Аналитическая справка по результатам ВПР в 5-9 классах (осень 2022 г.)

В целях обеспечения мониторинга качества образования в МБОУ «СОШ №21», руководствуясь Приказом Рособрнадзора от 28.03.2022 №467 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 №1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году», приказа управления образования Старооскольского городского округа от 09.09.2022 №1076 «О внесении изменений в приказ управления образования администрации Старооскольского городского округа от 03 марта 2022 года №272 «О проведении всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Старооскольского городского округа в 2022 году», приказа по школе 09.09.2022 №874 «О проведении всероссийских проверочных работ в 5-9-х классах в 2022 году», в период с 22.09.2022 года по 14.10.2022 года были организованы и проведены Всероссийские проверочные работы (далее ВПР) в 5-9-х классах. В соответствии с рекомендациями Губернатора Белгородской области и приказом по школе от 08 июня 2022 года № 601 «О досрочном окончании первой учебной четверти 2022-2023 учебного года» не проводились всероссийские проверочные работы по географии, истории, обществознании в 9-х классах. Русский язык (8 класс и 6 класс), математика (7 класс) не проводились всероссийские проверочные работы, так как они были проведены весной в 2021-2022 учебном году.

График проведения ВПР в 5-9 классах:

Учебный предмет	Дата ВПР			
	риалам 4 класса)			
Математика	22.09.2022			
Русский язык	26.09.2022			
Окружающий мир	29.09.2022			
6 класс (по мате	риалам 5 класса)			
Математика	27.09.2022			
История	03.10.2022			
Биология	05.10.2022			
	риалам 6 класса)			
/ Klace (no mare	priasian o Kiacca)			
Русский язык	26.09.2022			
Естественно-научный предмет (биология или	13.10.2022			
география) на основе случайного выбора				
Гуманитарный предмет (история или	10.10.2022			
обществознание) на основе случайного выбора				
8 класс (по мате	риалам 7 класса)			
Математика	21.09.2022			
Естественно-научный предмет (биология, или	11.10.2022			
география, или физика) на основе случайного				
выбора				
Гуманитарный предмет (история или	14.10.2022			
обществознание) на основе случайного выбора				
Иностранный язык (английский)	28.09.2022			
9 класс (по материалам 8 класса)				

Математика	23.09.2022
Русский язык	20.09.2022
Естественно-научный предмет (биология, или физика, или химия) на основе случайного выбора	12.10.2022
Гуманитарный предмет (география, или история, или обществознание) на основе случайного выбора	17.10.2022

Все работы в 5-9 классах проводились за 2021-2022 учебный год.

Назначение ВПР в 5,6,7,8,9-х классах по русскому языку, математике, истории, биологии, географии, окружающему миру, обществознанию, физике, химии, английскому языку – оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 4, 5,6,7, 8-х классов в соответствии с требованиями ФГОС НОО и ФГОС ООО. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе уровень универсальных учебных действий (УУД) и овладения межпредметными понятиями, оценить личностные результаты обучения.

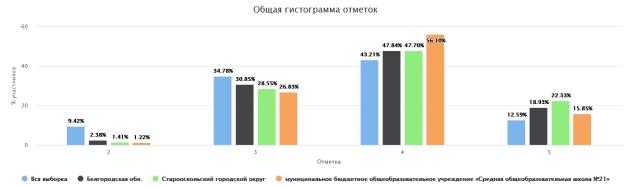
Цель проведения: мониторинг результатов введения Федеральных государственных образовательных стандартов, выявление уровня подготовки и определение качества образования обучающихся 5-9 классов, развитие единого образовательного пространства в РФ.

Проведение Всероссийских проверочных работ осуществлялось в соответствии с инструкцией для образовательной организации по проведению работ и системой оценивания их результатов.

Результаты ВПР по русскому языку в 5-9 классах

Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по русскому языку в 5-х классах

	A Ittittetta				
Статистика по отметкам					
	Кол-во				
Группы участников	участников	2	3	4	5
Вся выборка	1042714	9,42	34,78	43,21	12,59
Белгородская обл.	6344	2,38	30,85	47,84	18,93
Старооскольский городской округ	2476	1,41	28,55	47,7	22,33
МБОУ «СОШ №21»	82	1,22	26,83	56,1	15,85



Сравнение отметок с отметками по журналу		
Максимальный первичный балл:	38	
	Кол-во	
Группы участников	участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1163	18,35
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	4740	74,79

Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	435	6,86
Всего	6344	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	434	17,56
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1870	75,65
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	168	6,8
Всего	2476	100
МБОУ «СОШ №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	21	25,61
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	59	71,95
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	2	2,44
Всего	82	100

Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность	Макс	МБОУ
научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии	балл	«СОШ
с ФГОС (ФК ГОС)		<i>№</i> 21»
		82 уч.
1К1. 1К1. Умение писать текст под диктовку, соблюдая в практике		-
письма изученные орфографические и пунктуационные нормы.		
Писать под диктовку тексты в соответствии с изученными правилами		
правописания; проверять предложенный текст, находить и		
исправлять орфографические и пунктуационные ошибки. Осознавать		
место возможного возникновения орфографической ошибки; при		
работе над ошибками осознавать причины появления ошибки и		
определять способы действий, помогающие предотвратить ее в		
последующих письменных работах	4	54,88
1К2. 1К2. Умение писать текст под диктовку, соблюдая в практике		
письма изученные орфографические и пунктуационные нормы.		
Писать под диктовку тексты в соответствии с изученными правилами		
правописания; проверять предложенный текст, находить и		
исправлять орфографические и пунктуационные ошибки. Осознавать		
место возможного возникновения орфографической ошибки; при		
работе над ошибками осознавать причины появления ошибки и		
определять способы действий, помогающие предотвратить ее в		
последующих письменных работах	3	95,12
2. 2. Умение распознавать однородные члены предложения.		
Выделять предложения с однородными членами	3	32,93
3.1. 3.1. Умение распознавать главные члены предложения. Находить		
главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения	1	91,46
3.2. 3.2. Умение распознавать части речи. Распознавать		
грамматические признаки слов; с учетом совокупности выявленных		
признаков (что называет, на какие вопросы отвечает, как изменяется)		
относить слова к определенной группе основных частей речи	3	78,86
4. 4. Умение распознавать правильную орфоэпическую норму.		
Соблюдать нормы русского литературного языка в собственной речи		
и оценивать соблюдение этих норм в речи собеседников (в объеме		
представленного в учебнике материала)	2	68,29
5. 5. Умение классифицировать согласные звуки. Характеризовать		
звуки русского языка: согласные звонкие/глухие	1	67,07
6. 6. Умение распознавать основную мысль текста при его		
письменном предъявлении; адекватно формулировать основную		
мысль в письменной форме, соблюдая нормы построения	2	87,2

предложения и словоупотребления. Определять тему и главную		
мысль текста		
7. 7. Умение составлять план прочитанного текста (адекватно		
воспроизводить прочитанный текст с заданной степенью		
свернутости) в письменной форме, соблюдая нормы построения		
предложения и словоупотребления. Делить тексты на смысловые	2	70.72
части, составлять план текста	3	70,73
8. 8. Умение строить речевое высказывание заданной структуры		
(вопросительное предложение) в письменной форме по содержанию		
прочитанного текста. Задавать вопросы по содержанию текста и	2	70.10
отвечать на них, подтверждая ответ примерами из текста	2	70,12
9. 9. Умение распознавать значение слова; адекватно формулировать		
значение слова в письменной форме, соблюдая нормы построения		
предложения и словоупотребления. Определять значение слова по		04.45
тексту	1	91,46
10. 10. Умение подбирать к слову близкие по значению слова.		
Подбирать синонимы для устранения повторов в тексте	1	70,73
11. 11. Умение классифицировать слова по составу. Находить в		
словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень,	_	
приставку, суффикс	2	57,93
12.1. 12.1. Умение распознавать имена существительные в		
предложении, распознавать грамматические признаки имени		
существительного. Распознавать грамматические признаки слов, с		
учетом совокупности выявленных признаков относить слова к		
определенной группе основных частей речи / Проводить		
морфологический разбор имен существительных по предложенному		
в учебнике алгоритму; оценивать правильность проведения		
морфологического разбора; находить в тексте предлоги с именами		
существительными, к которым они относятся	1	64,63
12.2. 12.2. Умение распознавать имена существительные в		
предложении, распознавать грамматические признаки имени		
существительного. Распознавать грамматические признаки слов, с		
учетом совокупности выявленных признаков относить слова к		
определенной группе основных частей речи / Проводить		
морфологический разбор имен существительных по предложенному		
в учебнике алгоритму; оценивать правильность проведения		
морфологического разбора; находить в тексте предлоги с именами		
существительными, к которым они относятся	2	68,29
13.1. 13.1. Умение распознавать имена прилагательные в		
предложении, распознавать грамматические признаки имени		
прилагательного. Распознавать грамматические признаки слов, с		
учетом совокупности выявленных признаков относить слова к		
определенной группе основных частей речи / Проводить		
морфологический разбор имен прилагательных по предложенному в		
учебнике алгоритму, оценивать правильность проведения		
морфологического разбора	1	60,98
13.2. 13.2. Умение распознавать имена прилагательные в		
предложении, распознавать грамматические признаки имени		
прилагательного. Распознавать грамматические признаки слов, с		
учетом совокупности выявленных признаков относить слова к		
определенной группе основных частей речи / Проводить		
морфологический разбор имен прилагательных по предложенному в		
учебнике алгоритму, оценивать правильность проведения		
морфологического разбора	2	51,83
14. 14. Умение распознавать глаголы в предложении. Распознавать		
грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных		
признаков относить слова к определенной группе основных частей	1	70,73

речи		
15.1. 15.1. Умение на основе данной информации и собственного		
жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную		
ситуацию для адекватной интерпретации данной информации,		
соблюдая при письме изученные орфографические и		
пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте		
информации	2	54,88
15.2. 15.2. Умение на основе данной информации и собственного		
жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную		
ситуацию для адекватной интерпретации данной информации,		
соблюдая при письме изученные орфографические и		
пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте		
информации	1	46,34

Вариант проверочной работы в 5классе состоял из двух частей:

- 1) диктант с заданиями по написанному тексту
- 2) задания на знание языковых единиц, умение понимать письменную информацию, формулировать основную мысль текста, составлять план прочитанного текста, задавать по нему вопросы, распознавать значение слова, подбирать синонимы, а также уровень владения речевыми нормами.

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	качества
	классе							
5a	19	19	4	11	4	0	100	79
56	25	22	3	14	5	0	100	77
5в	25	24	6	14	3	1	96	84
5г	17	17	0	9	8	0	100	64,2
ИТОГО	86	82	13	48	20	1	99	76,05

Подтвердили годовую отметку - 59 чел., получили отметку выше - 2 учащихся, получили отметку ниже – 21 учащийся.

Типичные ошибки при выполнении работы:

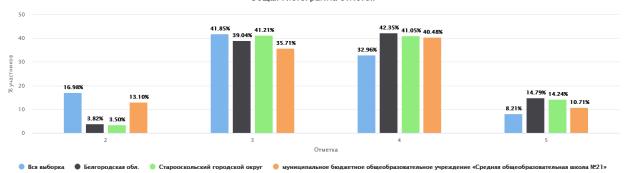
- 1) при написании диктанта допущены ошибки на
- правописание безударных гласных в корне слова,
- правописание тся и ться,
- правописание суффиксов в именах прилагательных;
 - 2) при выполнении части 2 допущены ошибки при:
- постановке ударения в словах,
- подборе синонимов к слову,
- определении морфологических признаков имен существительных и прилагательных.

Рекомендации:

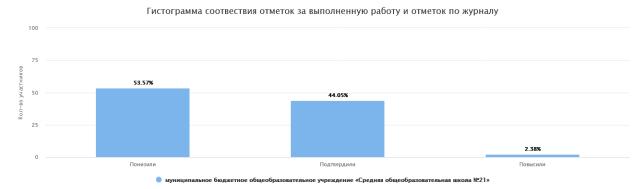
Увеличить время на объяснение и отработку правил орфографии, лексики, больше выполнять работ с морфологическим разбором слов

Анализ результатов всероссийских проверочных работ по русскому языку в 7-х классах

-					
Статистика по отметкам					
Б	Кол-во	2	2		_
Группы участников	участников	2	3	4	5
Вся выборка	1072386	16,98	41,85	32,96	8,21
Белгородская обл.	9420	3,82	39,04	42,35	14,79
Старооскольский городской округ	2373	3,5	41,21	41,05	14,24
Муниципальное бюджетное					
общеобразовательное учреждение					
«Средняя общеобразовательная школа					
№ 21»	84	13,1	35,71	40,48	10,71



Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1854	19,71
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7168	76,19
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	386	4,1
Всего	9420	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	511	21,57
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1793	75,69
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	65	2,74
Всего	2373	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	45	53,57
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	37	44,05
Повысили (Отметка – Отметке по журналу) %	2	2,38
Всего	84	100



Достижение планируемых результатов				
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»		
		84 уч.		
1К1. 1К1. Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм, соблюдать в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и				
пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского	4	69,94		

THE POTT IN LOCAL COLUMN CONTROL OF THE POTT IN LITERAL WEIGHT COLUMN CO		
литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования		
и письма		
1К2. 1К2. Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм,		
соблюдать в практике письма изученные орфографические и		
пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и		
пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского		
литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования		
и письма	3	72,22
1К3. 1К3. Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм,		
соблюдать в практике письма изученные орфографические и		
пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и		
пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского		
литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования		
и письма	2	95,24
2K1. 2K1. Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;		,
проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический		
анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в		
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	3	85,32
2K2. 2K2. Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;	3	65,52
проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический		
анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в		
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	3	53,57
2К3. 2К3. Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;		
проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический		
анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в		
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	3	34,92
2К4. 2К4. Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;		
проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический		
анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в		
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	3	63,1
3.1. 3.1. Распознавать заданное слово в ряду других на основе		,
сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять		
причину несовпадения звуков и букв в слове. Распознавать уровни и		
единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	1	71,43
3.2. 3.2. Распознавать заданное слово в ряду других на основе	1	71,43
сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять		
причину несовпадения звуков и букв в слове. Распознавать уровни и		
	1	72.62
единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними	1	72,62
4. 4. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного		
слога. Соблюдать в речевой практике основные орфоэпические,		
лексические, грамматические, стилистические, орфографические и		
пунктуационные нормы русского литературного языка; оценивать		
собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам /		
осуществлять речевой самоконтроль	2	83,93
5. 5. Опознавать самостоятельные части речи и их формы, служебные		
части речи. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте		
и видеть взаимосвязь между ними	3	82,14
6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского		
литературного языка в формах слов различных частей речи и исправлять		
эти нарушения / осуществлять речевой самоконтроль	2	57,14
7.1. 7.1. Анализировать различные виды предложений с точки зрения их		7
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей,		
распознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными		
существительными в именительном падеже;><опираться на		
•		
грамматический анализ при объяснении выбора тире и места его		
постановки в предложении. Соблюдать в речевой практике основные	1	04.50
орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка	1	84,52

1 1		
/ совершенствовать орфографические и пунктуационные умения		
7.2. 7.2. Анализировать различные виды предложений с точки зрения их		
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей,		
распознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными		
существительными в именительном падеже;><-опираться на		
грамматический анализ при объяснении выбора тире и места его		
постановки в предложении. Соблюдать в речевой практике основные		
орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка		
/ совершенствовать орфографические и пунктуационные умения	1	76,19
8.1. 8.1. Анализировать различные виды предложений с точки зрения их		
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей,		
распознавать предложения с обращением, однородными членами, двумя		
грамматическими основами; опираться на грамматический анализ при		
объяснении расстановки знаков препинания в предложении. Соблюдать в		
речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы		
русского литературного языка / совершенствовать орфографические и		
пунктуационные умения и навыки	2	55,36
8.2. 8.2. Анализировать различные виды предложений с точки зрения их		
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей,		
распознавать предложения с обращением, однородными членами, двумя		
грамматическими основами; опираться на грамматический анализ при		
объяснении расстановки знаков препинания в предложении. Соблюдать в		
речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы		
русского литературного языка / совершенствовать орфографические и		
пунктуационные умения и навыки	1	53,57
9. 9. Владеть навыками изучающего чтения и информационной		
переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты		
различных функционально-смысловых типов речи и функциональных		
разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его основной		
мысли, адекватно формулировать основную мысль текста в письменной		
форме Использовать при работе с текстом разные виды чтения		
(поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее,		
реферативное)/соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и		
письма	2	58,33
10. 10. Осуществлять информационную переработку прочитанного текста,		
передавать его содержание в виде плана в письменной форме.		
Использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое,		
просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное). Владеть		
умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные		
тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций,		
рефератов; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма	3	68,25
11. 11. Понимать целостный смысл текста, находить в тексте требуемую		
информацию с целью подтверждения выдвинутых тезисов, на основе		
которых необходимо построить речевое высказывание в письменной		
форме. Использовать при работе с текстом разные виды чтения		
(поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное).		
Проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации,		
отбирать и анализировать полученную информацию; соблюдать культуру		
чтения, говорения, аудирования и письма	2	81,55
12.1. 12.1. Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение		,
многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное		
слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном		
на письме речевом высказывании. Распознавать уровни и единицы языка в		
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; создавать устные		
и письменные высказывания	1	55,95
12.2. 12.2. Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение		- 7
многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное	2	39,29
,		7

слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; создавать устные и письменные высказывания. Соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42,	
предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; создавать устные и письменные высказывания. Соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42,	
и письменные высказывания. Соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42,	
13.1. 13.1. Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42,	
уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль 1 42, 13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
13.2. 13.2. Распознавать стилистическую принадлежность слова и	
	86
на намения и одору будовую на аменамия адора (аменули и). Воздержения	
подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать	
уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь	
между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для	
более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;	
соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;	
осуществлять речевой самоконтроль 1 57,	14
14.1. 14.1. Распознавать значение фразеологической единицы; на основе	
значения фразеологизма и собственного жизненного опыта обучающихся	
определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной	
интерпретации фразеологизма; умение строить монологическое	
контекстное высказывание в письменной форме. Распознавать уровни и	
единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;	
использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой	
ситуации; 2 33,	93
14.2. 14.2. Распознавать значение фразеологической единицы; на основе	
значения фразеологизма и собственного жизненного опыта обучающихся	
определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной	
интерпретации фразеологизма; умение строить монологическое	
контекстное высказывание в письменной форме. Распознавать уровни и	
единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;	
использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой	
ситуации 2 27,	

Работа состояла из 14 заданий:

- 1) Умение обучающихся правильно списывать осложненный пропусками орфограмм и пунктограмм текст, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы
- 2) Знание признаков основных языковых единиц (морфемный разбор, словообразовательный разбор, морфологический разбор, синтаксический разбор)
- 3) Умение распознавать заданное слово в ряду других на основе сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять причину несовпадения звуков и букв в слове
- 4) Уровень владения орфоэпическими нормами русского литературного языка
- 5) Умение опознавать самостоятельные части речи и их формы, служебные части речи в указанном предложении
- 6) Умение распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в формах слов различных частей речи и исправлять эти нарушения
- 7) Опознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными существительными в именительном падеже
- 8) Опознавать предложения с обращением, однородными членами предложения, сложное предложение
- 9) Умение распознавать и адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме
- 10) Умение передавать содержание текста в виде плана в письменной форме с соблюдением норм построения предложения и словоупотребления

- 11) Ориентирование в содержании текста, понимание его целостного смысла, нахождение в тексте требуемой информации, подтверждения выдвинутых тезисов
- 12) Распознавать лексическое значение многозначного слова с опорой на указанный в задании контекст
- 13) Умение распознавать стилистическую окраску заданного слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы)
- 14) Распознавание значения фразеологической единицы (учебно-языковое умение)

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	Качества
	классе							
7 a	24	21	5	13	3	0	100	85,7
7 б	27	25	5	11	5	4	84	64
7 в	25	24	2	14	8	0	100	67
7 г	18	14	2	6	2	4	71	57
ИТОГО	94	84	14	44	18	8	88,75	68,42

Подтвердили годовую отметку — 37 учащихся, получили отметку выше — 2 учащихся, получили отметку ниже — 45 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы:

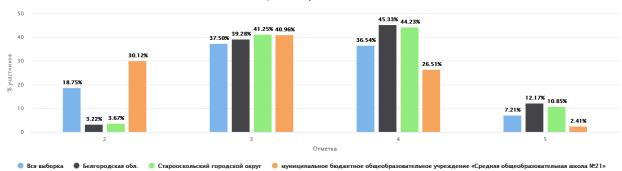
- 1. Правописание безударной гласной, проверяемой ударением, в корне слова, правописание приставок, -тся-ться в глаголах;
- 2. Постановка знаков препинания при однородных членах предложения, при обращении, в простом и сложном предложениях;
- 3. Ошибки в разборе слова по составу, морфологическом разборе, различают не все части речи; плохо выполняют словообразовательный разбор.
- 4. Не могут правильно определить тип речи, не всегда точно формулируют основную мысль.
- 5. Орфоэпия полностью не отработана.
- 6. Ошибки при определении лексического значения слова, фразеологизмов.
- 7. Не могут составить план, определить ключевые слова.

Рекомендации:

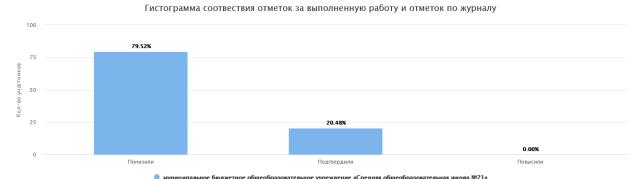
Учителям проанализировать результаты ВПР, обратить внимание на работу с текстом, повторить основные орфографические правила, правила пунктуации по изученным темам. На уроках включать различные виды разборов в учебный материал, работать со словарями. В 7 б классе спланировать индивидуальную работу с учащимися по ликвидации серьезных пробелов в учебном материале за курс 6 класса.

Анализ результатов всероссийских проверочных работ по русскому языку в 9 классе

	_ ,				
Статистика по отметкам					
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	1013108	18,75	37,5	36,54	7,21
Белгородская обл.	10415	3,22	39,28	45,33	12,17
Старооскольский городской округ	2286	3,67	41,25	44,23	10,85
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа					
N <u>o</u> 21»	83	30,12	40,96	26,51	2,41



Сравнение отметок с отметками по журналу		
Максимальный первичный балл: 51		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1621	15,57
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	8172	78,5
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	617	5,93
Всего	10415	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	479	20,98
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1717	75,21
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	87	3,81
Всего	2286	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	66	79,52
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	17	20,48
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	(
Bcero	83	100



Достижение планируемых результатов						
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»				
		83 уч.				
1К1. 1К1. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные						
правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и	4	60,24				

пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые пормы в устной и инсьменной реги; опираться на фонетический, морфемывый, сповообразовательный и морфологический анализ в практике правоплеания 1 К.2. Г.К.2. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывалии осложиенного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые пормы в устной и инсьменной реги; опираться на фонетический, морфемывый, сповообразовательный и морфологический анализ в практике правоплеания 1 К.3. Г.К.3. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывалии осложиенного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые пормы в устной и инсьменной реги; опираться на фонетический, морфемывый, сповообразовательный и морфологический анализ в практике правоплеания 2 96,99 2 К.1. 2 К.1. Проволить морфемный анализ слова; проводить проводить морфологический анализ слова; проводить спитаксический анализ предложения 3 33,73 2 К.2. 2 К.2. Проволить морфемный анализ слова; проводить питаксический анализ предложения 3 3,3,73 2 К.3. 3. Проволить морфемный анализ слова; проводить питаксический анализ предложения 3 3,3,73 3 3,3,73 3 3,3,73 4 6,59 3 3,1,3,1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитногораздельного написания. Опознавать сомостоятельные часть речи и и к формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 2,2,09 4,1,4,1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора слитногораздельного написания. Опознавать самостоятельные частей условия выбора слитногораздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, сповообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4,1,4,1,1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, мор		,	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и		
ПК2. IK2. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм и пунктограмм и сунктограм и осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм и пунктограмм и осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм и пунктограмм и пунктограмм и сунктограмм и пунктограмм текста. Соблодать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2 К1. 2К1. Проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ в практике правописания (Опознавать самостоятельые части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (Опознавать самостоятельные части речи их формы понраться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (Опознавать самостоятельные части речи их формы понраться на фонетический, морфемный, словообразовательный			
К.2. К.2. Собаподать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмы и пунктограм текста. Собпюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (18.3. К.3. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Собпюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (2.96.99) 2 К.1. 2 К.1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения (3.3. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитиого/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитиого/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания (4.1. 4.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический нариском досновные самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический напиза в практике правописания (4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический анализ в практике правописания (4.2. 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей			
правила при списываний осложненного пропусками орфограмм и письменной речи; оппраться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания и письменной речи; оппраться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правила при списывании осложненного пропусками орфограми и пунктограми текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96.99 2K1. 2K1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ дова; проводить морфологический анализ дова; проводить морфологический анализ в практике правописания 1 56.63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы, спираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 2 2.09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный иморфологический анализ в практике правописания 3 19.68 5. Владеть орфольтический анализ слова; опредсиять место ударного слога 2 85.84 4.2. 4.2	1		
пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1КЗ. 1КЗ. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 3 33,73 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ а практике предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора спитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологически			
письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания пунктограмм текста. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 33,73 2К3. 2К3. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 3,373 2К3. 2К3. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания — 1 56,63 3.2.3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 1 54,22 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 1 54,22 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать счоти их формы практике правописания 3 1 54,22 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать усло			
повообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1			
1 КЗ. 1КЗ. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограми и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ слова долить образовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.3.3. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический анализ в практике правописания 2 2,209 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 1 Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфоличе			
1 КЗ. 1КЗ. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложенного пропусками орфограми и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2 К1. 2К1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 3 3,3,73 морфомить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ в практике практике правописания 0 морфологический анализ в практике 0 морфологический морфологический морфологический морфологический морфологический морфологический морфологический морфологиче			41.55
правила при списываний осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 — 96,99 2 К.1. 2К.1. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 — 33,373 2 К.3. 2К.3. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 — 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать симостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания — 1 — 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания — 3 — 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания — 1 — 54,22 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 — 1 —		3	41,77
пунктограмм текста. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 2К2. 2К2. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 3 3,3,73 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 3 1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раз/дельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раз/дельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5.5. Владеть орфоэнический наниз слова; определять место ударного слога 6.6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной форме, соблюдая нормы построения пр			
письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 83,94 2К2. 2К2. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 3 83,94 2К2. 2К2. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 3 33,73 2К3. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 3 33,73 2К3. Проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора анаписаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5.5. Владеть орфозинческий нормами русского литературного языка в заданных предложения и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной долже в заданных предложения и исправлять эти варушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной долже в зисьменной форме, соблюдая нормы построения предло			
словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 2 96,99 2К1. 2К1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ 3 3,1.3.1 Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3,2. 3.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4,1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5,5. Владеть орфоэпический анализ в практике правописания 5,6. Вадреть орфоэпический анализ в практике правописания 5,7. Анализировать случан нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и псправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7,7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть нав			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
2К1. 2К1. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 83,94 2К2. 2К2. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1.3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2.3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка в заданных предложения и практике правописания 2 58,54 6. 6. Распознавать случан нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложених и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной мысли, распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблю			06.00
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 83,94 2К2. 2К2. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 33,73 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5 4,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5 5, 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка в заданных предложения и правописания 6 6, 6 Распознавать случан нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложених и неправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письм		2	96,99
Предложения 3 83,94			
2К2. 2К2. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 3,3,73 2К3. 2К3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемый, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическим нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ алова; определять место ударного слога 5 6. 6. Распознавать стучаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотреболения. Владеть навыками различных видов чтения испораненный сизу			02.04
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 33,73 2K3. 2K3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить морфологический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора спитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора спитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 85,54 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать оеновные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его оеновной мысли; распознавать и формулировать оеновную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровом) и информационной		3	83,94
1			
2K3. 2K3. Проводить морфемный анализ слова; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы в опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 58,54 6.6. Распознавать случаи нарушения громогический ноготоятельные части речи и их формы русского литературного языка в заданных предложения и исправлять эти нарушения. Соблодать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2			22 =2
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения 3. 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэмическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэмический наплиз слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		3	33,73
Предложения 3 46,59 3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 85,54 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
3.1. 3.1. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5 5. Б. Владеть орфоэмическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэмический анализ слова; определять место ударного слога 6 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7 7 Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпическим нализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		3	46,59
самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэнический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
правописания 1 56,63 3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 85,54 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
3.2. 3.2. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
условия выбора слитного/раздельного написания. Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 22,09 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		1	56,63
самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мыслы, распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
правописания 4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
4.1. 4.1. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 85,54 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2. 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		3	22,09
части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной	*		
правописания 1 54,22 4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 3 19,68 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 85,54 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
4.2. 4.2. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, 2 словообразовательный и морфологический анализ в практике 3 правописания 3 5. 5. Владеть орфоэпический нормами русского литературного языка. 2 Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 2 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского 2 литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти 3 нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в 3 письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения 4 (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной 4			
обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		1	54,22
части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
правописания 5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
5. 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка. Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			40.50
Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога 6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной	A	3	19,68
6. 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		_	
литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		2	85,54
нарушения. Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
речи 2 58,43 7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
7. 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		_	20.15
мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		2	58,43
письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
словоупотребления. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
(изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной			
перераоотки прочитанного материала; адекватно понимать тексты 2 77,11			
	перераоотки прочитанного материала; адекватно понимать тексты	2	77,11

	1	
различных функционально-смысловых типов речи <> и функциональных		
разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его темы, цели		
8. 8. Анализировать прочитанную часть текста с точки зрения ее		
микротемы; распознавать и адекватно формулировать микротему		
заданного абзаца текста в письменной форме, соблюдая нормы построения		
предложения и словоупотребления. Владеть навыками различных видов		
чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		
переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты		
различных функционально-смысловых типов речи <> и функциональных		
разновидностей языка;	2	74,7
9. 9. Определять вид тропа. Владеть навыками различных видов чтения		
(изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной		
переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты		
различных функционально-смысловых типов речи <> и функциональных		
разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать		
лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора,		
эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение)	1	55,42
10. 10. Распознавать лексическое значение слова с опорой на указанный в		
задании контекст. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим,		
ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки		
прочитанного материала; проводить лексический анализ слова	1	84,34
11.1. 11.1. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид		•
подчинительной связи. Опознавать основные единицы синтаксиса		
(словосочетание, предложение, текст); анализировать различные виды		
словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой		
организации и функциональных особенностей	2	30,12
11.2. 11.2. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид		20,12
подчинительной связи. Опознавать основные единицы синтаксиса		
(словосочетание, предложение, текст); анализировать различные виды		
словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой		
организации и функциональных особенностей	3	25,3
12. 12. Находить в предложении грамматическую основу. Находить	3	25,5
грамматическую основу предложения	1	65,06
	1	05,00
13. 13. Определять тип односоставного предложения. Анализировать		
различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их	1	42.27
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей	1	43,37
14.1. 14.1. Находить в ряду других предложений предложение с вводным		
словом, подбирать к данному вводному слову синоним (из той же группы		
по значению). Опознавать предложения простые и сложные, предложения		
осложненной структуры; анализировать различные виды словосочетаний и		
предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и		10.15
функциональных особенностей; проводить лексический анализ слова	1	42,17
14.2. 14.2. Находить в ряду других предложений предложение с вводным		
словом, подбирать к данному вводному слову синоним (из той же группы		
по значению). Опознавать предложения простые и сложные, предложения		
осложненной структуры; анализировать различные виды словосочетаний и		
предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и		
функциональных особенностей; проводить лексический анализ слова	1	42,17
15.1. 15.1. Находить в ряду других предложений предложение с		
обособленным согласованным определением, обосновывать условия		
обособления согласованного определения, в том числе с помощью		
графической схемы. Опознавать предложения простые и сложные,		
предложения осложненной структуры; анализировать различные виды		
словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой		
организации и функциональных особенностей; опираться на грамматико-		
интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания	1	74,7
15.2. 15.2. Находить в ряду других предложений предложение с	2	33,13
19.4. 19.4. Палодить в ряду других предложении предложение с	<i></i>	23,13

обособленным согласованным определением, обосновывать условия		
обособления согласованного определения, в том числе с помощью		
графической схемы. Опознавать предложения простые и сложные,		
предложения осложненной структуры; анализировать различные виды		
словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой		
организации и функциональных особенностей; опираться на грамматико-		
интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания		
16.1. 16.1. Находить в ряду других предложений предложение с		
обособленным обстоятельством, обосновывать условия обособления		
обстоятельства, в том числе с помощью графической схемы. Опознавать		
предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры;		
анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки		
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных		
особенностей; опираться на грамматико-интонационный анализ при		
объяснении расстановки знаков препинания в предложении	1	66,27
16.2. 16.2. Находить в ряду других предложений предложение с		
обособленным обстоятельством, обосновывать условия обособления		
обстоятельства, в том числе с помощью графической схемы. Опознавать		
предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры;		
анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки		
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных		
особенностей; опираться на грамматико-интонационный анализ при		
объяснении расстановки знаков препинания в предложении	1	34,94
17. 17. Опознавать по графической схеме простое предложение,		
осложненное однородными сказуемыми; находить в ряду других		
предложений предложение с однородными сказуемыми с опорой на		
графическую схему. Опознавать предложения простые и сложные,		
предложения осложненной структуры; анализировать различные виды		
словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой		80,
организации и функциональных особенностей		72

Работа состояла из 17 заданий:

Задание 1 проверяет традиционное правописное умение обучающихся правильно списывать осложненный пропусками орфограмм и пунктограмм текст, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Успешное выполнение задания предусматривает сформированный у обучающихся навык чтения (адекватное зрительное восприятие информации, содержащейся в предъявляемом деформированном тексте) как одного из видов речевой деятельности. Наряду с предметными умениями проверяется сформированность регулятивных универсальных учебных действий (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации).

Задание 2 предполагает знание признаков основных языковых единиц и нацелено на выявление уровня владения обучающимися базовыми учебно- языковыми аналитическими умениями: - морфемный разбор направлен на проверку предметного учебно- языкового аналитического умения обучающихся делить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа слова; - морфологический разбор - на выявление уровня предметного учебно- языкового аналитического умения анализировать слово с точки зрения его принадлежности к той или иной части речи, умения определять морфологические признаки и синтаксическую роль данного слова; — синтаксический разбор — на выявление уровня предметного учебно- языкового аналитического умения анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурной и смысловой организации, функциональной предназначенности. Помимо предметных умений, задание предполагает проверку регулятивных (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации), познавательных (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию; преобразовывать информацию, используя графические обозначения в схеме структуры слова при морфемном разборе, при словообразовательном разборе) универсальных учебных действий.

Задание 3 нацелено на проверку: орфографических умений (правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания), познавательных умений (осуществлять сравнение; строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) — и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.

Задание 4 нацелено на проверку орфографических умений: правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний; познавательных (осуществлять сравнение, строить логическое рассуждение, включающее установление причинноследственных связей) и — коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.

Задание 5 направлено на выявление уровня владения орфоэпическими нормами русского литературного языка, вместе с тем оно способствует проверке коммуникативного универсального учебного действия (владеть устной речью).

Задание 6 проверяет умение распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в предложениях и исправлять эти нарушения, а также регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания) универсальные учебные действия.

В задании 7 на основании адекватного понимания обучающимися письменно предъявляемой текстовой информации, ориентирования в содержании текста, владения изучающим видом чтения (познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия) проверяются предметные коммуникативные умения анализировать текст с точки зрения его основной мысли, распознавать и адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.

Задание 8 предполагает умение анализировать прочитанную часть текста с точки зрения ее микротемы, нахождение в тексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия и предметные коммуникативные), проверку предметного коммуникативного умения распознавать и адекватно формулировать микротему заданного абзаца текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.

Задание 9 также предполагает ориентирование в содержании текста, а также проверяет умения объяснять значение выражения (учебно-языковое умение) в заданном контексте, определять вид тропа (предметное коммуникативное умение); задание нацелено и на осознание обучающимися эстетической функции русского языка (личностные результаты).

Задание 10 выявляет уровень предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся распознавать слово по заданному лексическому значению с опорой на указанный контекст; предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).

Задание 11 выявляет уровень предметных учебно-языковых умений обучающихся распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной связи; наряду с этим задание предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию).

Задание 12 выявляет уровень предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся находить в предложении грамматическую основу и предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений, осуществлять сравнение).

Задание 13 выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся определять тип односоставного предложения, а также предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию).

Задание 14 нацелено на проверку предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся находить в ряду других предложение с вводным словом, умения подбирать к данному вводному слову синоним (из той же группы по значению); предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).

Задание 15 выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся находить в ряду других предложение с обособленным согласованным определением, пунктуационным умением обосновывать условия обособления согласованного определения, в том числе с помощью

графической схемы, а также универсальные учебные действия: регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательные (преобразовывать предложение в графическую схему), коммуникативные (формулировать и аргументировать собственную позицию).

Задание 16 выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся находить в ряду других предложение с обособленным обстоятельством, пунктуационным умением обосновывать условия обособления обстоятельства, в том числе с помощью графической схемы, а также универсальные учебные действия: регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательные (преобразовывать предложение в графическую схему), коммуникативные (формулировать и аргументировать собственную позицию).

Задание 17 выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся опознавать по графической схеме простое предложение, осложненное однородными сказуемыми, находить в ряду других предложение с однородными сказуемыми с опорой на графическую схему, а также овладение универсальными учебными действиями: регулятивными (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательными (понимать графическую схему, преобразовывать ее в предложение).

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	% качества
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	
	классе							
9 a	23	20	0	2	6	12	40	10
96	26	24	1	11	8	4	83,3	79
9 в	20	18	0	3	12	3	83	17
9 г	27	21	1	6	11	3	33,3	85
ИТОГО	96	83	2	22	37	22	59,9	47,75

Подтвердили годовую отметку -17 учащихся, получили отметку выше -0 учащихся, получили отметку ниже -66 учащихся.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	66	79,52
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	17	20,48
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Всего	83	100

Типичные ошибки при выполнении работы:

- 1. Правописание Н-НН в причастиях, НЕ- с разными частями речи.
- 2. Выполнение морфологического и морфемного разборов, определение частей речи.
- 3. Не умеют определять типы односоставных предложений.
- 4. Знаки препинания при обособленных членах предложения, при причастных и деепричастных оборотах, вводных словах и предложениях.
 - 5. Не определяют типы словосочетаний.
 - 6. Ошибки при работе с текстом: не определяют главную мысль, типы и стили речи. *Рекомендации:*

Учителям обратить внимание на ошибки, усилить работу по отработке навыков орфографии и пунктуации, работе с текстом. Повторить все виды разборов.

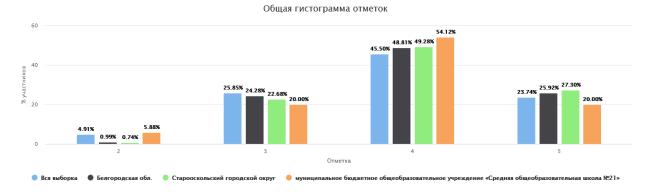
Результаты ВПР по математике в 5-9 классах

Анализ результатов всероссийской проверочной работы по математике в 5-х классах

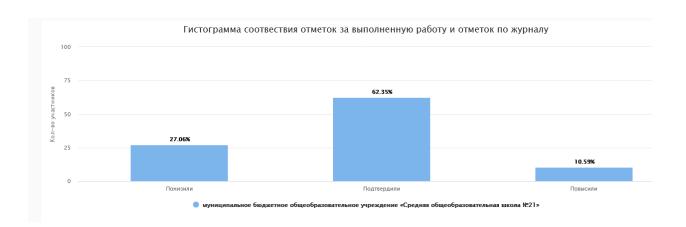
В работе по математике в 4 классе проверялось умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями, умение использовать начальные математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений предметов, процессов, явлений. Также умение читать, записывать и сравнивать величины (время), используя основные единицы измерения величин, умение исследовать, распознавать и изображать геометрические

фигуры, умение работать с таблицами, схемами, анализировать и интерпретировать данные, овладение основами логического и алгоритмического мышления.

Статистика по отметкам					
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	1211255	4,91	25,85	45,5	23,74
Белгородская обл.	11894	0,99	24,28	48,81	25,92
Старооскольский городской округ	2579	0,74	22,68	49,28	27,3
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение					
«Средняя общеобразовательная школа №21»	85	5,88	20	54,12	20



Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1753	14,76
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	8969	75,53
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1153	9,71
Всего	11894	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	426	16,54
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1905	73,98
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	244	9,48
Всего	2579	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	23	27,06
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	53	62,35
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	9	10,59
Всего	85	100



Достижение планируемых результатов					
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»			
FIGE (FRIGE)	Ottolol	85 уч.			
1. 1. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми		03 y 1.			
выражениями. Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и					
деление однозначных, двузначных и трехзначных чисел в случаях,					
сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулем и числом 1).	1	95,29			
2. 2. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми		, , , , , ,			
выражениями. Вычислять значение числового выражения (содержащего 2–					
3 арифметических действия, со скобками и без скобок).	1	87,06			
3. 3. Использование начальных математических знаний для описания и		07,00			
объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки					
количественных и пространственных отношений предметов, процессов,					
явлений. Решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные					
задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью.	2	81,76			
4. 4. Использование начальных математических знаний для описания и	_	01,70			
объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки					
количественных и пространственных отношений предметов, процессов,					
явлений. Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину,					
площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и					
соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута –					
секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр –					
сантиметр, сантиметр – миллиметр).	1	34,12			
5.1. 5.1. Умение исследовать, распознавать геометрические фигуры.		0 .,12			
Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь					
прямоугольника и квадрата.	1	67,06			
5.2. 5.2. Умение изображать геометрические фигуры. Выполнять		07,00			
построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок,					
квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника.	1	35,29			
6.1. 6.1. Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами.		30,29			
Читать несложные готовые таблицы.	1	84,71			
6.2. 6.2. Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами,		01,71			
анализировать и интерпретировать данные. Сравнивать и обобщать					
информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и					
диаграмм.	1	75,29			
7. 7. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми		,			
выражениями. Выполнять письменно действия с многозначными числами					
(сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное					
числа в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения	1	54,12			

чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе		
деления с остатком).		
8. 8. Умение решать текстовые задачи. Читать, записывать и сравнивать		
величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные		
единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм –		
грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр,		
дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр);		
решать задачи в 3-4 действия.	2	27,65
9.1. 9.1. Овладение основами логического и алгоритмического мышления.		
Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных		
исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и		
прогнозы).	1	71,76
9.2. 9.2. Овладение основами логического и алгоритмического мышления.		
Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных		
исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и		
прогнозы).	1	60
10. 10. Овладение основами логического и алгоритмического мышления		
Собирать, представлять, интерпретировать информацию.	2	69,41
11. 11. Овладение основами пространственного воображения. Описывать		
взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.	2	68,24
12. 12. Овладение основами логического и алгоритмического мышления.		
Решать задачи в 3–4 действия.	2	1,76

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	качества
	классе							
5a	19	19	4	13	2	0	100	89
56	25	24	2	14	7	1	92	67
5в	25	25	9	10	4	2	92	76
5Γ	17	17	2	9	4	2	88	65
ИТОГО	86	85	17	46	17	5	93	74,25

Подтвердили годовую отметку – 53 учащихся, получили отметку выше - 9 учащихся, получили отметку ниже – 23 учащихся.

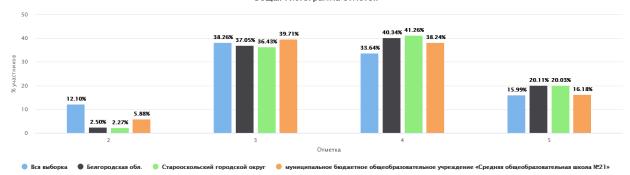
Типичные ошибки при выполнении работы:

Вычислительные ошибки на нахождение периметра, неумение пользоваться таблицами при нахождении ответа на вопрос, выполнение чертежа геометрической фигуры, при решении логических задач.

Рекомендации: увеличить работу по решению геометрических задач.

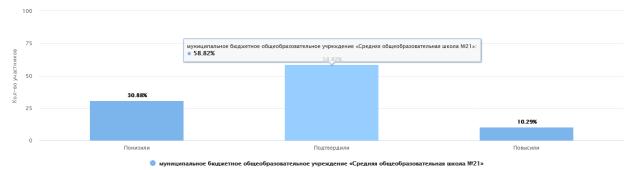
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по математике в 6-х классах

Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	1106636	12,1	38,26	33,64	15,99		
Белгородская обл.	9927	2,5	37,05	40,34	20,11		
Старооскольский городской округ	2506	2,27	36,43	41,26	20,03		
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
№21 »	68	5,88	39,71	38,24	16,18		



Сравнение отметок с отметками по журналу						
Группы участников	Кол-во участников	%				
Белгородская обл.						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1995	20,13				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7298	73,64				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	618	6,24				
Всего	9924	100				
Старооскольский городской округ						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	570	22,78				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1792	71,62				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	140	5,6				
Всего	2506	100				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	21	30,88				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	40	58,82				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	7	10,29				
Всего	68	100				





Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		68 уч.
1. 1. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных		
до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием		
«натуральное число».	1	80,88
2. 2. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных		
до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием	1	72,06

3. 3. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь». 4. 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части. 5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения вычислений. 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачираных типов (на работу, на движение), связыва чощих три величины, выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения вычислении вычислений, обосновывать анторитмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задач и рактического зарактера и задач из смежных дисциплин. 2 33,82 11. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммых. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммых. Читать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах,		<u> </u>	
до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием сдесятичная дробь». 4. 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по сто части. 5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения вычислений. 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задачи практического характера и задач и засмежных дисциплии. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва-тощих три величны; выделять эти величным и отношения между ними; знать разниче ского охарактера и задач из смежных дисциплии. Решать задачи практического характера и задач из смежных дисциплии. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплии. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение, двух чисел; находить процентное синжение или процентное повышение величны. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рашнональных вычисления, в том числе с использованием приемов рашнональных вычисления, обосновывать анторитмы выполнения действий. 1 5,88 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения вычисления дижений рациональных числами при выполнения действий с рациональных числами при выполнения действий с рациональных числами при выполнения действий с рациональными числами при выпол	«обыкновенная дробь».		
4. 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных числа и числа и числа по сто части. 3.5.29 5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства числа и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. 1 82,35 6. 6. Умение примемять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач и него; него; настоящей выражение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач и земежных дисциплин. Решать всложные сюжетные задачи разных типов (на работу, на движение), связыва чющих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифнетические действия. 3 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач и в смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух числе; находить процентное спижение или процентное отношение двух числе; находить процентное сижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение применять визученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислений / выполнять вичислений, обосновывать апгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом для дваграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, дагараммах на диаграммах, отражающую свойства и характеритов в таблицах, на диаграммах интриферации, представленную в вадений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение	3. 3. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных		
4. 4. Развитие праставлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных числе. Решать задачи на нахождение части числа и числа и числа по его части. 5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства числе и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. 1 82,35 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва—тощих три вешчиных цвецять тоти величным и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух числе; находить процентное снижение или процентное отношение двух числе; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения вычислений выполнять вычисления, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методы для решения задач практического характера и задач из смежных писциплин. Решать информацию, представленную в виде таблицы, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, 1 1. 1.1. 2. 1.1. 2.1. Умение извлекать информацию, представл	до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием		
4. 4. Развитие праставлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных числе. Решать задачи на нахождение части числа и числа и числа по его части. 5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства числе и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. 1 82,35 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва—тощих три вешчиных цвецять тоти величным и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух числе; находить процентное снижение или процентное отношение двух числе; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения вычислений выполнять вычисления, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методы для решения задач практического характера и задач из смежных писциплин. Решать информацию, представленную в виде таблицы, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, 1 1. 1.1. 2. 1.1. 2.1. Умение извлекать информацию, представл	«десятичная дробь».	1	79,41
до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части. 5. 5. Овладение приемями выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач и между ними; знать ведичины; выделять эти величины и отношения между ними; знать ведичины; выделять эти величины потношения между ними; знать решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процентное отношение двух чисел; находить процентное оповшение двух чисел; находить процентное оповшение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональных вычислений. Использоватнем приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1.11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицых, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах интараммах, огражающую свойства и характеристики реальных процессов и вялений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицых, на диаграммах информацию, представленную в таблицых, на диаграммах информацию, представленную в	4. 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных		
5. 5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выплопнении вычислений. 1 82.35 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва чощих три величины и пеничным и отношения между инми; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процентное повышение величным. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения вычислений выполнять вачислений, обосновывать алгоритмы выполнения приемов рациональных вычислений, использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнения приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 1 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			
5.5. Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства числе и правила действий с рациональными числами при выполнения вычислений. 1 82,35 6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 40,44 Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва "ющих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать результать, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 40,44 Решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 40,44 Решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 4 Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повященых вычислений, босновывать алгоритмы выполнения вычислений выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 1 5,88 9. Овладение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 57,35 10. 10. Умение применять информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, предста		1	35 29
выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений. 1 82,35 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплии. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва-тощих три величины, выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплии. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплии. Находить проценто от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использованием прижов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения двигислений распольных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения двигислений двипольть вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения двигислений двипольть вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения двигисления		1	33,27
1 82,35			
6. 6. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), сяязыва "опцих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные скожетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / Выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммых. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммых. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммых, читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммых. Читать информацию, представленную в таблицах на диаграммых, огражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77.94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Выгислять расстояния местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 1 2.2. 12.2. Развитие умений моделированы на базовом уровне понятиями: «праморс		1	92.25
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва "ющих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифентические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 1 5,38 1 1. 1.1. 1.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение измлекать информацию, представленную в таблицых, на диаграммых читеть ристем информацию, предст		1	82,33
Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связыва" ощих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух числе, находить процентное синжение или процентное отношение двух числе, находить процентное синжение или процентное отношение двух числе, находить процентное отношение двух числе, находить процентное отношение двух числе и правила действий с рациональными числами при выполнении действий с рациональными числами при выполнении действий с рациональными числами при выполнении действий. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисся и правила действий с рациональными числами при выполнении действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач па покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 2 57,35 10. 11. 11. 11. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. увятекать, интерретертировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. узятекать, интерретаривовать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы узятекать, интерретаривовать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах читать информацию, представленную в таблицах, на диаграми узятекать, интерретарнаться ситуация на языке геометриную в т			
величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение двух чисел; находить процентное силользованием приеменять вачислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для двух и двух на			
различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Репать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 12. 1. 12. 1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 51,47 12. 1. 12. 1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизяи. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоутольный параллеленипед», «куб», «шар». 1 58,88			
реки. 2 40,44 7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное отношение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из хмежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуация. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из хмежных дисциплин. Вычислять простовния на местности в стандартных ситуация. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуация. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представленый. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоутольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82	· ·		
7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 1 67,65 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентие с отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5.88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в виде таблицах, на диаграммы. 4 извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 4 извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 7 извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 12. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 7 извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 7 извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы и задач практического характера и задач из хмежных дисциплин. 8 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из хмежных дисциплин. 8 1 1. 12.1. 2.1. 2.2. 2.2.2.2.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3	различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению		
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства числе и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 11. 11. 11. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 12. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым. / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать и характеристики 1 77,94 12. 1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12. 12. 2. Развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие простраиственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «пр	реки.	2	40,44
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства числе и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 11. 11. 11. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 12. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым. / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммым / извлекать, интерпретировать и характеристики 1 77,94 12. 1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12. 12. 2. Развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие простраиственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «пр	7. 7. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для		
Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия. 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, огражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуация на языке геометрии, развитие пространственных умений. Выполнять простейшие постросения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
действия. 1 67,65 8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыжами письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач па покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11. 12. Умение извлекать информацию, представленную в виде таблицах, на диаграммы. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение извлекать информацию, представленную в виде таблицах, на диаграммы. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 1 <td></td> <td></td> <td></td>			
8. 8. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в иде таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / извлекать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять престейшие постро-гения и изме		1	67.65
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 1 5,88 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12. 1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуациях. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82		-	07,00
Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное отношение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 11.1. 11. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. уизвлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммах, огражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро-ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать информацию, представленную в раставленную в таблицах, на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуация на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро~ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
процентное повышение величины. 9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплии. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 11.1. 11. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицых, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых ин а диаграммы / 1 57,94 12.1.12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач и растовы и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
9. 9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать информацию, представленную в таблицы, диаграммы. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82		1	<i>5</i> 00
чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82		1	5,88
вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицых, на диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицы, диаграммы / процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 3. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
действий. 2 57,35 10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах. Читать информацию, представленную в таблицых, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. / итать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 1 77,94 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных 1 58,82			
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммы. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 3. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82	действий.	2	57,35
Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1 11.1 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2 11.2 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах (читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1 Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро—ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 3. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных	10. 10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для		
Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений. 2 33,82 11.1 11.1 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2 11.2 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммах (читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1 Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро—ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 3. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных	решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.		
рассуждений. 2 33,82 11.1 11.1 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2 11.2 Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1 12.1 Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2 12.2 Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82			
11.1. 11.1. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82	T = =	2	33.82
диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы. 1 94,12 11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82	· ·	_	
1 94,12 11.2. 17.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.			
11.2. 11.2. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуациях. 1 66,18 13. 13. Развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных 1 58,82		1	0/12
диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82		1	94,12
диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
реальных процессов и явлений. 1 77,94 12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
12.1. 12.1. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных		_	
решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных		1	77,94
Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях. 1 66,18 12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
12.2. 12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных 1 58,82	решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.		
геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных	Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях.	1	66,18
геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			·
постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни. 1 51,47 13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных			
13. 13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных		1	51.47
базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных		-	, -,
«шар». 1 58,82 14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных 3			
14. 14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных		1	50 00
математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных	1	1	30,02
типов, а также задачи повышеннои трудности. 2 1,47			1 1-
	типов, а также задачи повышенной трудности.	2	1,47

Работа состояла из 14 заданий:

1) Нахождение общего делителя

- 2) Сокращение дроби
- 3) Сравнение десятичных дробей
- 4) Задача на нахождение числа от части
- 5) Равенства
- 6) Задачи на движение
- 7) Решение задачи
- 8) Задача на проценты
- 9) Значение выражения (порядок действий)
- 10) Чтение таблиц
- 11) Чтение диаграмм
- 12) Проверка умения применять геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений
- 13) Развитие пространственных представлений
- 14) Задание повышенного уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
6a	27	23	4	10	8	1	96	61
66	21	19	5	4	8	2	89	47
6в	28	26	2	12	11	1	96	54
итого	76	68	11	26	27	4	93,66	54

Подтвердили годовую отметку – 40 учащихся, получили отметку выше – 7 учащихся, получили отметку ниже – 21 учащийся.

Типичные ошибки при выполнении работы.

Затруднения вызвали:

- нахождение общего делителя;
- сокращение дробей;
- задача на нахождение числа от части;
- задачи на движение;
- задачи на проценты;
- чтение и анализ таблиц и диаграмм;
- геометрические построения;
- пространственные представления;
- проверка логического мышления.

Рекомендации по ликвидации пробелов по предмету математика:

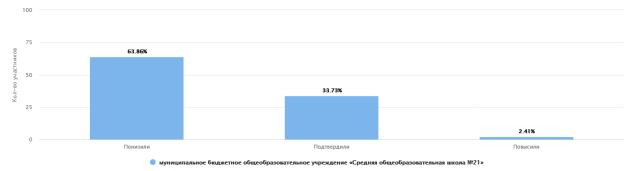
- 1. По результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов: организовать сопутствующее повторение на уроках, ввести в план урока проведение индивидуальных тренировочных упражнений для отдельных учащихся;
- 2. Использовать тренинговые задания для формирования устойчивых навыков решения заданий, систематически отрабатывать навыки преобразования алгебраических выражений, развивать стойкие вычислительные навыки через систему разноуровневых упражнений;
- 3. Сформировать план индивидуальной работы с учащимися слабомотивированными на учебную деятельность.
- 4. Провести работу над ошибками (фронтальную и индивидуальную), рассматривая два способа решения задач. Конкретизировать составные части задачи с правилами ее оформления, где запись ответа должна строго соответствовать постановке вопроса задачи.
- 5. Выполнение различных заданий на определение правильной последовательности временных отношений по выстраиванию очередности;
- 6. Усиление работы по формированию УУД применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин;
 - 7. Глубокое и тщательное изучение трудных для понимания учащихся тем математики.
- 8. Формировать у обучающихся умение использовать графическую интерпретацию информации, учить извлекать необходимую информация.

- 9. Формировать умение анализировать предложенный текст географического, исторического или практического содержания, извлекать из большого текста информацию, необходимую для решения поставленной задачи, т е развивать математическую функциональную грамотность.
- 10. Регулярно организовывать проведение диагностических работ по пройденным разделам предмета с целью выявления затруднений, которые остались у обучающихся.

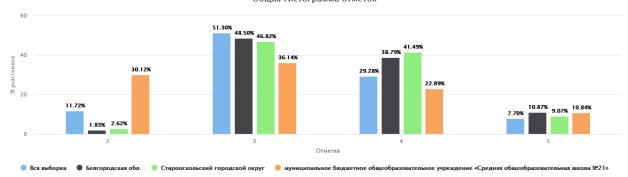
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по математике в 8-х классах

Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1494	15,79
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7567	79,98
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	400	4,23
Всего	9463	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	405	18,01
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1753	77,95
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	91	4,05
Всего	2249	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		
«Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	53	63,86
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	28	33,73
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	2	2,41
Всего	83	100

Гистограмма соотвествия отметок за выполненную работу и отметок по журналу



Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	1080633	11,72	51,3	29,28	7,7		
Белгородская обл.	9463	1,83	48,5	38,79	10,87		
Старооскольский городской округ	2249	2,62	46,82	41,49	9,07		
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
N <u>o</u> 21»	83	30,12	36,14	22,89	10,84		



Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность		МБОУ
научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	«СОШ №21»
Ψισε (Ψκισε)	Uajiji	83 уч.
1. 1. Развитие представлений о числе и числовых системах от		03 y 1.
натуральных до действительных чисел Оперировать на базовом уровне		
понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число»	1	66,27
2. 2. Развитие представлений о числе и числовых системах от		
натуральных до действительных чисел Оперировать на базовом уровне		
понятием «десятичная дробь»	1	66,27
3. 3. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на		
диаграммах, графиках Читать информацию, представленную в виде		
таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать		
информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую		
свойства и характеристики реальных процессов и явлений	1	83,13
4. 4. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для		
решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин		
Записывать числовые значения реальных величин с использованием		71.01
разных систем измерения	1	51,81
5. 5. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для		
решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин		
Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или		
процентное повышение величины	1	57,83
6. 6. Умение анализировать, извлекать необходимую информацию	1	37,03
Решать несложные логические задачи, находить пересечение,		
объединение, подмножество в простейших ситуациях	1	78,31
7. 7. Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на		7 0,6 1
диаграммах, графиках Читать информацию, представленную в виде		
таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать		
информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую		
свойства и характеристики реальных процессов и явлений	1	55,42
8. 8. Овладение системой функциональных понятий, развитие умения		
использовать функционально-графические представления Строить		
график линейной функции	1	38,55
9. 9. Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений		
Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень		
уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать		
линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью		
тождественных преобразований	1	54,22
10. 10. Умение анализировать, извлекать необходимую информацию,		
пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах	1	20.12
Оценивать результаты вычислений при решении практических задач /	1	30,12

решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не		
требуется точный вычислительный результат		
11. 11. Овладение символьным языком алгебры Выполнять несложные		
преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные		
слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения	1	33,73
12. 12. Развитие представлений о числе и числовых системах от		
натуральных до действительных чисел Сравнивать рациональные числа /		
знать геометрическую интерпретацию целых, рациональных чисел	2	40,36
13. 13. Овладение геометрическим языком, формирование		
систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах,		
использование геометрических понятий и теорем Оперировать на		
базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать		
информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в		
явном виде; применять для решения задач геометрические факты	1	28,92
14. 14. Овладение геометрическим языком, формирование		
систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах,		
использование геометрических понятий и теорем Оперировать на		
базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать		
информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в		
явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том		
числе предполагающих несколько шагов решения	2	24,7
15. 15. Развитие умения использовать функционально графические		
представления для описания реальных зависимостей Представлять		
данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью		
графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам	1	46,99
16. 16. Развитие умений применять изученные понятия, результаты,		
методы для решения задач практического характера Решать задачи		
разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и		
сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или		
системы уравнений для составления математической модели заданной		
реальной ситуации или прикладной задачи	2	3,01

Работа состояла из 16 заданий:

В заданиях 1, 2 проверяется владение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь» и вычислительными навыками.

В задании 3 проверяется умение извлекать информацию, представленную в таблицах или на графиках.

В задании 4 проверяется владение основными единицами измерения длины, площади, объёма, массы, времени, скорости.

Заданием 5 проверяется умение решать текстовые задачи на проценты.

Задание 6 направлено на проверку умений решать несложные логические задачи, а также находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

В задании 7 проверяются умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки.

В задании 8 проверяется владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».

В задании 9 проверяется умение решать линейные уравнения, а также системы линейных уравнений.

Задание 10 направлено на проверку умения извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах.

В задании 11 проверяется умение выполнять преобразования буквенных выражений с использованием формул сокращённого умножения.

В задании 12 проверяется умение сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа.

Задания 13 и 14 проверяют умение оперировать свойствами геометрических фигур, применять геометрические факты для решения задач.

В задании 15 проверяется умение представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков.

Задание 16 направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
8a	25	20	2	4	7	7	65	30
8б	24	22	0	6	9	7	68	27
8в	23	20	2	9	3	6	70	55
8г	23	21	5	6	5	5	76	52
итого	95	83	9	25	24	25	69,75	41

Подтвердили годовую отметку — 28 учащихся, получили отметку выше — 2 учащихся, получили отметку ниже — 53 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы.

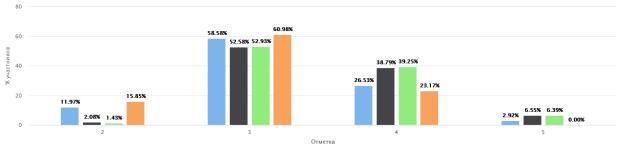
Затруднения вызвали:

- владение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь» и вычислительными навыками
- владение основными единицами измерения длины, площади, объёма, массы, времени, скорости;
 - умение решать текстовые задачи на проценты;
- умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки, владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»;
 - умение решать линейные уравнения, а также системы линейных уравнений;
- умение оперировать свойствами геометрических фигур, применять геометрические факты для решения задач;
 - умение представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;
- умения решать текстовые задачи на производительность, покупки, пвижение.

Анализ результатов всероссийских проверочных работ по математике в 9 классе

Статистика по отметкам								
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	1031369	11,97	58,58	26,53	2,92			
Белгородская обл.	8699	2,08	52,58	38,79	6,55			
Старооскольский городской округ	2237	1,43	52,93	39,25	6,39			
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа								
№21»	82	15,85	60,98	23,17	0			

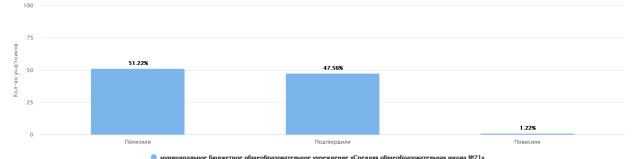
Общая гистограмма отметок



🛮 Вся выборка 💮 Белгородская обл. 💮 Старооскольский городской округ 🛑 муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21

Сравнение отметок с отметками по журналу							
Группы участников	Кол-во участников	%					
Белгородская обл.							
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1723	19,81					
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	6715	77,19					
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	261	3					
Всего	8699	100					
Старооскольский городской округ							
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	474	21,19					
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1674	74,83					
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	89	3,98					
Всего	2237	100					
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение							
«Средняя общеобразовательная школа №21»							
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	42	51,22					
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	39	47,56					
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1	1,22					
Всего	82	100					





Работа состояла из 19 заданий:

В задании 1 проверяется владение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», вычислительными навыками.

В задании 2 проверяется умение решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений.

В задании 3 проверяется умение решать задачи на части.

В задании 4 проверяется знание свойств целых чисел и правил арифметических действий.

Задание 5 проверяет владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».

Задание 6 направлено на проверку умения извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.

В задании 7 проверяются умения читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных.

В задании 8 проверяется умение сравнивать действительные числа.

В задании 9 проверяется умение выполнять преобразования буквенных дробнорациональных выражений.

Задание 10 направлено на проверку умения в простейших случаях оценивать вероятность события.

Задание 11 проверяет умение решать текстовые задачи на проценты, в том числе задачи в несколько действий.

Задания 12–15 и 17 проверяют умение оперировать свойствами геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.

В задании 16 проверяются умения извлекать из текста необходимую информацию, представлять данные в виде диаграмм, графиков.

Задание 18 направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, движение.

Задание 19 является заданием высокого уровня сложности и направлено на проверку

логического мышления, умения проводить математические рассуждения.

			_			J , ,		
Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	% качества
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	
	классе							
9 a	23	20	0	4	12	4	80	20
9 б	26	22	0	5	13	4	91	23
9 в	20	17	0	3	11	3	82	18
9 г	27	23	0	9	12	2	91	39
ИТОГО	96	82	0	21	48	13	86	25

Подтвердили годовую отметку – 39 учащихся, получили отметку выше – 1 учащийся, получили отметку ниже - 42 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы.

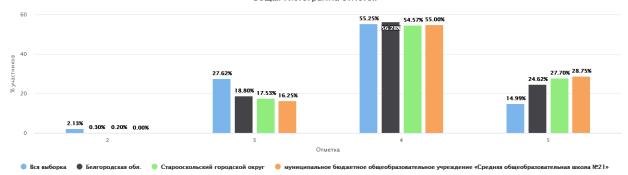
Затруднения вызвали:

- умение решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений.
- умение решать задачи на части.
- знание свойств целых чисел и правил арифметических действий.
- владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».
- умения читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных.
 - умение выполнять преобразования буквенных дробно-рациональных выражений.
 - умения в простейших случаях оценивать вероятность события.
- умение решать текстовые задачи на проценты, в том числе задачи в несколько лействий.
- умение оперировать свойствами геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.
- умение извлекать из текста необходимую информацию, представлять данные в виде диаграмм, графиков.
 - умение решать текстовые задачи на производительность, движение.
- задание высокого уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения

Результаты ВПР по окружающему миру в 5-х классах

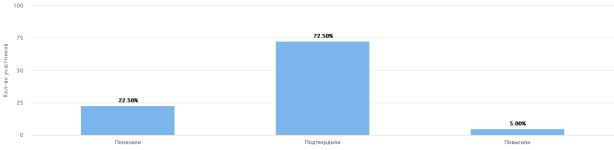
Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по окружающему миру в 5-х классах

D C A RHUCCUA									
Статистика по отметкам									
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	1243184	2,13	27,62	55,25	14,99				
Белгородская обл.	10956	0,3	18,8	56,28	24,62				
Старооскольский городской округ	2516	0,2	17,53	54,57	27,7				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа	00	0	16.05		20.75				
№ 21»	80	0	16,25	55	28,75				



Сравнение отметок с отметками по журналу						
Группы участников	Кол-во участников	%				
Белгородская обл.						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2598	23,76				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7833	71,63				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	504	4,61				
Всего	10956	100				
Старооскольский городской округ						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	645	25,72				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1754	69,94				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	109	4,35				
Всего	2516	100				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	18	22,5				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	58	72,5				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	4	5				
Bcero	80	100				





Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-	Кол-во	Кол-во	Кол-	%	%
	детей в	писавши	во «5»	«4»	«3»	во «2»	Выполнения	качеств
	классе	X						a
5a	19	18	6	10	2	0	100	88
5б	25	22	9	10	3	0	100	86
5в	25	23	8	14	1	0	100	95
5г	17	17	0	11	6	0	100	64,7
ИТОГО	86	80	23	45	12	0	100	83,425

83,425

Подтвердили годовую отметку – 58 учащихся., получили отметку выше – 4 учащихся, получили отметку ниже – 18 учащихся.

Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		80 уч.
1. 1. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); использование различных способов анализа, передачи информации в соответствии с познавательными задачами;		
в том числе умение анализировать изображения. Узнавать изученные		
объекты и явления живой и неживой природы; использовать знаково-		
символические средства для решения задач.	2	95
2. 2. Использование различных способов анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с познавательными задачами; освоение доступных способов изучения природы. Использовать знаковосимволические средства для решения задач; понимать		
информацию, представленную разными способами: словесно, в виде	2	00
таблицы, схемы.	2	80
3.1. 3.1. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); овладение логическими действиями анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам. Использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений		
или описания свойств объектов; обнаруживать простейшие взаимосвязи	1	5605
между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе.	1	56,25
3.2. 3.2. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); овладение логическими действиями анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам. Использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов; обнаруживать простейшие взаимосвязи		
между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе.	2	78,75
3.3. 3.3. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); овладение логическими действиями анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам. Использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов; обнаруживать простейшие взаимосвязи		
между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе.	3	55,42
4. 4. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности; умение анализировать изображения. Узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы; использовать знаковосимволические средства, в том числе модели, для решения задач.	2	89,38
5. 5. Освоение элементарных норм здоровьесберегающего поведения в		
природной и социальной среде.		
Понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил		
безопасного поведения; использовать знания о строении и		
функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего		
здоровья.	1	97,5
6.1. 6.1. Освоение доступных способов изучения природы (наблюдение,	4	00
измерение, опыт); овладение логическими действиями сравнения, анализа,	1	90

	1	
синтеза, установления аналогий и причинно-следственных связей,		
построения рассуждений; осознанно строить речевое высказывание в		
соответствии с задачами коммуникации.		
Вычленять содержащиеся в тексте основные события; сравнивать между		
собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2-3 существенных признака;		
проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты,		
используя простейшее лабораторное оборудование;		
создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач		
6.2. 6.2. Освоение доступных способов изучения природы (наблюдение,		
измерение, опыт); овладение логическими действиями сравнения, анализа,		
синтеза, установления аналогий и причинно-следственных связей,		
построения рассуждений; осознанно строить речевое высказывание в		
соответствии с задачами коммуникации.		
Вычленять содержащиеся в тексте основные события; сравнивать между		
собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2-3 существенных признака;		
проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты,		
используя простейшее лабораторное оборудование;		
создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач	1	60
6.3. 6.3. Освоение доступных способов изучения природы (наблюдение,		
измерение, опыт); овладение логическими действиями сравнения, анализа,		
синтеза, установления аналогий и причинно-следственных связей,		
построения рассуждений; осознанно строить речевое высказывание в		
соответствии с задачами коммуникации. Вычленять содержащиеся в тексте		
основные события; сравнивать между собой объекты, описанные в тексте,		
выделяя 2-3 существенных признака; проводить несложные наблюдения в		
окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное		
оборудование;	2	41.25
создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач	2	41,25
7.1. 7.1. Освоение элементарных правил нравственного поведения в мире		
природы и людей; использование знаково-символических средств		
представления информации для создания моделей изучаемых объектов и		
процессов; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с		
задачами коммуникации. Использовать знаковосимволические средства, в		
том числе модели, для решения задач / выполнять правила безопасного	1	02.75
поведения в доме, на улице, в природной среде	1	93,75
7.2. 7.2. Освоение элементарных правил нравственного поведения в мире		
природы и людей; использование знаково-символических средств		
представления информации для создания моделей изучаемых объектов и		
процессов; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с		
задачами коммуникации. Использовать знаковосимволические средства, в		
том числе модели, для решения задач / выполнять правила безопасного		07.5
поведения в доме, на улице, в природной среде	2	87,5
8К1. 8К1. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях		
объектов, процессов и явлений действительности (социальных); осознанно		
строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
Оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных		
группах.	1	90
8К2. 8К2. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях		
объектов, процессов и явлений действительности (социальных); осознанно		
строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
Оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных		
группах.	1	83,75
8К3. 8К3. Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях		
объектов, процессов и явлений действительности (социальных); осознанно		
строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
Оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных		
группах.	1	56,25
		, -

9.1. 9.1. Сформированность уважительного отношения к России, своей		
семье, культуре нашей страны, её современной жизни; готовность излагать		
свое мнение и аргументировать свою точку зрения; осознанно строить		
речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России; осознавать свою неразрывную связь с		
	1	02.5
разнообразными окружающими социальными группами	1	92,5
9.2. 9.2. Сформированность уважительного отношения к России, своей		
семье, культуре нашей страны, её современной жизни; готовность излагать		
свое мнение и аргументировать свою точку зрения; осознанно строить		
речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России; осознавать свою неразрывную связь с		
разнообразными окружающими социальными группами	1	86,25
9.3. 9.3. Сформированность уважительного отношения к России, своей	1	00,20
семье, культуре нашей страны, её современной жизни; готовность излагать		
свое мнение и аргументировать свою точку зрения; осознанно строить		
речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России;		
осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими		
социальными группами	1	70
10.1. 10.1. Сформированность уважительного отношения к родному краю;		
осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами		
коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России; описывать достопримечательности столицы и	2	60.12
родного края.	2	68,13
10.2К1. 10.2К1. Сформированность уважительного отношения к родному		
краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами		
коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России; описывать достопримечательности столицы и		
родного края.	1	51,25
10.2К2. 10.2К2. Сформированность уважительного отношения к родному		- ,
краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами		
коммуникации.		
[Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической		
принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя		
народа, гражданина России; описывать достопримечательности столицы и		
родного края.	1	33,75
10.2К3. 10.2К3. Сформированность уважительного отношения к родному		
краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами		
коммуникации.	2	7,5
Τυμπιμικο οπιμοκή μμη εκμοπησημοί παρομή:		

Типичные ошибки при выполнении работы:

Неправильное определение природных зон, недостаточно знаний по истории родного края. *Рекомендации:*

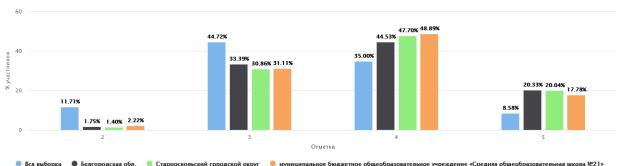
Увеличить работу с картой «Природные зоны», на уроках уделять больше внимания краеведению.

Результаты ВПР по биологии в 6-9 классах

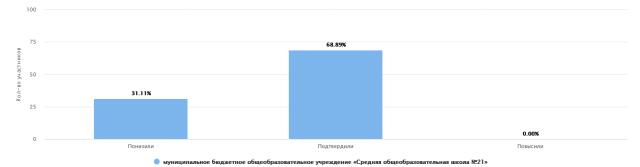
Анализ результатов всероссийской проверочной работы по биологии в 6-х классах

Статистика по отметкам									
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	298401	11,71	44,72	35	8,58				
Белгородская обл.	1884	1,75	33,39	44,53	20,33				
Старооскольский городской округ	499	1,4	30,86	47,7	20,04				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа									
№21»	45	2,22	31,11	48,89	17,78				

Общая гистограмма отметок



Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	440	23,4
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1357	72,18
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	83	4,41
Bcero	1884	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	121	24,25
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	369	73,95
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	9	1,8
Всего	499	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	14	31,11
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	31	68,89
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Bcero	45	100



1.1.1.1. Свойства живых организмов, их проявление у растений.	Достижение планируемых результатов Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 1 64,44 1.2. 1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 4.3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 77,78			45 уч.
1.2. 1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 1.3. 1.3. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 1.46,67 2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2.88,89 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1.33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1.33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1.37,78	Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых	1	C4 44
1.3. 1.3. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения различается	1.2. 1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых		
Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты	*	1	35,56
организмов 1 46,67 2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 1 88,89 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 1 15,56 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2 88,89 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологических объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения и при	Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений,		
2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 1 88,89 2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. 1 15,56 Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 1 15,56 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. 2 88,89 Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2 88,89 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объекты 1 77,78		1	46,67
2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 1 15,56 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. 2 88,89 Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2 88,89 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объекты 1 77,78	2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и		,
Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов 3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78	функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	88,89
3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов 2. 88,89 4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2. 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1. 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1. 77,78	Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и	1	15 56
4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 2 95,56 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78	3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых	-	
внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78		2	88,89
4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78	внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78		2	95,56
объектов 1 33,33 4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78	внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов 1 77,78	•	1	33.33
объектов 1 77,78	4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
	•	1	77 78
	5. 5. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по	2	90

внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических		
объектов		
6. 6. Царство Растения. Органы цветкового растения.		
Жизнедеятельность цветковых растений. Многообразие		
цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических		
объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и		
процессов, характерных для живых организмов	1	97,78
7. 7. Органы цветкового растения.		
Микроскопическое строение растений. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека. Работа с биологическим рисунком и микрофотографией	2	43,33
8.1. 8.1. Биология как наука. Методы изучения живых организмов.		
Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные		
связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека	2	22,22
8.2. 8.2. Биология как наука. Методы изучения живых организмов.		· ·
Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные		
связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека	2	40
9. 9. Царство Растения Органы цветкового растения. Многообразие	_	
цветковых растений. Устанавливать причинно-следственные связи,		
строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	1	88,89
10. 10. Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними.	1	30,07
Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и		
схемы для решения учебных и познавательных задач	3	78,52
елемы для решения учестых и познавательных задач	J	10,52

Работа состояла из 10 заданий:

- 1) Умение выделять существенные признаки биологических объектов
- 2) Умение использовать важнейшие признаки живого для объяснения того или иного природного явления
- 3) Умение сравнивать биологические объекты с их моделями в целях составления описания по заданному алгоритму на примере описания листьев разных видов растений и пород собак
- 4) Знание клеточных структур или знание устройства оптических приборов, например, микроскопа
 - 5) Умение работать с биологическим объектом
 - 6) Работа с табличным материалом
- 7) Умение анализировать текст биологического содержания на предмет выявления в нем необходимой информации
- 8) Умение находить недостающую информацию для описания важнейших природных зон
- 9) Понимание обучающимися схематического изображения правил природопользования и техники безопасности при работе в биологической лаборатории и способность объяснить необходимость соблюдения этих правил
 - 10) Анализ профессии, связанные с применением биологических знаний.

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
-------	-----------------------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	------------

6a	27	25	0	8	16	1	96	32
6б	21	21	0	4	15	1	95	24
6в	28	27	1	10	16	0	100	41
итого	76	73	1	22	47	2	97	32,33

Подтвердили годовую отметку – 31 учащийся, получили отметку выше - 0 учащихся, получили отметку ниже - 14 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы:

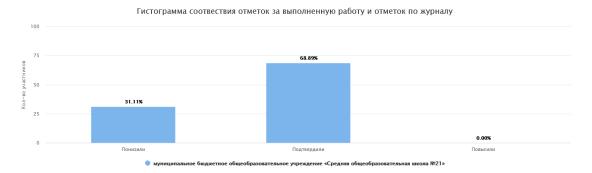
Ошибки в определении природной зоны, подборе организмов для природной зоны. Неверно называют среду обитания, приспособления организмов к среде обитания. Ошибки при названии частей микроскопа, их предназначении и в определении увеличения микроскопа. Затруднения с определением профессии людей.

Рекомендации:

Учесть выявленные ошибки при изучении материала в 5 классах, уделить больше внимания на отработку этих вопросов.

Анализ результатов всероссийской проверочной работы по биологии в 7а и 7в классах

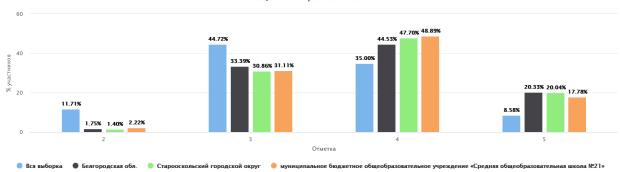
Сравнение отметок с отметками по ж	урналу	
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	440	23,4
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1357	72,18
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	83	4,41
Bcero	1884	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	121	24,25
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	369	73,95
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	9	1,8
Всего	499	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	14	31,11
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	31	68,89
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Bcero	45	100



Статистика по отметкам						
Группы участников	Кол-во	2	3	4	5	

	участников				
Вся выборка	298401	11,71	44,72	35	8,58
Белгородская обл.	1884	1,75	33,39	44,53	20,33
Старооскольский городской округ	499	1,4	30,86	47,7	20,04
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа					
N <u>o</u> 21»	45	2,22	31,11	48,89	17,78

Общая гистограмма отметок



Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		45 уч.
1.1. 1.1. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых		
организмов	1	64,44
1.2. 1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых		
организмов	1	35,56
1.3. 1.3. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых		
организмов	1	46,67
2.1. 2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и		
функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	88,89
2.2. 2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и		15.56
функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	15,56
3. 3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых		
организмов	2	88,89
4.1. 4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		00,07
или их изображения, выявлять отличительные признаки	2	95,56

биологических объектов		
4.2. 4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по		
внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
или их изображения, выявлять отличительные признаки		
биологических объектов	1	33,33
	1	33,33
4.3. 4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по		
внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки биологических объектов	1	77 70
	1	77,78
5. 5. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по		
внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты		
или их изображения, выявлять отличи-тельные признаки	2	00
биологических объектов	2	90
6. 6. Царство Растения.		
Органы цветкового		
растения.		
Жизнедеятельность		
цветковых растений.		
Многообразие		
цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических		
объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий)		
и процессов, характерных для живых организмов	1	97,78
7. 7. Органы цветкового растения.		
Микроскопическое строение растений. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека. Работа с биологическим рисунком и микрофотографией	2	43,33
8.1. 8.1. Биология как наука. Методы изучения живых организмов.		
Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные		
связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека	2	22,22
8.2. 8.2. Биология как наука. Методы изучения живых организмов.		
Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные		
связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта		
использования методов биологической науки и проведения несложных		
биологических экспериментов для изучения живых организмов и		
человека	2	40
9. 9. Царство Растения Органы цветкового растения. Многообразие		
цветковых растений. Устанавливать причинно-следственные связи,		
строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное,		
дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	1	88,89
10. 10. Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними.		•
Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и		
схемы для решения учебных и познавательных задач	3	78,52
Работа состояна из 10 запаний:		

Работа состояла из 10 заданий:

Задание 1 направлено на выявление умения описывать биологический процесс. Первая часть задания проверяет умение по рисунку (схеме) выделять существенные признаки процесса. Вторая часть – определять область биологии, в которой изучается данный процесс или метод, с помощью которого данный процесс изучен. Третья – механизм (условие, особенность) протекания процесса или растительная ткань, в клетках которой процесс протекает.

Задание 2 проверяет знание тканей растительного организма и жизненных процессов, протекающих в них.

Задание 3 контролирует умение работать с микроскопическими объектами. В первой и третьей частях задания проверяется умение узнавать микроскопические объекты. Во второй части определять их значение. В четвёртой – проверяется знание растительной ткани (её особенностей), к которой этот микроскопический объект следует отнести.

Задание 4 проверяет умение читать и понимать текст биологического содержания, где от обучающегося требуется, воспользовавшись перечнем терминов или понятий, записать в текст недостающую информацию.

Задание 5 направлено на умение работать с изображением отдельных органов цветкового растения. В первой части требуется назвать части изображенного органа, во второй и третьей частях указать функцию части или особенность строения, а также её значение в жизни растения.

Задание 6 проверяет знания строения и функции отдельных тканей, органов цветкового растения.

Задание 7 проверяет умение извлекать информацию, представленную в табличной форме и делать умозаключения на основе её анализа.

Задание 8 проверяет умение проводить анализ виртуального эксперимента, формулировать гипотезу, ставить цель, описывать результаты, делать выводы на основании полученных результатов.

Задание 9 контролирует умение проводить описание биологического объекта по имеющимся моделями (схемам), на примере описания листа или побега.

Задание 10 контролирует умение применять и преобразовывать символы и знаки в слова для решения познавательных задач, в частности сравнивать условия содержания комнатных растений.

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	% качества
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	
	классе							
7a	24	20	0	11	8	1	95	55
7в	25	25	8	11	6	0	100	76
ИТОГО	49	45	8	22	14	1	97,5	65,5

Подтвердили годовую отметку -31 учащийся, получили отметку выше -0 учащихся, получили отметку ниже -14 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Невнимательное чтение заданий, трудности в работе с рисунками, где представлены процессы жизнедеятельности, трудности вызвали вопросы о тканях, грибах.

Рекомендации:

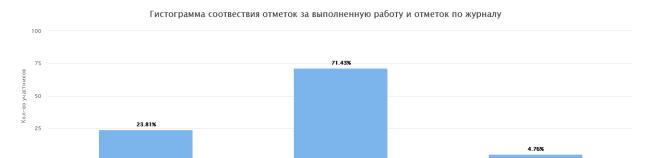
Отработка умения внимательно читать задания, отработка и закрепление фактического материала.

Анализ результатов всероссийской проверочной работы по биологии

в 8в и 8г классах

Сравнение отметок с отметками по журналу						
Группы участников	Кол-во участников	%				
Белгородская обл.						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	346	22,25				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1125	72,35				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	84	5,4				
Всего	1567	100				
Старооскольский городской округ						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	86	14,12				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	474	77,83				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	49	8,05				
Всего	609	100				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение						
«Средняя общеобразовательная школа №21»						

Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	10	23,81
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	30	71,43
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	2	4,76
Всего	42	100



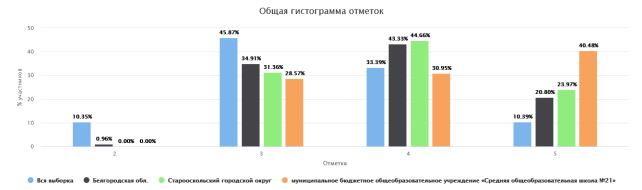
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»

Подтвердили

Повысили

Понизили

Статистика по отметкам									
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5				
Вся выборка	256868	10,35	45,87	33,39	10,39				
Белгородская обл.	1567	0,96	34,91	43,33	20,8				
Старооскольский городской округ	609	0	31,36	44,66	23,97				
Муниципальное бюджетное									
общеобразовательное учреждение									
«Средняя общеобразовательная школа									
N <u>o</u> 21»	42	0	28,57	30,95	40,48				



Достижение планируемых результатов Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		42 уч.
1.1. 1.1. Классификация организмов. Принципы классификации.		
Одноклеточные и многоклеточные организмы		
Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации	1	80,95
1.2. 1.2. Классификация организмов. Принципы классификации.		
Одноклеточные и многоклеточные организмы		
Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации	2	64,29
2. 2. Многообразие цветковых растений и их значение в природе и	1	71,43

жизни человека. Роль бактерий в природе, жизни человека. Роль		
грибов в природе, жизни человека.		
Формирование основ экологической грамотности: способности		
оценивать последствия деятельности человека в природе;		
способности выбирать целевые и смысловые установки в своих		
действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью		
своему и окружающих; осознания необходимости действий по		
сохранению биоразнообразия		
3. 3. Классификация организмов. Принципы классификации.		
Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации	2	89,29
4. 4. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы		
Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации Смысловое чтение	2	92,86
5. 5. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы		
Смысловое чтение	2	80,95
6.1. 6.1. Царство Растения. Царство Грибы.		,
Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить		
логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное		
и по аналогии) и делать выводы. Формирование первоначальных		
систематизированных представлений о биологических объектах,		
процессах, явлениях, закономерностях	2	88,1
6.2. 6.2. Царство Растения. Царство Грибы.	_	33,1
Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить		
логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное		
и по аналогии) и делать выводы. Формирование первоначальных		
систематизированных представлений о биологических объектах,		
процессах, явлениях, закономерностях	2	41,67
7.1. 7.1. Царство Растения. Умения создавать, применять и	2	41,07
преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения		
учебных и познавательных задач	1	05.24
	1	95,24
7.2. 7.2. Царство Растения. Умения создавать, применять и		
преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения	2	20.20
учебных и познавательных задач		39,29
8. 8. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы		
Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить		
логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное		
и по аналогии) и делать выводы. Формирование системы научных		
знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об		
исторически быстром сокращении биологического разнообразия в		64.20
биосфере	1	64,29
9. 9. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы Умения		
определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,		
классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии		
для классификации	3	35,71
10.1. 10.1. Царство Растения.		
Формирование системы научных знаний о живой природе,		
закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении		
биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности		
человека для развития современных естественнонаучных		
представлений о картине мира	2	73,81
10.2. 10.2. Царство Растения.		
Формирование системы научных знаний о живой природе,		
закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении		
биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности	2	77,38
The state of the s		,50

человека для развития современных естественнонаучных	
представлений о картине мира	

Работа состояла из 13 заданий:

Задание 1 направлено на проверку узнавания по изображениям представителей основных систематических групп растений грибов и бактерий.

Задание 2 проверяет умение определять значение растений, грибов и бактерий в природе и жизни человека.

Задание 3 контролирует умение проводить таксономическое описание цветковых растений.

Задание 4 направлено на проверку умения обучающихся работать с представленной биологической информацией, из которой необходимо отобрать необходимую, согласно условию.

Задание 5 проверяет умение проводить сравнение биологических признаков таксонов на предмет их морфологических различий.

Задание 6 контролирует знание типичных представителей царств растений, грибов.

Задание 7 проверяет умение проводить сравнение биологических объектов, таксонов между собой.

Задание 8 проверяет умение выстраивать последовательность процессов, явлений, происходящих с организмами в их жизнедеятельности.

Задание 9 проверяет умение применять биологические знаки и символы с целью определения систематического положения растения.

Задание 10 проверяет умение обосновывать применения биологических знаков и символов при определении систематического положения растения.

Задание 11 контролирует умение оценивать биологическую информацию на предмет её достоверности.

Задание 12 проверяет умение классифицировать изображенные растения, грибы и бактерии по разным основаниям.

Задание 13 проверяет умение проводить анализ изображенных растительных организмов. В первой части задания определять среду ихобитания. Во второй части по схеме, отражающей развитие растительного мира Земли, находить местоположение организмов. В третьей – определять систематическое положение одного из изображенных растений.

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	% качества
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	
	классе							
8в	23	21	6	6	9	0	100	58
8г	23	21	11	10	0	0	100	100
ИТОГО	46	42	17	16	9	0	100	79

Подтвердили годовую отметку - 30 учащихся, получили отметку выше - 2 учащихся, получили отметку ниже - 10 учащихся.

Типичные ошибки при выполнении работы:Невнимательное чтение заданий, недостаточные знания обучающихся по разделу «Зоология».

Рекомендации:

Учить внимательно читать задания, лучше отрабатывать и закреплять знания обучающихся.

Анализ результатов всероссийской проверочной работы по биологии в 9 в и 9г классах

Работа состояла из 13 заданий:

Задание 1 направлено на выявление понимания зоологии как системы наук, объектами изучения которой являются животные.

Задание 2 проверяет умение делать морфологическое и систематическое описание животного по заданному алгоритму (тип симметрии, среда обитания, местоположение в системе животного мира), а также определять их значение в природе и жизни человека.

Задание 3 проверяет умение находить в перечне согласно условию задания необходимую биологическую информацию.

Задание 4 проверяет знание общих свойств живого у представителей животных, растений, бактерий, грибов. В первой части определяется тип питания по названию организма, а во второй части – по изображению конкретного организма.

Первая часть задания 5 проверяет умение работать с рисунками, представленными в виде схемы, на которой изображен цикл развития печёночного сосальщика. Вторая часть задания проверяет умение оценивать влияние этого животного на человека.

Задание 6 проверяет знание особенностей строения и функционирование отдельных органов и систем органов у животных разных таксономических групп.

Задание 7 проверяет умение установить по изображению принадлежность отдельного органа или системы органов (фрагмента) к животному определенной систематической группы.

Первая часть задания 8 проверяет умение проводить сравнение биологических объектов, таксонов между собой, а во второй части приводить примеры типичных представителей животных, относящихся к этим систематическим группам.

Задание 9 проверяет умение читать и понимать текст биологического содержания, используя для этого недостающие термины и понятия, представленные в перечне.

Первая часть задания 10 проверяет умение соотносить изображение объекта с его описанием. Во второй части задания нужно формулировать аргументированный ответ на поставленный вопрос.

Задание 11 проверяет знание важнейших морфологических, физиологических, экологических признаков животных на уровне типа или класса.

Задание 12 предполагает работу с табличным материалом, в частности умение анализировать статистические данные и делать на этом основании умозаключения.

Первая часть задания 13 проверяет умение сравнивать биологические объекты с их моделями в целях составления описания объекта на примере породы собаки по заданному алгоритму. Вторая часть задания проверяет умение использовать это умение для решения практической задачи (сохранение и воспроизведение породы собаки).

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	% качества
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	
	классе							
9в	20	17	3	10	4	0	100	76
9Γ	27	26	16	5	5	0	100	83
ИТОГО	47	43	19	15	9	0	100	79,5

Подтвердили годовую отметку - 37 чел., получили отметку выше - 5 чел., получили отметку ниже - 1 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Неумение находить в перечне согласно условию задания необходимую информацию, неумение соотнести биологический объект с его описанием и сформулировать пояснение

Рекомендации:

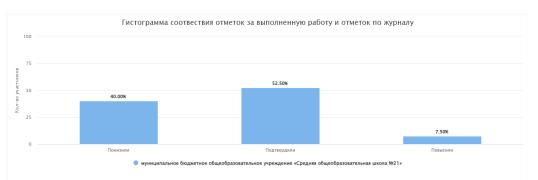
Работать над формированием данных умений.

Результаты ВПР по географии в 7-9 классах

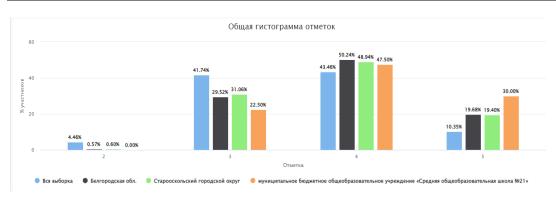
Аналитический отчёт по проведению ВПР по географии в 76 и 7г классах

Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1119	22,14
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	3699	73,19
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	236	4,67
Всего	5102	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	281	23,91
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	864	73,53
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	30	2,55

Всего	1175	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	16	40
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	21	52,5
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	3	7,5
Всего	40	100



Статистика по отметкам					
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	604834	4,46	41,74	43,46	10,35
Белгородская обл.	5102	0,57	29,52	50,24	19,68
Старооскольский городской округ	1175	0,6	31,06	48,94	19,4
Муниципальное бюджетное					
общеобразовательное учреждение «Средняя					
общеобразовательная школа №21»	40	0	22,5	47,5	30



Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	Качества
	классе							
7 б	27	26	5	13	8	0	100	70
7 г	18	14	6	7	1	0	100	92
ИТОГО	94	40	11	20	9	0	100	81

Подтвердили годовую отметку – 11 учащихся, получили отметку выше - 3 учащихся, получили отметку ниже - 16 учащихся.

Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность	Макс	МБОУ
научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии	балл	«СОШ
c ΦΓΟC (ΦΚ ΓΟC)		№21»
		40 уч.
1.1. Изображения земной поверхности. Глобус и географическая		
карта.	1	85

	1	
Развитие географических знаний о Земле.		
Умение определять понятия, устанавливать аналогии.		
Сформированность представлений о географии, ее роли в освоении		
планеты человеком.		
Сформированность представлений об основных этапах		
географического освоения Земли, открытиях великих		
путешественников.		
Сформированность представлений о географических объектах.		
Владение основами картографической грамотности и использования		
географической карты для решения разнообразных задач.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач		
1.2. Изображения земной поверхности. Глобус и географическая		
карта.		
Развитие географических знаний о Земле.		
Умение определять понятия, устанавливать аналогии.		
Сформированность представлений о географии, ее роли в освоении		
планеты человеком.		
Сформированность представлений об основных этапах		
географического освоения Земли, открытиях великих		
путешественников.		
Сформированность представлений о географических объектах.		
Владение основами картографической грамотности и использования		
географической карты для решения разнообразных задач.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач	2	42,5
2.1. Изображения земной поверхности. Географическая карта.		·
Владение основами картографической грамотности и использования		
географической карты для решения разнообразных задач.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач.		
Сформированность представлений о географических объектах.		
Смысловое чтение		
Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи	2	58,75
2.2. Изображения земной поверхности. Географическая карта.		,
Владение основами картографической грамотности и использования		
географической карты для решения разнообразных задач.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач.		
Сформированность представлений о географических объектах.		
Смысловое чтение		
Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи	1	70
3.1. Изображения земной поверхности. План местности. Умение		, ,
применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для		
решения учебных и познавательных задач.		
Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить		
логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.		
Владение основами картографической грамотности и использования		
географической карты для решения разнообразных задач.		
Умение применять географическое мышление в познавательной		
практике.		
Сформированность представлений о необходимости географических		
знаний для решения практических задач	2	63,75
3.2. Изображения земной поверхности. План местности. Умение	2	03,73
применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для		
решения учебных и познавательных задач.		
Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить	1	87,5
э мение устанавливать причинно-следственные связи, строить	1	01,3

лютическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической исторафической исторафической карты, для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических задач. За. Икображения земной поверхности. План местности. Умение применять и преобразовлявать знаки и симмолы, модели и схемы для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить лотическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости г использования географической карты для решения разновобразных задач. Умение ирименять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения разновной системы. Движения Земли и их саедствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной инфермации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в прострамстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Соличной системы. Движения Земли и их следствия. Умение руганавливать причинно- следственные связи, строить лотическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение руганавливать причинно- следственные связи, строить лотическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. 4.3. Земля — часть Сопичной системы. Движения Земли и их следствия. Умение руганавлив		1	
теографической карты, для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знавий для решения практического задач. 3.3. Изображения земной поверхности. План мествости. Умение применять и преобразовывать задач и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карта для решения рачообразных задач. Умение применять географической грамотности и использования географической карта для решения рачобразных задач. Умение применять географической практике. Сформированность представлений о необходимости географических знавий для решения практических задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знавий о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение рустанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение рустанавливать причино- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 3. 3. Замля – час	логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.		
Умение применять теографическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач З. Изображения земной поверхности. План местности. Умение применать и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамстности и использования географической карты, для решения разнообразных задач. Умение применять географической трамстности и использования географической карты, для решения разнообразных задач. Умение применять представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 4.1. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как плансты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Сопичной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение срименять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как плансты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение срукнамия различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и ос			
практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаий для решения практических задач 3.3. Изображения земной понерхности. Плаи местности. Умение применять и преобразовавать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамопности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаий для решения рактических задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования рахличных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основоподагающих теографической информации для решения об веремени и делать выводы. 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение в делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причино- следственные связи, строить			
Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 3.3. Изображения земной поверхности. План местности. Умение применять и преобразовывать знаки и синволы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять теографическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение рустанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных коточников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени Замение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение отрамение учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополаг			
3.3. Изображения земной поверхности. План местности. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-спедственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач. 3.4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять теографическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о пелостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение в познавательной пиформации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение в познавательной пиформации для решений о пелостности и неоднородности Земли как планеты в прост	•		
3.3. Изображения эемной поверхности. План местности. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить погическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач. 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополатающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени. 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение рустанавливать причинно- следственные в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени. 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли как планеты в пространстве и во времени. 3 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли как планеты в пространстве и во времени. 4.3. Земля — часть Солнечной системы движения Земли как планеты в прочинно- следственные в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретическох знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени в позна			
применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решении учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач. 4.1. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве в во времени 1 85 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение риостранстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли как планеты в пространстве и во времени в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности			
умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мыппление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышлление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегическог представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зовы Земли. Умение определять понятия, устанавливать планение устанавливать			
Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить потическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Валадение соновами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. 2 67,5 Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мыпление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о пелостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли как планеть в пространстве и во времени 2			
погическое рассуждение, умозаключение и делатъ выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение рустанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение представлений и основополагающих устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практиче. Сформированность представлений о необходимости географических зананий для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как шланеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географической минформации для решения учебных задач. Умение применять причинно- опеределять понятия, устанавливать причинно- следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение в делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять теографическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретородности земли как планатоги, классифиноровать. Умение грумение устанавливать причинно-следств	* *		
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 4.1. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетвее и во времени 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени ображение в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени ображение в познавательной практике.			
практике. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о пелостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теорегических знаний о пелостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифпировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач 2 67,5 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить догическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
знаний для решения практических задач 4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		
4.1. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение рименять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическаю облочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно—следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно—следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как плакты в пространетве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно—следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих		2	67,5
Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	, ,		
логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение устанавливать причинно- в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 4.2. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. 1 85 Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих 1 85			
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		
планеты в пространстве и во времени 4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
4.2. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать наналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			0.7
умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих		1	85
Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		
информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		
практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	1 1 7		
Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 2 60 4.3. Земля – часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
планеты в пространстве и во времени 4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	* * *		
4.3. Земля — часть Солнечной системы. Движения Земли и их следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	*		60
следствия. Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих		2	60
Умение устанавливать причинно- следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	, ,		
погическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
информации для решения учебных задач. Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	* *		
Умение применять географическое мышление в познавательной практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
практике. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 1 85 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		
планеты в пространстве и во времени 5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
5.1. Географическая оболочка. Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих	•		~ ~ ~
Природные зоны Земли Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих		1	85
аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих			
Сформированность представлений и основополагающих			
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как 2 61,25		_	
	теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как	2	61,25

планеты и пространетие и ви вирежени, ососенностях природь эеми. Сформированиюсть представлений о теографических объектах, явлениях, закономерностях, владение понятийным аппаратом географическая обозочка. Триродные золы Земли. Умение определять понятия, устанавливать, аналогии, классифинировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о непостности и неоднородности Земли как планеты в представлений и основополагающих теоретических знаний о непостности и неоднородности Земли как планеты в представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях, ввадение понятийным аппаратом теография сторафических объектах, явлениях, закономерностях, ввадение понятийным аппаратом теография (делужение). 6.1. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Сугочный и тодовой код температур и его трафическое отображение. Вода в атмосферные осадки. Встерь Трафическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и скемы для решения учебных задач. Практические умения и навыки использования количественных задач. Практические умения и навыки использования количественных задач. Сугочный и тодовой код температур и его графической перады. Навыки использования различных источников географической преды. Всето пределаменные в представления в навыки использования количественных задач. Практические умения и навыки использования количественных задач. Практические умения и навыки использования количественных задач. Практические умения и навыки использования количественных задач. Практическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и скемы для решения учебных задач. Симысовое учетение в сторафической ореды. Навыки использования различных источников географической преды. Навыки использования различных источников географической преды. Навыки использования различных источников географической побрам. Навыки испо	WHOWARD THE COMPANY OF THE COMPANY O	1 1	
явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии 5.2. Географическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причнию-следственные связи. Сформированность представлений и основополатающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространетье и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений и теографических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географиче (Сформированность представлений о географическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферыве осадки. Диаграмы годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных дадач. Сумысловое чтение 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и головой кол температур и его графической информации для решения учебных в познавательных и камественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных и познавательных и камественных марактеристик компонентов географической информации для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования вращеных и качественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных в познавательных задач. Практические умения и навыки использования воличественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных вадач. Суточный и головой кол температур и его графической отображение. Вода в атмосфера на томосферыве осадки. Валичественных и качественных характеристик компонентов географической отображение. Вода в атмосфера на томосферыве осадки. Валичественных и качественных характеристик компонентов географической ото	планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли.		
теография сова оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать вивлотии, классифицировать. Умение устанавливать працичнию-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в простравнете и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о теографических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом география 6.1. Атмосфера — воздупная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Наимки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Ступочный и подовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере а тямосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления встра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической отображение. Вода в атмосферные осадков. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической отображение. Вода в атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Встер. Графическое отображение направления встра. Роза ветров. Потода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Суто			
5.2. Гострафическая оболочка. Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причино-следственные связи. Сформироватыность представлений и основополатающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как плансты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географиче подвой кол температур и от ографическое отображение. Вода в атмосфера — воздуминая оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и от ографическое отображение. Вода в атмосфера на измосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, мощели и схема для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования вколичественных и качественных характеристик компонентов географической осреды. Навыки использования различных источников географической осреды. Навыки использования различных источников географической отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадков. Инаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадков. Инаграмма годового количества осадков. Встр. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода а атмосфере и атмосферные осадков. Встр. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Встра. Встра правления встра. Роза встров. Встра прафической осреды. Навыки	*		
Природные зоны Земли. Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических завинй о педостности и неодиородности Земли как планеты в пространетве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом география 1 57,5 6.1. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и головой хол температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Встер. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и симолы, молели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и головой хол температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления встра. Роза встров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и симолы, модели и скемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки истользования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Смыслювое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и головой хол температур и его графической огоры. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смыслювое мение и навыки использования количественных и качественных и качественн			
манаютии, классифицировать. Умение устанавливать причино-следственные связи. Сформированность представлений и основополатающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как плансты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географиче (Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферыве осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовлявать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования вкличають (среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных адач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической отображение. Вода в атмосфере — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графической среды. Навыки использования различных источных ветра. Роза ветров. Погода. У			
Умение устанавливать причинно-спедственные связи. Теореических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии 1 57,5 61. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 63. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосферные осадки. Диаграмма годового количества сеографической ореды. Навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической ореды. Навыки использования учебных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической ореды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Практическое отобра	· ·		
Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлаеных закономерностях; владение понятийным аппаратом географии 1 57,5 6.1. Атмосфера — воздупная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосферы и этмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для репления учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования учебных задач. Смысловое чтение 1 6.2.5 6.3 Атмосфера — воздупная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической ореды. Навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования количественных и качественных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической пиформации для решения учебных задач. Практические			
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географич 1 57,5 6.1. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосферы е осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической офрамации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Практические умения в разменение природнама размень пографи	*		
планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение поизтийным аппаратом географии 1 57,5 6.1. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере на тякосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графической информации для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характецение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической информации для решения учебных и познавательных и качественных характеценных и потода. Умение примененных и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных и			
Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение повятийным аппаратом географии 5.7,5 6.1. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характернстик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтепие 2. 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и скемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качетвенных и качетвенных нажами и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных зад			
явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии 6.1. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Сумоный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годовог количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и характеристик компонентов географической реды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графической отображение. Вода в атмосфере и атмосферные асадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных источников географической среды. Навыки использования количественных и качественных и качественных и качественных и качественных и качественным и к			
1 57,5 6.1. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической пражими для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Сугочный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки и подвой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Сугочный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфера на навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географическое отображение. Вода в атмосфера на навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Нарамма годового количества осадков. Ветер. Графическое утображение направления задач. Практические ученых и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных задач. Качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования количественных и качественных характерным			
Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадки. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и скемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и направления копической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5		1	57,5
Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадки. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и скемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и направления копической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5			
Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 82,5			
Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой код температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической ореды. Навыки использования различных источников географической ореды. Навыки использования учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 82,5	Вода в атмосфере и атмосферные осадки.		
Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадки. Диаграмма годового количества осадки. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере в озадушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления.	Диаграмма годового количества осадков.		
модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных делами и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосферные сасдки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической ореды. Навыки использования различных исто	Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.		
Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферые осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Сугочный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количестве осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных и качественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования количественных и качественных и рестрафической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах, Сформированность представлений о географических объектах, Сформированность представления о географических объектах, Сформированность представления о географических объектах, Сформированность представления о г	Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы,		
качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления.	модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.		
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления.	Практические умения и навыки использования количественных и		
информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления.			
Смысловое чтение 2 75 6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. 2 75 Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. 4 Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. 1 Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. 4 Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. 4 Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. 2 6,3 Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. 4 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. 7 6,3			
6.2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. 4 Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. 2 6.3. Атмосфера и атмосферные осадки. Диаграмма годовой ход температур и его графическое отображение. 8 8 Вога в атмосфере и атмосферные осадки. 9 8 Диаграмма годового количества осадки. 9 8 Диаграмма годового количества осадки. 9 9 Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. 1 6 Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. 1 1 Навыки использования различных источников географической среды. 1 6 6 6 6 6 6 6			
Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,		2	75
Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической ореды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 1 62,5 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах, Оформированность представлений о географических объектах, процессах увления учебных задение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5	* * *		
качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Смысловое чтение 6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах, Сформированность представлений о географических объектах,			
6.3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,		1	62.5
Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,		1	02,3
Вода в атмосфере и атмосферные осадки. Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Диаграмма годового количества осадков. Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Ветер. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Погода. Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
качественных характеристик компонентов географической среды. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,	<u>*</u>		
Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
информации для решения учебных задач. Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			
Смысловое чтение 2 66,25 7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. 2 Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. 2 82,5 Сформированность представлений о географических объектах, 3 3	•		
7. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,		2	66,25
процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,			,
аппаратом географии. 2 82,5 8. Стихийные природные явления. 2 82,5 Сформированность представлений о географических объектах, 3 3			
Смысловое чтение 2 82,5 8. Стихийные природные явления. 2 Сформированность представлений о географических объектах, 3	•		
8. Стихийные природные явления. Сформированность представлений о географических объектах,		2	82,5
Сформированность представлений о географических объектах,			•
		2	76,25

аппаратом географии.		
Умение определять понятия, устанавливать аналогии.		
Умения и навыки использования разнообразных географических		
знаний для объяснения и оценки явлений и процессов,		
самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей		
среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных		
бедствий.		
9.1. Человечество на Земле. Практические умения и навыки		
использования количественных и качественных характеристик		
компонентов географической среды.		
Сформированность представлений и основополагающих		
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как		
планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры		
и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в		
отдельных странах.		
Умение применять географическое мышление в познавательной		
практике.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач	2	95
9.2. Человечество на Земле. Практические умения и навыки		
использования количественных и качественных характеристик		
компонентов географической среды.		
Сформированность представлений и основополагающих		
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как		
планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры		
и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в		
отдельных странах.		
Умение применять географическое мышление в познавательной		
практике.		
Навыки использования различных источников географической		
информации для решения учебных задач	2	93,75
9.3. Человечество на Земле. Практические умения и навыки	_	70,70
использования количественных и качественных характеристик		
компонентов географической среды.		
Сформированность представлений и основополагающих		
теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как		
планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры		
и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в		
отдельных странах. Умение применять географическое мышление в познавательной		
практике.		
Навыки использования различных источников географической	2	01.25
информации для решения учебных задач	2	91,25

Работа состояла из 10 заданий:

- 1) Комплекс умений работы с географической картой и представления об основных открытиях великих путешественников и землепроходцев
 - 2) Определение географических координат и направлений на карте
- 3) Умение работать с топографической картой, в том числе определять размещение объектов и направления, рассчитывать расстояния с использованием масштаба, определять абсолютные высоты точек и рассчитывать перепады высот, а также соотносить топографическую карту с фотографией участка местности в целях определения возможностей рационального использования отображенной на карте территории.
- 4) Умение выявлять роль планетарных явлений в жизни людей на основе проведения простейших вычислений и сопоставления времени в разных частях Земли на примере разных городов нашей страны или сравнения особенностей сезонов года в разных частях Земли
 - 5) Географические особенности природных зон

- 6) Умение использовать графическую интерпретацию показателей погоды для выявления заданных закономерностей и описания особенностей состояния атмосферы
- 7) Умение анализировать предложенный текст географического содержания об оболочках Земли и извлекать из него информацию по заданному вопросу
- 8) Умение работать с таблицей и изображениями. Проверяет умение извлекать и интерпретировать информацию о населении стран мира
- 9) Умение узнавать природные явления по их изображениям, знание особенностей и понимание опасности этих явлений для людей, и предполагает также составление текстового описания конкретного явления.
- 10) Знание географии родного края, в нем требуется дать описание определенных географических объектов родного края

Типичные ошибки при выполнении работы:

Не отмечены названия материков на карте, неправильно выбраны географические особенности природной зоны, характеристика погоды сделано неверно.

Рекомендации:

Выделять большее количество часов на изучение понятия «поясное время» и определение географических координат в 5 классе, «природная зональность» в 6 классе

Аналитический отчёт по проведению ВПР по географии в 8 б классе

Работа состояла из 8 заданий:

Работа включает в себя 8 заданий (24 подпункта). Все задания комплексные и включают в себя от двух до четырех подпунктов.

Содержание задания 1 основывается на проверке знания основных открытий великих путешественников и землепроходцев.

Задание состоит из четырех подпунктов и проверяет комплекс умений работы с картографической и текстовой информацией, в частности умения определять и отмечать на карте географические объекты и определять географические координаты, а также знание географической номенклатуры и умение применять знание одного из ключевых понятий географии — географическое положение. Первая часть задания предполагает определение имени путешественника по отмеченному на карте маршруту его экспедиции и указание названия материка (или океана), по территории которого проходит маршрут.

Вторая часть требует указания названий объектов, определяющих географическое положение данного материка (или океана). В третьей части задания обучающимся необходимо определить географические координаты одной из точек, лежащей на линии маршрута, а в четвертой — определить название объекта, на территории которого расположена эта точка, по тексту, составленному на основе записок путешественников и туристов.

Задание 2 включает в себя три подпункта.

Задание проверяет умение работать с графической информацией и географической картой и выполняется с использованием профиля рельефа одного из материков и той же карты, что и для задания 1. Первая часть задания проверяет умения читать профиль рельефа на основе знания особенностей рельефа материков и сопоставлять его с картой, а также определять расстояния по географическим координатам и проводить расчеты с использованием карты.

Вторая часть задания требует знания крупных форм рельефа материков и умения определять абсолютные высоты с помощью профиля рельефа. Третья часть задания посвящена проверке умений распознавать условные обозначения полезных ископаемых и фиксировать их.

Задание 3 проверяет умения использовать графическую интерпретацию климатических показателей для выявления основных географических закономерностей климатов Земли и устанавливать соответствие климата природной зональности. Задание состоит из четырех подпунктов.

Первая часть задания предполагает установление соответствия приведенных в задании климатограмм климатическим поясам Земли. Во второй части задания обучающимся необходимо продемонстрировать знание размещения климатических поясов посредством нанесения на карту номеров соответствующих климатограмм. В третьей части задания проверяются умения определять природные зоны по их характеристикам и выявлять закономерности их размещения в соответствии с размещением климатических поясов посредством выбора соответствующей климатограммы. В четвертой части задания требуется

заполнение таблицы основных климатических показателей, характерных для указанной природной зоны, на основе выбранной климатограммы.

Задание 4 проверяет умения использовать схемы для определения и описания процессов, происходящих в географической оболочке, устанавливать причинно-следственные связи, знание географической терминологии. Задание состоит из трех подпунктов. Первая его часть требует определения географического процесса, отображенного в виде схемы. Во второй части необходимо составить последовательность основных этапов данного процесса; в третьей – указать его последствия или территории, для которых наиболее характерно его проявление.

Задание 5 посвящено проверке знания географических особенностей материков Земли и основной географической номенклатуры. Оно состоит из двух подпунктов.

В первой части требуется установить соответствие между материками и их географическими особенностями. Во второй части необходимо выявить географические объекты, расположенные на территории одного из материков, и представить ответ в формате заполнения блок-схемы, отражающей типы и географические названия выбранных объектов.

Задание 6 ориентировано на понимание обучающимися планетарных процессов и использования социального опыта. Задание проверяет знание крупных стран мира и умения анализировать информацию, представленную в виде рисунков, и проводить простейшие вычисления для сопоставления времени в разных городах мира. В задании три подпункта. В первой части от обучающихся требуется умение определять и выделять на карте крупные страны по названиям их столиц. Во второй и третьей частях необходимо определить время в столицах этих стран с помощью изображений и на основе знания о закономерностях изменения времени вследствие движения Земли.

Задание 7 содержит два подпункта, оно основано на статистической таблице и проверяет умения извлекать информацию о населении стран мира и интерпретировать ее в целях сопоставления с информацией, представленной в графической форме (в виде диаграмм и графиков).

Задание 8 проверяет знание особенностей природы, населения, культуры и хозяйства наиболее крупных стран мира и умение составлять описание страны. Задание состоит из трех подпунктов. В первой части задания обучающимся необходимо определить страну по характерным фотоизображениям, указать ее название и столицу; во второй — выявить эту страну по ее очертаниям. Третья часть задания предполагает составление описания данной страны на основе вопросов, приведенных в задании.

Класс	Кол-во детей в	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
	классе							
8б	24	22	1	9	6	4	82	55
ИТОГО	24	22	1	9	6	4	82	55

Подтвердили годовую отметку - 5чел., получили отметку выше - 0 чел., получили отметку ниже - 17 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Неверно указаны путешественники, определены координаты точки, в задании 2.1 с ошибками указана параллель. В задании 2.2 не названа форма рельефа, не определены климатические пояса. В задании 3.3 не заполнена таблица, в задании 5.2 – схема. В задании 6.2 не указывают столицы государств и неправильно определяют время.

Рекомендации:

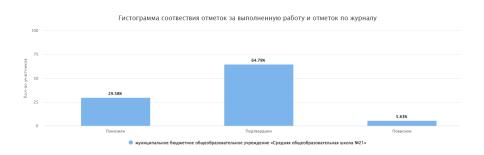
Выделять большее количество часов на изучение темы «Рельеф и климат»

Результаты ВПР по истории в 6-9 классах

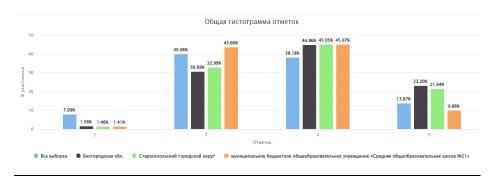
Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по истории в 6-х классах

Сравнение отметок с отметками по журналу					
Группы участников	Кол-во	%			
	участников				
Белгородская обл.					

Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2490	25,05
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	6985	70,26
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	466	4,69
Всего	10064	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	613	24,18
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1837	72,47
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	85	3,35
Всего	2537	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	21	29,58
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	46	64,79
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	4	5,63
Всего	71	100



Статистика по отметкам								
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	1211977	7,99	40,06	38,18	13,87			
Белгородская обл.	10096	1,56	30,69	44,86	23,2			
Старооскольский городской округ	2566	1,46	32,99	45,05	21,64			
Муниципальное бюджетное								
общеобразовательное учреждение								
«Средняя общеобразовательная								
школа №21»	71	1,41	43,66	45,07	9,86			



Достижение планируемых результатов					
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)		МБОУ «СОШ №21»			

		71 уч.
1. 1. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Работать с изобразительными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию.	2	69,72
2. 2. Смысловое чтение. Умение проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира.	1	81,69
3. 3. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов.	3	38,97
4. 4. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение рассказывать о событиях древней истории.	3	38,97
5. 5. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение использовать историческую карту как источник информации о расселении общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий.	1	83,1
6. 6. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности.	2	28,87
7. 7. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины.	3	48,36

Работа состояла из 8 заданий:

- 1) Умение работать с иллюстративным материалом
- 2) Умение работать с текстовыми историческими источниками
- 3) Проверка знания исторической терминологии соотнести выбранную тему (страну) с термином (понятием), который с ней непосредственно связан, объяснить значение этого термина
- 4) Проверка знания исторических фактов и умения излагать исторический материал в виде последовательного связного текста
- 5) Проверка умения работать с исторической картой
- 6) Знание причин и следствий и умение формулировать положения, содержащие причинно-следственные связи
- 7) Знание истории родного края (памятное место)
- 8) Знание истории родного края (описание)

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавши х	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
6a	27	24	3	11	10	0	100	58
66	21	21	1	6	13	1	95	33
6в	28	27	3	16	8	0	100	70

итого	76	72	7	33	31	1	98,33	53,66
-------	----	----	---	----	----	---	-------	-------

Подтвердили годовую отметку - 46 чел., получили отметку выше - 4 чел., получили отметку ниже - 21 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

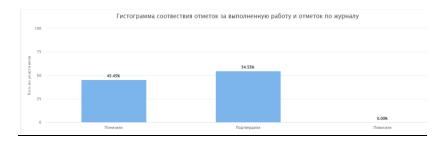
- 1) неполные ответы на вопросы;
- 2) определение конкретного государства на карте;
- 3)выявление причинно следственных связей;
- 4) неполное определение понятий

Рекомендации:

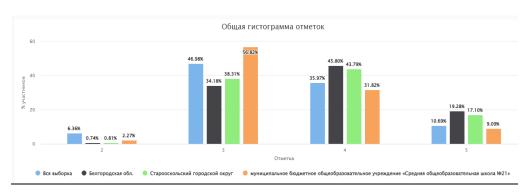
- 1) продумать систему заданий для отработок картографических навыков;
- 2) продумать и использовать на уроках задания для внимательного разбора формулировок заданий;
 - 3) продумать систему заданий для определения причинно следственных связей

Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по истории в 7 аи 7г классах

Сравнение отметок с отметками по журналу						
Группы участников	Кол-во участников	%				
Белгородская обл.						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	896	22,76				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2759	70,1				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	281	7,14				
Всего	3941	100				
Старооскольский городской округ						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	277	22,37				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	902	72,86				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	59	4,77				
Всего	1240	100				
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	20	45,45				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	24	54,55				
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0				
Всего	44	100				



Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	637501	6,36	46,98	35,97	10,69		
Белгородская обл.	3941	0,74	34,18	45,8	19,28		
Старооскольский городской округ	1240	0,81	38,31	43,79	17,1		
Муниципальное бюджетное	44	2,27	56,82	31,82	9,09		



Достижение планируемых результатов Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		44 уч.
1. 1. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы,		_
модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Работать с		
изобразительными историческими источниками, понимать и		
интерпретировать содержащуюся в них информацию	2	7,95
2. 2. Смысловое чтение. Проводить поиск информации в исторических		
текстах, материальных исторических памятниках Средневековья	1	90,91
3. 3. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации; владение основами самоконтроля,		
самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в		
учебной и познавательной деятельности. Умение объяснять смысл		
основных хронологических понятий, терминов	3	34,09
4. 4. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с		
задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки,		
принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и		
познавательной деятельности. Давать оценку событиям и личностям		
отечественной и всеобщей истории Средних веков	3	19,7
5. 5. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы,		
модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение		
основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления		
осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.		
Использовать историческую карту как источник информации о		
территории, об экономических и культурных центрах Руси и других		
государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений		
людей – походов, завоеваний, колонизаций и др.	1	100
6. 6. Умение объединять предметы и явления в группы по определенным		
признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления.		
Раскрывать характерные, существенные черты ценностей,		
господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений,		
представлений средневекового человека о мире; сопоставлять развитие		
Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и		
особенности	1	88,64
7. 7. Умение объединять предметы и явления в группы по определенным		
признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления.		
Локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы		
становления и развития Российского государства	2	64,77
8. 8. Умение создавать обобщения, классифицировать, самостоятельно	3	56,82

выбирать основания и критерии для классификации.
Уметь взаимодействовать с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: гуманистических и демократических ценностей, идей мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; уважать историческое наследие народов России.

Работа состояла из 10 заданий:

- 1) Умение работать с иллюстративным материалом (изобразительной наглядностью: обучающийся должен соотнести изображения с событиями (процессами), к которым относятся эти изображения).
- 2) Умение работать с текстовыми историческими источниками. В задании необходимо определить, к какому из представленных в задании событий (процессов) непосредственно относится данный исторический источник.
- 3) Знания исторической терминологии и состоит из двух частей. В первой части от обучающегося требуется соотнести данный в задании термин (понятие) с событием (процессом). Во второй части задания нужно объяснить значение этого термина (понятия).
- 4) Знания исторических персоналий. Обучающемуся необходимо выбрать одно из событий (процессов) и указать две исторические личности, непосредственно связанные с выбранным событием (процессом). Затем нужно указать одно любое действие каждой из этих личностей, в значительной степени повлиявшее на ход и (или) результат этого события (процесса). Ответ оформляется в виде таблицы.
- 5) Умение работать с исторической картой. В задании требуется заштриховать на контурной карте один четырехугольник, образованный градусной сеткой, в котором полностью или частично происходило выбранное обучающимся событие (процесс).
- 6) Знание географических объектов, связанных с определенными историческими событиями, процессами. В задании требуется написать название любого объекта (населенного пункта, реки или др.), который непосредственно связан с выбранным событием (процессом), а затем объяснить, как указанный объект (город, населенный пункт, река или др.) связан с этим событием (процессом).
- 7) Знание причин и следствий и умение формулировать положения, содержащие причинно-следственные связи. В задании требуется объяснить, почему выбранное событие (процесс) имело большое значение в истории нашей страны и / или истории зарубежных стран.
- 8) Знание фактов истории культуры России и зарубежных стран. В заданиях используется иллюстративный материал (изобразительная наглядность).
- 9) Определить, какие из представленных изображений являются памятниками культуры России, а какие— памятниками культуры зарубежных стран. Выбрать один из этих четырех памятников культуры и указать название города, в котором этот памятник культуры находится в настоящее время.
 - 10) Знание истории родного края.

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «З»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
7a	24	20	3	6	10	1	95	45
7в	25	24	3	13	8	0	100	70
ИТОГО	49	44	6	19	18	1	97.5	57.5

Подтвердили годовую отметку — 24 чел., получили отметку выше - 0 чел., получили отметку ниже - 20 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

- 1. Соотношение иллюстраций и конкретных событий
- 2. Определение местности на карте
- 3. Соотнесение памятников культуры с конкретным историческим периодом
- 4. Определение смысла понятия

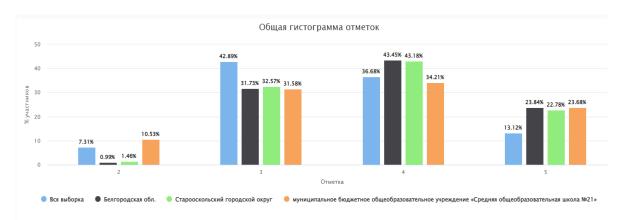
Рекомендации:

1. Продумать систему заданий, напрвленых на формирование картографических умений

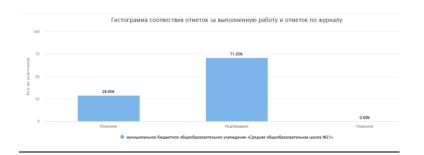
Продумать систему заданий, направленных на соотношение памятников культуры, иллюстраций о событиях с конкретным историческим периодом

Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по истории в 8а и 8г классах

Статистика по отметкам								
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5			
Вся выборка	610970	7,31	42,89	36,68	13,12			
Белгородская обл.	3650	0,99	31,73	43,45	23,84			
Старооскольский городской округ	1093	1,46	32,57	43,18	22,78			
Муниципальное бюджетное								
общеобразовательное учреждение «Средняя								
общеобразовательная школа №21»	38	10,53	31,58	34,21	23,68			



Сравнение отметок с отметками по журналу					
Группы участников	Кол-во участников	%			
Белгородская обл.					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	629	17,26			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2646	72,59			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	370	10,15			
Всего	3650	100			
Старооскольский городской округ					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	210	19,3			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	773	71,05			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	105	9,65			
Всего	1093	100			
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	11	28,95			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	27	71,05			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0			
Всего	38	100			



Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		38 уч.
1. 1. Овладение базовыми историческими знаниями, а также		·
представлениями о закономерностях развития человеческого общества		
в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.		
Рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и		
всеобщей истории Нового времени	2	65,79
2. 2. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать		
аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и		
критерии для классификации Овладение базовыми историческими		
знаниями, а также представлениями о закономерностях развития		
человеческого общества в социальной, экономической, политической,		
научной и культурной сферах.		
Применять понятийный аппарат исторического знания и приемы		
исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и		
явлений прошлого и современности	1	71,05
3. 3. Смысловое чтение.		
Умения искать, анализировать, сопоставлять и оценивать		
содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и		
явлениях прошлого и настоящего. Умение искать, анализировать,		
систематизировать и оценивать историческую информацию различных		
исторических и современных источников, раскрывая ее социальную	2	10.10
принадлежность и познавательную ценность	2	43,42
4. 4. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и		
символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных		
задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также		
представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической и культурной сферах.		
Использовать историческую карту как источник информации о		
границах России и других государств в Новое время, об основных		
процессах социально-экономического развития, о местах важнейших событий	1	42,11
	1	42,11
5. 5. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных		
задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также		
представлениями о закономерностях развития человеческого общества		
в социальной, экономической, политической и культурной сферах.		
Использовать историческую карту как источник информации о		
границах России и других государств в Новое время, об основных		
процессах социально-экономического развития, о местах важнейших		
процессах социально-экономического развития, о местах важнеиших событий	2	43,42
6. 6. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и		75,72
символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных	2	76,32

задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также		
представлениями о закономерностях развития человеческого общества		
в социальной, экономической, политической, научной и культурной		
сферах.		
Умение работать с письменными, изобразительными и вещественными		
историческими источниками, понимать и интерпретировать		
содержащуюся в них информацию		
7. 7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и		
символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных		
задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также		
представлениями о закономерностях развития человеческого общества		
в социальной, экономической, политической, научной и культурной		
сферах.		
Умение работать с письменными, изобразительными и вещественными		
историческими источниками, понимать и интерпретировать		
содержащуюся в них информацию	1	84,21
8. 8. Способность определять и аргументировать свое отношение к		
содержащейся в различных источниках информации о событиях и		
явлениях прошлого и настоящего.		
Умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать		
историческую информацию различных исторических и современных		
источников, раскрывая ее социальную принадлежность и		
познавательную ценность; способность определять и аргументировать		
свое отношение к ней	3	43,86
9. 9. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии		13,00
с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью,		
монологической контекстной речью Умение оценивать правильность		
выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения.		
Владение опытом историко-культурного, цивилизационного подхода к		
оценке социальных явлений, современных глобальных процессов.		
Сформированность основ гражданской, этно-национальной,		
социальной, культурной самоидентификации личности обучающегося	3	66,67
социальной, культурной самоидентификации личности обучающегося	3	00,07

Работа состояла из 12 заданий:

Задание 1 нацелено на проверку знания деятелей истории России и истории зарубежных стран (обучающийся должен соотнести события и их участников).

Задание 2 нацелено на проверку знания исторической терминологии (необходимо написать термин по данному определению понятия).

Задание 3 проверяет умение работать с текстовыми историческими источниками. В задании требуется провести атрибуцию исторического источника и проявить знание контекстной информации.

Задание 4 нацелено на проверку умения проводить атрибуцию исторической карты.

Задание 5 проверяет знание исторической географии и умение работать с контурной картой. Необходимо нанести на контурную карту два объекта.

Задания 6 и 7 нацелены на проверку знания фактов истории культуры России. В заданиях используется иллюстративный материал (изобразительная наглядность). В задании 6 требуется выбрать два памятника культуры, относящиеся к определенному времени.

В задании 7 требуется указать памятник культуры по указанному в задании критерию.

В задании 8 требуется сопоставить по времени события истории России и события истории зарубежных стран.

Задание 9 предполагает проверку владения простейшими приёмами аргументации. Необходимо выбрать из списка исторический факт, который можно использовать для аргументации заной в задании точки зрения и объяснить, как с помощью выбранного факта можно аргументировать эту точку зрения.

Блок из заданий 10 и 11 является альтернативным и предполагает выбор одного из четырех исторических событий (процессов).

Задание 10 проверяет знание хронологии и умение отбирать исторические факты в соответствии с заданным контекстом. В задании требуется указать год (годы), к которому

относится выбранное событие (процесс), и привести два любых факта, характеризующих ход этого события (процесса).

Задание 11 проверяет знание причин и следствий и умение формулировать положения, содержащие причинно-следственные связи. В задании требуется объяснить, почему выбранное событие (процесс) имело большое значение в истории нашей страны.

Задание 12 проверяет знание истории родного края.

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавши х	Кол- во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «З»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
8a	24	19	5	7	7	0	100	63,15
8г	23	19	6	9	4	0	100	78,94
ИТОГО	47	38	11	16	11	0	100	71,04

Подтвердили годовую отметку -27 чел., получили отметку выше -0 чел., получили отметку ниже -11 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Трудности в локализации событий по карте,

Установление соотвествия между событиями и иллюстрациями. На которых эти события представлены

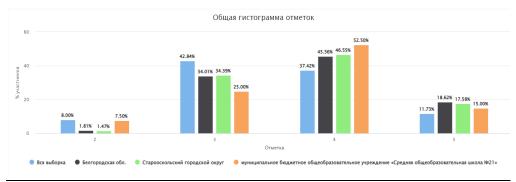
Рекомендации:

- 1. Продумать систему заданий для отработки картографических умений
- 2. Продумать систему заданий для формирования умения определять причинно следственные связи.

Результаты ВПР по обществознанию в 7-9 классах

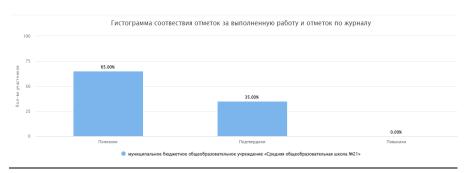
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по обществознанию в 7 б и 7г классах

Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	637483	8	42,84	37,42	11,73		
Белгородская обл.	4034	1,81	34,01	45,56	18,62		
Старооскольский городской округ	1291	1,47	34,39	46,55	17,58		
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
№21»	40	7,5	25	52,5	15		



Сравнение отметок с отметками по журналу						
Группы участников	Кол-во участников	%				
Белгородская обл.						
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1236	30,79				
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2652	66,07				

Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	126	3,14
Всего	4034	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	384	29,79
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	878	68,11
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	27	2,09
Всего	1291	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		
«Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	26	65
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	14	35
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Всего	40	100



Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с	Макс балл	МБОУ «СОШ
научиться или проверяемые треоования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Uajiji	«COIII №21»
		40 уч.
1.1. 1.1. Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной		-
позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся,		
межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных		
групп;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин	1	75
1.2. 1.2. В модельных и реальных ситуациях выделять сущностные		
характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль		
мотивов в деятельности человека;		
Выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций,		
связанных с различными способами разрешения межличностных		
конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам		
разрешения межличностных конфликтов	3	66,67
2. 2. Приобретение теоретических знаний и опыта применения		
полученных знаний и умений для определения собственной активной		
позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области		
социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся,		
межличностных отношений, включая отношения между людьми		
различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных		
групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин		
Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для	1	62,5

характеристики его природы;		
3.1. 3.1. Освоение приемов работы с социально значимой информацией,		
ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые		
выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и		
процессам;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин	2	73,75
3.2. 3.2. Освоение приемов работы с социально значимой информацией,		
ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые		
выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и		
процессам;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин	1	52,5
4. 4. Приобретение теоретических знаний и опыта применения		,
полученных знаний и умений для определения собственной активной		
позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области		
социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся,		
межличностных отношений, включая отношения между людьми		
различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных		
групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин		
Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для		
характеристики его природы	1	97,5
5.1. 5.1. Понимание основных принципов жизни общества, основ	-	> - ,e
современных научных теорий общественного развития;		
формирование основ правосознания для соотнесения собственного		
поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и		
нормами поведения, установленными законодательством Российской		
Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок		
правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные		
социальные роли в пределах своей дееспособности;	1	92,5
5.2. 5.2. Развитие социального кругозора и формирование	-	>=,e
познавательного интереса к изучению общественных дисциплин.		
Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для		
характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать		
конкретными примерами группы потребностей человека; приводить		
примеры основных видов деятельности человека; различать		
экономические, социальные, политические, культурные явления и		
процессы общественной жизни. Наблюдать и характеризовать явления и		
события, происходящие в различных сферах общественной жизни	1	75
6.1. 6.1. Приобретение теоретических знаний и опыта применения		
полученных знаний и умений для определения собственной активной		
позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области		
социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся,		
межличностных отношений, включая отношения между людьми		
различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных		
групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин	1	60
6.2. 6.2. Выполнять несложные практические задания, основанные на		
ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества	1	27,5
7.1. 7.1. Освоение приемов работы с социально значимой информацией,	1	27,3
ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые		
выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и		
процессам; развитие социального кругозора и формирование		
познавательного интереса к изучению общественных дисциплин	2	45
7.2. 7.2. Находить, извлекать и осмысливать информацию различного	2	73
характера, полученную из доступных источников (фотоизображений),	1	52,5
ларактора, полученную из доступных источников (фотоизооражении),	1	54,5

систематизировать, анализировать полученные данные; применять		
полученную информацию для соотнесения собственного поведения и		
поступков других людей с нормами поведения, установленными законом		
8.1. 8.1. Формирование у обучающихся личностных представлений об		
основах российской гражданской идентичности, патриотизма,		
гражданственности, социальной ответственности, правового		
самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным		
в Конституции Российской Федерации	1	77,5
8.2. 8.2. Формирование у обучающихся личностных представлений об		
основах российской гражданской идентичности, патриотизма,		
гражданственности, социальной ответственности, правового		
самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным		
в Конституции Российской Федерации	3	34,17
8.3. 8.3. Характеризовать государственное устройство Российской		
Федерации, называть органы государственной власти страны; раскрывать		
достижения российского народа; осознавать значение патриотической		
позиции в укреплении нашего государства	1	65
_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Работа состояла из 8 заданий:

- 1) Умение анализировать и оценивать собственную деятельность и ее результаты. Система вопросов о виде деятельности (учеба, игра, труд, общение)
- 2) Выбор и запись нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов.
- 3) Проверка умения осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (диаграмма) и состоит из двух частей. В первой части обучающемуся требуется проанализировать предложенную информацию, определить наиболее/наименее популярное мнение по заданной тематике и высказать предположение о причинах соответствующего выбора опрошенных. Во второй части задания нужно дать собственный ответ на поставленный в ходе социологического исследования вопрос.
- 4) Установление соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями. Оно проверяет умение обучающихся классифицировать объекты, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.
- 5) Анализ социальной ситуации, описанной в форме цитаты известного писателя, ученого, общественного деятеля и т.п. Задание включает в себя систему вопросов, проверяющих знание/понимание социальных свойств человека, особенностей его взаимодействия с другими людьми, а также умение объяснять элементарные взаимосвязи изученных социальных объектов.
- 6) Умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся.
 - 7) Анализ визуального изображения социальных объектов, социальных ситуаций.
- 8) Умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в письменной форме на заданную тему с использованием шести предложенных понятий.

умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся.

Класс	Кол-во детей в	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
76	хлассе 27	24	4	14	5	1	96	75
7Γ	25	16	2	8	4	2	88	63
ИТОГО	52	40	6	22	9	3	92	69

Подтвердили годовую отметку - 14 чел., получили отметку выше -0 чел., получили отметку ниже - 26 чел.

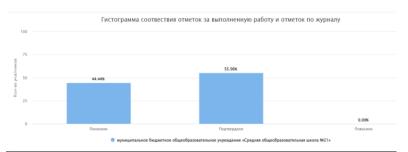
Типичные ошибки при выполнении работы:

- 1. Не объясняют смысл высказывания
- 2. Не определяют взаимосвязь сфер общественной жизни
- 3. Не могут объяснить ценность семьи для человека
- 4. Не могут составить полный и правильный с фактической точки зрения рассказ о нашем

- государстве.
- 5. На сравнение 2х видов деятельности (труд творческий и нетворческий)
- 6. На объяснение фразы известного человека
- 7. На поиск аргументов для подтверждение фразы *Рекомендации:*
- 1. Сконструировать систему заданий, напрвленных на определение смысла высказывыания
- 2. Составить систему заданий, направленных на определение взаимосвязи сфер общественной жизни
- 3. Составить тренировочные задания для составления рассказов о нашем государстве.

Анализ результатов выполнения всероссийской проверочной работы по обществознанию в 86 и 8в классах

Сравнение отметок с отметками по журналу					
Группы участников	Кол-во участников	%			
Белгородская обл.					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	1049	31,42			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2193	65,68			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	97	2,91			
Всего	3352	100			
Старооскольский городской округ					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	330	30,58			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	723	67,01			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	26	2,41			
Всего	1079	100			
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	20	44,44			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	25	55,56			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0			
Всего	45	100			



Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	614253	11,95	43,91	35,52	8,62		
Белгородская обл.	3352	2,63	39,08	43,74	14,56		
Старооскольский городской округ	1079	2,59	42,08	43,1	12,23		
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
№21»	45	8,89	37,78	40	13,33		



По оттория и того и тог		
Достижение планируемых результатов Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		45 уч.
1.1. 1.1. Приобретение теоретических знаний и опыта применения		
полученных знаний и умений для определения собственной активной		
позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области		
социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся,		
межличностных отношений, включая отношения между людьми различных		
национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса		
к изучению общественных дисциплин.	1	84,44
1.2. 1.2. В модельных и реальных ситуациях выделять сущностные		
характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль		
мотивов в деятельности человека;		
Выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций,		
связанных с различными способами разрешения межличностных		
конфликтов;		
Выражать собственное отношение к различным способам разрешения		
межличностных конфликтов.	3	51,11
2. 2. Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для		
характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать		
конкретными примерами группы потребностей человека; приводить		
примеры основных видов деятельности человека; различать		
экономические, социальные, политические, культурные явления и		
процессы общественной жизни.	1	44,44
3.1. 3.1. Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее		
осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые		
выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса		
к изучению общественных дисциплин	2	72,22
3.2. 3.2. Находить, извлекать и осмысливать информацию различного		
характера, полученную из доступных источников (фотоизображений),		
систематизировать, анализировать полученные данные; применять		
полученную информацию для соотнесения собственного поведения и		
поступков других людей с нормами поведения, установленными законом	1	68,89
4. 4. Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для		
характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать		
конкретными примерами группы потребностей человека; приводить		
примеры основных видов деятельности человека; различать		
экономические, социальные, политические, культурные явления и		
процессы общественной жизни.	1	62,22
5.1. 5.1. Понимание основных принципов жизни общества, основ		
современных научных теорий общественного развития; формирование		
основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков		
других людей с нравственными ценностями и нормами поведения,	1	68,89

установленными законодательством Российской Федерации, убежденности		
в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и		
средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах		
своей дееспособности		
5.2. 5.2. Развитие социального кругозора и формирование познавательного		
интереса к изучению общественных дисциплин		
Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для		
характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать		
конкретными примерами группы потребностей человека; приводить		
примеры основных видов деятельности человека; различать		
экономические, социальные, политические, культурные явления и		
процессы общественной жизни; наблюдать и характеризовать явления и		
события, происходящие в различных сферах общественной жизни	1	55,56
6. 6. Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных		
знаний и умений для определения собственной активной позиции в		
общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных		
отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных		
отношений, включая отношения между людьми различных		
национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса		
к изучению общественных дисциплин.	1	60
7.1. 7.1. Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее	1	- 00
осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые		
выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса		
к изучению общественных дисциплин.	2	71,11
		/1,11
7.2. 7.2. Находить, извлекать и осмысливать информацию различного		
характера, полученную из доступных источников (фотоизображений),		
систематизировать, анализировать полученные данные; применять		
полученную информацию для соотнесения собственного поведения и	1	90
поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.	1	80
8. 8. Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных		
знаний и умений для определения собственной активной позиции в		
общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных		
отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных		
отношений, включая отношения между людьми различных		
национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;		
развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса		
к изучению общественных дисциплин.	1	64,44
9.1. 9.1. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с		
задачей коммуникации; владение устной и письменной речью,		
монологической контекстной речью.	1	80
9.2. 9.2. Анализировать несложные практические ситуации, связанные с		
гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в		
предлагаемых модельных ситуациях определять признаки		
правонарушения, проступка, преступления; исследовать несложные		
практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей,		
оставшихся без попечения родителей	3	39,26
9.3. 9.3. Находить, извлекать и осмысливать информацию правового		
характера, полученную из доступных источников, систематизировать,		
анализировать полученные данные; применять полученную информацию		
для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с		
нормами поведения, установленными законом.	1	66,67
Работа состояла из 9 запаний:		, -

Работа состояла из 9 заданий:

Задание 1 нацелено на проверку умения анализировать и оценивать собственного поведения и поступков других людей, соотнося их с нравственными ценностями и нормами

поведения, установленными Конституцией РФ. Задание предполагает систему вопросов об одном из прав (свобод) гражданина РФ с опорой на личный социальный опыт обучающегося.

Задание 2 и 6 предполагают выбор и запись нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов. Задание 2 проверяет умение характеризовать понятия; задание 6 – умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач.

Задание 3 построено на основе графического представления статистической информации. Оно нацелено на проверку умения осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных одинаковых системах (диаграмма) и состоит из двух частей. В первой части обучающемуся требуется проанализировать предложенную информацию, определить наиболее/наименее популярное мнение по заданной тематике и высказать предположение о причинах соответствующего выбора опрошенных. Во второй части задания нужно дать собственный ответ на поставленный в ходе социологического исследования вопрос.

Задание 4 предполагает установление соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями. Оно проверяет умение обучающихся классифицировать объекты, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Задание 5 направлено на анализ социальной ситуации, описанной в форме цитаты известного писателя, ученого, общественного деятеля и т.п. Задание включает в себя систему вопросов, проверяющих знание/понимание социальных свойств человека, особенностей его взаимодействия с другими людьми, а также умение объяснять элементарные взаимосвязи изученных социальных объектов. Обучающийся должен сначала объяснить значения отдельных слов, словосочетаний, а затем – смысл всего высказывания.

Задание 7 предполагают анализ визуального изображения социальных объектов, социальных ситуаций. Обучающийся должен осуществить поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (фотоизображение) и выполнить задания, связанные с соответствующей фотографией.

Задание — задача 8 требует: анализа представленной информации. При выполнении этого задания проверяется умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся.

Задание 9 направлено на проверку умения осознанно и произвольно строить речевое высказывание в письменной форме на заданную тему с использованием шести предложенных понятий.

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	качества
	классе							
8б	24	22	8	10	4	0	100	81,81
8в	23	23	6	9	8	0	100	65,21
ИТОГО	47	45	14	19	12	0	100	73,51

Подтвердили годовую отметку -25 чел., получили отметку выше -0 чел., получили отметку ниже -20 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

- 1. Неверное определение смысла конституционных положений
- 2. Неверное определение сфер общественной жизни
- 3. Неточное составление текста по опорным словам
- 4. На выдвижение предположений, основанных на конкретных фактах

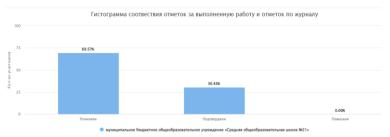
Рекомендации:

- 1. Продумать систему заданий, направленных на работу с текстом Конституции РФ, на определение смысла конституционных положений
- 2. Продумать систему тренинговых заданий, направленных на определение сфер общественной жизни
- 3. Составить систему заданий, направленных на составление текста по опорным словам
- 4. Продумать систему заданий, направленных на выдвижение предположений, основанных на конкретных фактах.

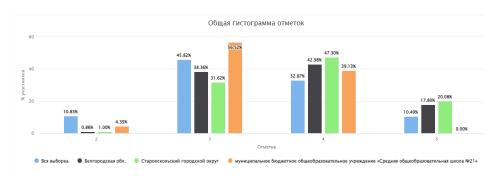
Результаты ВПР по физике в 8 классе

Анализ результатов всероссийских проверочных работ по физике в 8а классе

Сравнение отметок с отметками по журналу		
Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	510	19,01
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1928	71,86
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	245	9,13
Всего	2685	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	163	20,45
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	541	67,88
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	93	11,67
Всего	797	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	16	69,57
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7	30,43
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Всего	23	100



Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	386095	10,83	45,82	32,87	10,49		
Белгородская обл.	2685	0,86	38,36	42,98	17,8		
Старооскольский городской округ	797	1	31,62	47,3	20,08		
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
№ 21»	23	4,35	56,52	39,13	0		



	[акс алл	МБОУ «СОШ №21»
		23 уч.
1. 1. Проводить прямые измерения физических величин: время,		Ţ
расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное		
давление, и использовать простейшие методы оценки погрешностей		
измерений	1	69,57
2. 2. Распознавать механические явления и объяснять на основе		
имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих		
явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция,		
взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и		
газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации		
практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление		
изученных физических явлений или закономерностей и применять	2	26.06
имеющиеся знания для их объяснения		36,96
3. 3. Решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь,		
Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая		
энергия, потенциальная энергия, сила трения скольжения, коэффициент		
трения): на основе анализа условия задачи выделять физические		
величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить		
расчеты	1	86,96
4. 4. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические		33,23
величины (путь, скорость тела): на основе анализа условия задачи		
записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и		
формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	1	65,22
5. 5. Интерпретировать результаты наблюдений и опытов	1	60,87
6. 6. Анализировать ситуации практико-ориентированного характера,		30,07
узнавать в них проявление изученных физических явлений или		
закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	1	43,48
7. 7. Использовать при выполнении учебных задач справочные		,
материалы; делать выводы по результатам исследования	2	26,09
8. 8. Решать задачи, используя физические законы (закон Паскаля, закон		
Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (масса тела,		
плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи		
выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее		
решения, проводить расчеты	1	65,22
9. 9. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические		
величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила,		
давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические	_	
величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты	2	47,83
10. 10. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения		
энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы,		
связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела,		
плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия,		
потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент		
трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие,		
выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее		
решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного		
значения физической величины	3	2,9
11. 11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и		2,7
интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи,		
используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука,		
закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3	5,8

давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая	
работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения	
скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи	
записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и	
формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать	
реальность полученного значения физической величины	

Работа состояла из 11 заданий:

- 1) Физическая величина. Физическое явление.
- 2) Равномерное движение.
- 3) Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц.
 - 4) Давление. Закон Паскаля. Гидростатика.
 - 5) Закон Архимеда
 - 6) Расчетная задача. (Механические явления)
 - 7) Атмосферное давление.
 - 8) Сила, сложение сил
 - 9) Броуновское движение. Диффузия.
 - 10) Расчетная задача. (Механические явления)
 - 11) Расчетная задача. (Механические явления)

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3» «2» Выпо:		Выполнения	качества
	классе							
8a	25	23	0	9	13	1	96	39
ИТОГО	25	23	0	9	13	1	96	39

Подтвердили годовую отметку - 7 чел., получили отметку выше - 0 чел., получили отметку ниже - 16 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Неумение проводить анализ по данным таблиц, допущены ошибки при работе с графиком. Незнание формул при решении задач N 10,11. Ошибки при переводе единиц в систему СИ.

Рекомендации:

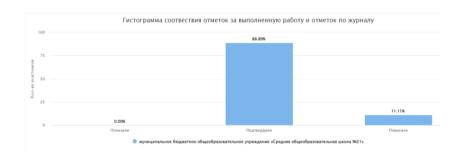
Обратить внимание на отработку умений работать с таблицами и графиками.

Результаты ВПР по физике в 9 классе

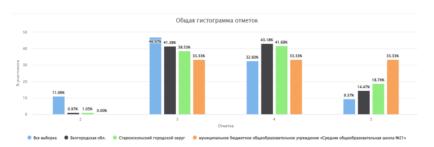
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по физике в 9а классе

Сравнение отметок с отметками по журналу					
Группы участников	Кол-во участников	%			
Белгородская обл.					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	452	16,26			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2098	75,49			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	229	8,24			
Всего	2779	100			
Старооскольский городской округ					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	127	16,64			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	540	70,77			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	96	12,58			
Всего	763	100			
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	0	0			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	16	88,89			

Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	2	11,11
Bcero	18	100



Статистика по отметкам							
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5		
Вся выборка	366872	11,06	46,97	32,6	9,37		
Белгородская обл.	2779	0,97	41,38	43,18	14,47		
Старооскольский городской округ	763	1,05	38,53	41,68	18,74		
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа							
N <u>o</u> 21»	18	0	33,33	33,33	33,33		



Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	МБОУ «СОШ №21»
		18 уч.
1. 1. Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние,		
масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, напряжение,		
сила тока; и использовать простейшие методы оценки погрешностей		
измерений	1	100
2. 2. Распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний		
основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия,		
изменение объема тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие,		
испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, различные		
способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение),		
агрегатные состояния вещества, поглощение энергии при испарении жидкости		
и выделение ее при конденсации пара; распознавать электромагнитные		
явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или		
условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов,		
электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное).		
анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в		
них проявление изученных физических явлений или закономерностей и		
применять имеющиеся знания для их объяснения;	2	86,1

3. 3. Решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка		
цепи и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты,		
температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления,		
удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила		
тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление): на основе		
анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы,		
необходимые для ее решения, проводить расчеты.	1	72,22
4. 4. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины		72,22
(количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная		
теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота		
сгорания топлива): на основе анализа условия задачи выделять физические		
величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты;		
составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным		
соединением элементов, различая условные обозначения элементов		
электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, лампочка, амперметр,		
вольтметр); решать задачи, используя физические законы (закон Ома для		
участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические		
величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое		
сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического		
поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические		
величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить		
расчеты.	1	83,33
5. 5. Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи,		
используя формулы, связывающие физические величины (количество		
теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества): на основе анализа		
условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для		
ее решения, проводить расчеты; решать задачи, используя физические законы		
(закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие		
физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое		
сопротивление, работа электрического поля, мощность тока): на основе		
анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы,		
необходимые для ее решения, проводить расчеты	1	61,11
6. 6. Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать		
в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и		
применять имеющиеся знания для их объяснения;	1	88,89
7. 7. Использовать при выполнении учебных задач справочные материалы;		00,07
делать выводы по результатам исследования; решать задачи, используя		
физические законы (закон Гука, закон Ома для участка цепи) и формулы,		
связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность		
вещества, сила, сила трения скольжения, коэффициент трения, сила тока,		
электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа		
электрическое напряжение, электрическое сопротивление, расота электрического поля, мощность тока, количество теплоты, температура,		
удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная		
теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива): на основе		
анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы,	1	04.44
необходимые для ее решения, проводить расчеты.	1	94,44
8. 8. Распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе		
имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений:		E0 22
взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током	2	58,33
9. 9. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины		
(путь, скорость, масса тела, плотность вещества, количество теплоты,		
температура, удельная теплоемкость вещества,): на основе анализа условия		
задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее		, -
решения, проводить расчеты.	2	13,89
10. 10. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения		
энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения		
энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-	3	9,26
1 / 1 / 1		, ,

Ленца) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса		
тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия,		
потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД		
простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения,		
количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная		
теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота		
сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое		
сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при		
последовательном и параллельном соединении проводников): на основе		
анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические		
величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить		
расчеты, оценивать реальность полученного значения физической величины		
11. 11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и		
интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи,		
используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон		
Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии в тепловых процессах,		
закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца) и формулы, связывающие		
физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила,		
давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа,		
механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения,		
коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная		
теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота		
парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока,		
электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета		
электрического сопротивления при последовательном и параллельном		
соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать		
краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы	3	5,56

Работа состояла из 11 заданий:

- 1) Физическая величина. Физическое явление.
- 2) Равномерное движение.
- 3) Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц.
 - 4) Давление. Закон Паскаля. Гидростатика.
 - 5) Закон Архимеда
 - 6) Расчетная задача. (Механические явления)
 - 7) Атмосферное давление.
 - 8) Сила, сложение сил
 - 9) Броуновское движение. Диффузия.
 - 10) Расчетная задача. (Механические явления)
 - 11) Расчетная задача. (Механические явления)

Класс	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	%	%
	детей в	писавших	«5»	«4»	«3»	«2»	Выполнения	качества
	классе							
9a	23	18	4	8	6	0	100	66,66
итогО	23	18	4	8	6	0	100	66,66

Подтвердили годовую отметку - 16 чел., получили отметку выше - 2 чел., получили отметку ниже - 2 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Незнание формул при решении задач №10,11. Неумение проводить анализ по табличным знаниям.

Рекомендации:

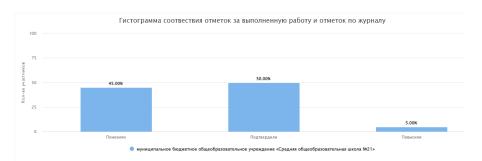
Обратить внимание на отработку умений анализировать данные таблиц.

Результаты ВПР по химии в 9 классе

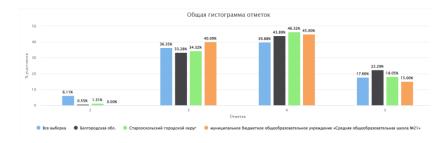
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по химии в 9 б классе

Сравнение отметок с отметками по журналу

Группы участников	Кол-во участников	%
Белгородская обл.		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	318	10,92
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2243	77,03
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	351	12,05
Всего	2912	100
Старооскольский городской округ		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	90	10,69
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	638	75,77
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	114	13,54
Всего	842	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	9	45
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	10	50
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1	5
Всего	20	100



Статистика по отметкам					
Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	368659	6,11	36,35	39,88	17,66
Белгородская обл.	2912	0,55	33,28	43,89	22,29
Старооскольский городской округ	842	1,31	34,32	46,32	18,05
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная					
школа №21»	20	0	40	45	15



Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность	Макс	МБОУ
научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с	балл	«СОШ

ΦΓΟС (ΦΚ ΓΟС)		№21»
		20 уч.
1.1. 1.1. Первоначальные химические понятия.		20 J 1.
Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.		
• описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,		
выделяя их существенные признаки;		
• называть соединения изученных классов неорганических веществ;		
• составлять формулы неорганических соединений изученных классов;		
• объективно оценивать информацию о веществах и химических		
процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для		
практической деятельности человека	1	60
1.2. 1.2. Первоначальные химические понятия.		
Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.		
• описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,		
выделяя их существенные признаки;		
• называть соединения изученных классов неорганических веществ;		
• составлять формулы неорганических соединений изученных классов;		
• объективно оценивать информацию о веществах и химических		
процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для		
практической деятельности человека	3	46,67
2.1. 2.1. Первоначальные химические понятия. Физические и		
химические явления. Химическая реакция. Признаки химических		
реакций		
• различать химические и физические явления;		
• называть признаки и условия протекания химических реакций;		
• выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической		
реакции при выполнении химического опыта;		
• объективно оценивать информацию о веществах и химических		
процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	1	75
2.2. 2.2. Первоначальные химические понятия. Физические и	1	13
химические явления. Химическая реакция. Признаки химических		
реакций		
• различать химические и физические явления;		
• называть признаки и условия протекания химических реакций;		
• выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической		
реакции при выполнении химического опыта;		
• объективно оценивать информацию о веществах и химических		
процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для		
практической деятельности человека	1	65
3.1. 3.1. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических		
элементов. Относительная атомная масса. Простые и сложные		
вещества. Атомно-молекулярное учение. Химическая формула.		
Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон		
Авогадро		
• вычислять относительную молекулярную и молярную массы		
веществ;		
• раскрывать смысл закона Авогадро;		
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам,		
устанавливать причинно-следственные связи между данными	_	5 0.00
характеристиками вещества	3	78,33
3.2. 3.2. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических	2	70
элементов. Относительная атомная масса. Простые и сложные	2	70

	1	
вещества. Атомно-молекулярное учение. Химическая формула.		
Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон		
Авогадро		
• вычислять относительную молекулярную и молярную массы		
веществ;		
• раскрывать смысл закона Авогадро;		
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам,		
устанавливать причинно-следственные связи между данными		
характеристиками вещества		
4.1. 4.1. Состав и строение атомов. Понятие об изотопах.		
Периодический закон и Периодическая система химических элементов		
Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический смысл порядкового		
номера элемента. Строение электронных оболочек атомов первых		
двадцати химических элементов Периодической системы Д.И.		
Менделеева. Химических элементов периодической системы д.и.		
элементов. Понятие об оксидах	2	72,5
		12,3
4.2. 4.2. • раскрывать смысл понятий «атом», «химический элемент»,		
«простое вещество», «валентность», используя знаковую систему		
химии;		
• называть химические элементы;		
• объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера		
химического элемента, номеров группы и периода в Периодической		
системе Д.И. Менделеева;	2	72,5
4.3. 4.3. • характеризовать химические элементы (от водорода до		
кальция) на основе их положения в Периодической системе Д.И.		
Менделеева и особенностей строения их атомов;	1	40
4.4. 4.4. • составлять схемы строения атомов первых 20 элементов		
Периодической системы Д.И. Менделеева;		
• составлять формулы бинарных соединений	2	35
5.1. 5.1. Роль химии в жизни человека.		
Вода как растворитель. Растворы. Понятие о растворимости веществ в		
воде. Массовая доля вещества в растворе. Роль растворов в природе и		
жизни человека.		
• вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе;		
• приготовлять растворы с определенной массовой долей		
растворенного вещества;	1	25
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;	1	25
5.2. 5.2. • использовать приобретенные знания для экологически		
грамотного поведения в окружающей среде;		
• объективно оценивать информацию о веществах и химических		
процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для		
практической деятельности человека;		
• понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в		
инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.	1	15
6.1. 6.1. Химическая формула. Массовая доля химического элемента в		
соединении.		
Расчеты по химической формуле. Расчеты массовой доли химического		
элемента в соединении.	3	75
6.2. 6.2. Кислород. Водород. Вода. Важнейшие классы неорганических		
соединений. Оксиды. Основания. Кислоты. Соли (средние).		
Количество вещества. Моль. Молярная масса. Молярный объем газов.	1	95
6.3. 6.3. • раскрывать смысл основных химических понятий «атом»,		,,,
«молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное		
вещество», используя знаковую систему химии;		
• составлять формулы бинарных соединений;		
• вычислять относительную молекулярную и молярную массы	1	30
- вычислять относительную молскулярную и молярную массы	1	30

веществ; • вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения; • характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода; 6.4. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 1 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	10
соединения; • характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода; 6.4. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 1 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
 характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода; 6.4. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 1 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, 	
веществ: кислорода и водорода; 6.4. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 1 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
6.4. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 1 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
 называть соединения изученных классов неорганических веществ; характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; б.5. б.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, 	
• характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
6.5. 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	
соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	40
• составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	40
• описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ,	40
	40
	40
выделяя их существенные признаки;	40
• объективно оценивать информацию о веществах и химических	40
1 ,	
7.1. 7.1. Химическая реакция. Химические уравнения. Закон	
сохранения массы веществ. Типы химических реакций (соединения,	
разложения, замещения, обмена).	
Кислород. Водород. Вода.	
Генетическая связь между классами неорганических соединений.	
Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным	
оборудованием. Способы разделения смесей. Понятие о методах	
познания в химии.	
• раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя	
знаковую систему химии;	
	45
7.2. 7.2. • определять тип химических реакций;	
• характеризовать физические и химические свойства простых	
веществ: кислорода и водорода;	
• получать, собирать кислород и водо-род;	
• характеризовать физические и химические свойства воды;	
• характеризовать физические и химические свойства основных	
классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;	
• проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных	•
	20
7.3.1. 7.3.1. • характеризовать взаимосвязь между классами	
неорганических соединений;	
• соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;	
• пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;	
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам,	
устанавливать причинно-следственные связи между данными	
характеристиками вещества;	
• составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности	
	45
7.3.2. 7.3.2. • характеризовать взаимосвязь между классами	
неорганических соединений;	
• соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;	
• пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;	
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам,	
устанавливать причинно-следственные связи между данными	
характеристиками вещества;	
• составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности	_
	25
8. 8. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека	
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;	_
• объективно оценивать информацию о веществах и химических 2 5	57,5

процессах;		
• осознавать значение теоретических знаний по химии для		
практической деятельности человека		
9. 9. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека. Правила		
безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием.		
Способы разделения смесей. Понятие о методах познания в химии.		
• соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;		
• пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;		
• оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на		
организм человека;		
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;	2	75

Работа состояла из 13 заданий:

- Задание 1.1 проверяло знания о простых и сложных веществах.
- Задание 1.2 умение составлять формулы и давать названия хим. веществам.
- Задание 2.1 физические и химические явления.
- Задание 2.2 признаки химических реакций.
- Задание 3.1 молярная масса вещества.
- Задание 3.2 молярная масса вещества.
- Задание 4.1 строение атома.
- Задание 4.2 периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.
- Задание 4.3 периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.
- Задание 4.4 периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.
- Задание 5.1 вычисление массы вещества по массовой доле.
- Задание 5.2 вычисление массовой доли вещества.
- Задание 6.1 химические формулы веществ.
- Задание 6.2 физические свойства веществ.
- Задание 6.3 классификация оксидов.
- Задание 6.4 вычисление массовой доли химического элемента в сложном веществе.
- Задание 6.5 вычисление массы вещества по количеству вещества.
- Задание 7.1 химические уравнения.
- Задание 7.2 типы химических реакций.
- Задание 7.3 методы разделения смесей.
- Задание 8 области применения химических соединений.
- Задание 9 правила техники безопасности в лаборатории и обращения с химическими веществами в быту.

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
96	26	20	3	9	8	0	100	60
ИТОГО	26	20	3	9	8	0	100	60

Подтвердили годовую отметку - 10 чел., получили отметку выше - 9 чел., получили отметку ниже - 1 чел.

Типичные ошибки при выполнении работы:

Допущены ошибки при определении относительной атомной массы – получалось дробное число. В ответах отсутствуют единицы измерений.

Рекомендации:

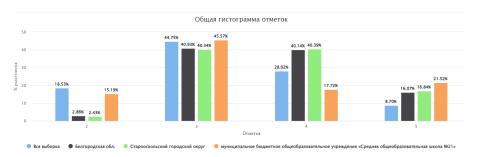
Обратить внимание обучающихся на данные ошибки, прорешать подобные задания.

Результаты ВПР по английскому языку в 8 классе

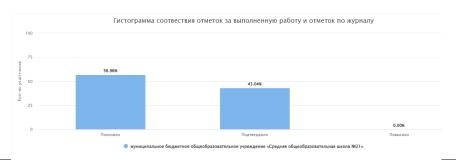
Анализ результатов всероссийских проверочных работ по английскому языку в 8 классе

Статистика по отметкам							
	Кол-во						
Группы участников	участников	2	3	4	5		

Вся выборка	1156099	18,53	44,75	28,02	8,7
Белгородская обл.	7924	2,86	40,93	40,14	16,07
Старооскольский городской округ	2263	2,43	40,34	40,39	16,84
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная					
школа №21»	79	15,19	45,57	17,72	21,52



Сравнение отметок с отметками по журналу					
Группы участников	Кол-во участников	%			
Белгородская обл.					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2124	26,82			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	5633	71,14			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	161	2,03			
Всего	7924	100			
Старооскольский городской округ					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	614	27,17			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	1617	71,55			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	29	1,28			
Всего	2263	100			
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №21»					
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	45	56,96			
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	34	43,04			
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0			
Всего	79	100			



Достижение планируемых результатов		
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность	Макс балл	МБОУ
научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии		«СОШ
с ФГОС (ФК ГОС)		<i>№</i> 21»
		79 уч.
1. 1. Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в		
прослушанном тексте.	5	62,03

	2	
2. 2. Осмысленное чтение текста вслух.	2	66,46
3К1. 3К1. Говорение: монологическое высказывание на основе плана		
и визуальной информации.	2	56,33
3К2. 3К2. Говорение: монологическое высказывание на основе плана		
и визуальной информации.	2	44,3
3К3. 3К3. Говорение: монологическое высказывание на основе плана		
и визуальной информации.	2	49,37
3К4. 3К4. Говорение: монологическое высказывание на основе плана		
и визуальной информации.	2	46,84
4. 4. Чтение с пониманием основного содержания прочитанного		
текста.	5	50,89
5. 5. Навыки оперирования языковыми средствами в		
коммуникативнозначимом контексте: грамматические формы.	5	68,86
6. 6. Навыки оперирования языковыми средствами в	_	
коммуникативнозначимом контексте: лексические единицы.	5	67,09

Работа состояла из 6 заданий:

- 1) Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте
- 2) Осмысленное чтение текста вслух
- 3) Говорение (монологическая речь): описание фотографии
- 4) Чтение с пониманием основного содержания прочитанного текста
- 5) Языковые средства и навыки оперирования ими в коммуникативно-значимом контексте: грамматические формы
- б) Языковые средства и навыки оперирования ими в коммуникативно-значимом контексте: лексические единицы

Класс	Кол-во детей в классе	Кол-во писавших	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	% Выполнения	% качества
8a	25	22	2	4	12	4	81,82	27,59
8б	24	22	6	4	9	3	86	45
8в	23	21	5	0	13	3	85	23
8г	23	14	6	4	3	2	86	71
ИТОГО	95	79	19	12	37	12	84,7	41,64

Вывод: затруднения вызвали: осмысленное чтение текста вслух; говорение (монологическая речь): описание фотографии.

Общие выводы по результатам ВПР-2022 (осень)

Анализ результатов ВПР по учебным предметам показал низкое качество знаний по некоторым предметам — математика (48,56%) и английский язык (41,64%), высокое качество знаний наблюдается учебного предмета — окружающий мир (83,42%).

Учебный предмет	Качество знаний, %	Успеваемость,
Русский язык	64,07	82,55
Математика	48,56	85,60
Окружающий мир	83,42	100
Биология	64,08	98,62
География	68	91
История	60,73	98,61
Обществознание	71,25	96
Физика	52,83	98
Химия	60	100
Английский язык	41,64	84,7

Рекомендации:

1. Имановой А.В., Зиновьевой М.А., Щербачевой О.А., Котеневой С. Γ ., Лапиной Н.А., руководителям школьных методических объединений:

- 1.1. Рассмотреть и провести детальный анализ количественных и качественных результатов ВПР на заседаниях МО.
- 1.2. Проанализировать достижение высоких результатов и определить причины низких результатов по предмету и выявить не освоенные учениками контролируемые элементы содержания (КЭС) для отдельных классов и отдельных обучающихся по предметам.
- 1.3. Отметить на совещании ШМО учителей русского языка и литературы самое высокое качество знаний в 5 «В» классе (84%) учитель Соколова И.А., в 7 «А» классе (85,7%) учитель Сорокина Л.В., в 9 «Г» классе (85%) учитель Баронина Л.А., самое низкое качество знаний в 9 «А» классе (10%) учитель Щербачева О.А.
- 1.4. Отметить на совещании ШМО учителей математики и информатики самое высокое качество знаний в 5 «А» классе (89%) и в 6 «А» классе (61%) учитель Артюхина Т.В., самое низкое качество знаний в 9-х классах (9 «А» 20% и 9 «В» 10% учитель Елецких Γ .Н.).
- 1.5. Отметить на совещании ШМО естественнонаучного цикла самое высокое качество знаний по биологии в 8 « Γ » классе (100%) учитель Алексеева Р.Р., по географии в 9 « Γ » классе (92%) учитель Зиновьева М.А., самое низкое качество знаний по биологии в 6 « Γ » классе (32,33%) учитель Кадочникова Л.М..
- 1.6. Отметить на совещании ШМО обществоведческих дисциплин самое высокое качество знаний по истории в 8 « Γ » классе (78,9%) учитель Рымарь А.И., по обществознанию в 8 « δ » классе (81,8%) учитель Рымарь А.И., самое низкое качество знаний по истории в δ « δ » классе (33%) учитель Рымарь А.И..
- 1.7. Отметить на совещании ШМО учителей иностранных языков самое высокое качество знаний в 8 «Г» классе (71%) учитель Курганская Е.С. и самое низкое качество знаний в 8 «Б» классе (23%) учитель Самосудова Л.М.
- 1.8. Разработать систему мер по повышению качества обучения в 5-9 классах и подготовке к Всероссийским проверочным работам в 2022-2023 учебном году (весна), чтобы устранить выявленные пробелы в знаниях для учителей-предметников.
- 1.9. Спланировать коррекционную работу во внеурочное время и содержания урочных занятий.
 - 2. Классным руководителям 5-9-х классов:
 - 2.1. Довести до сведения родителей результаты ВПР.
 - 3. Учителям-предметникам:
- 3.1. Сорокиной Л.В., Соколовой И.А., Полинкиной Н.Ф., Толстых Э.Ю., Щербачевой О.А., учителям русского языка и литературы:
- 3.1.1. Продолжать работу по формированию у обучающихся навыка смыслового чтения на уроках русского языка, литературы и остальных предметов, над развитием орфографических, пунктуационных навыков на текущих уроках с привлечением современных методик и разработок для слабоуспевающих учащихся.
- 3.1.2. Для подготовки к ВПР продолжить использование учебных платформ «Решу ВПР», «Инфоурок» с многократной, детальной отработкой каждого задания ВПР.
- 3.1.3. Продолжить работу с родителями по ознакомлению с демоверсией и описанием ВПР, работой сайта-помощника в подготовке: «Решу ВПР».
- 3.2. Артюхиной Т.В., Тулиновой Е.А., Имановой А.В., Поваляевой В.Г., учителям математики:
- 3.2.1. По результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов: организовать сопутствующее повторение на уроках, ввести в план урока проведение индивидуальных тренировочных упражнений для отдельных учащихся.
- 3.2.2. Сформировать план индивидуальной работы с учащимися слабомотивированными на учебную деятельность.
- 3.2.3. Провести работу над ошибками (фронтальную и индивидуальную), рассматривая два способа решения задач. Конкретизировать составные части задачи с правилами ее оформления, где запись ответа должна строго соответствовать постановке вопроса задачи.
- 3.2.4. Регулярно организовывать проведение диагностических работ по пройденным разделам предмета с целью выявления затруднений, которые остались у обучающихся.
 - 3.3. Учителям начальных классов:
- 3.3.1. Использовать в рамках преподавания окружающего мира задания, способствующие вычленять содержащиеся в тексте основные события, сравнивать между собой объекты,

описанные в тексте, проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование.

- 3.3.2. Расширить применение в образовательном процессе заданий, нацеленных на развитие осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации, описывать достопримечательности столицы и родного края.
 - 3.4. Алексеевой Р.Р., Наумовой А.С., учителям биологии:
- 3.4.1. В процессе повторения необходимо уделить основное внимание актуализации типичных признаков представителей животного мира, развитию классификационных умений, работе с изображениями (рисунками или фотографиями) и схемами строения организмов. Чтобы процесс распознавания был отработан, надо многократно предлагать школьникам задания с изображениями типичных представителей всех царств живой природы. Одновременно с узнаванием объекта необходимо рассматривать его систематическое положение, особенности строения и жизнедеятельности.
- 3.4.2. Целесообразно сделать акцент на формирование у обучающихся умений работать с текстом, с рисунками, с таблицами, со статистическими данными.
- 3.4.3. Обратить внимание на повторение биологических понятий по всем разделам курса «Биология» и умение правильно вставлять их в биологический текст.
- 3.4.4. Систематически работать над формированием умения самостоятельно находить в учебнике и дополнительных источниках сведения по определенной теме природоведческого и обществоведческого характера, излагать их в виде сообщения, рассказа;
 - 3.5. Котеневой С.Г., Рымарь А.И., учителям истории и обществознания:
- 3.5.1. Продолжить формирование умений и навыков определять исторические термины и давать им исчерпывающие, точные определения.
- 3.5.2. Способствовать формированию умений выделять главное в тексте, составлять грамотный письменный ответ на вопрос.
 - 3.5.3. Нацелить учащихся на запоминание исторических терминов, дат, персоналий.
- 3.5.6. Использовать на уроках чаще тестовый материал с повышенным уровнем сложности с целью развития навыков и умений работать с тестовыми заданиями.
- 3.5.7. Шире использовать задания, направленные на развитие умений устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, делать умозаключение (выводы).
 - 3.6. Наумовой А.С., Зиновьевой М.А, учителям географии:
- 3.6.1. Включать в материал урока задания, при выполнении которых обучающиеся испытали трудности.
- 3.6.2. Формировать умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- 3.6.3. Формировать умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
- 3.6.4. Способствовать овладению понятийным аппаратом географии; работать с картой и дидактическим материал.
 - 3.7. Алимкиной М.В., Курганской Е.С., Самосудовой Л.М., учителям английского языка:
- 3.7.1. На всех ступенях обучения уделять внимание формированию аудитивных навыков обучающихся, использованию с этой целью системы подготовительных упражнений.
 - 3.7.2. Использовать в учебном процесс аутентичные тексты разных жанров.
- 3.7.3. Обучать школьников разным способам организации информации по ходу звучания текста, приучать работать во время 15 секундной паузы.
- 3.7.4. Для извлечения детальной информации из текста развивать следующие умения: выявлять важные аргументы, детали, ключевые слова, примеры; выявлять конкретные данные: даты, числа, имена собственные, географические названия.
 - 3.8. Кадочниковой Л.М., учителю химии:
- 3.8.1. Уделить внимание повторению следующих тем: физические и химические явления, признаки химических реакций, вычисление массы вещества по массовой доле, вычисление массовой доли вещества, классификация оксидов, вычисление массы вещества по количеству вещества, типы химических реакций, методы разделения смесей, области применения химических соединений.
 - 3.8.2. Систематизировать работу по решению задач.
- 3.8.3. Активизировать внимание учащихся на характерные ошибки, которые они допускают при устных и письменных ответах.

- 3.8.4. Нацелить учащихся на необходимость самостоятельной работы и систематического выполнения домашних заданий.
- 3.8.5. Повышать мотивацию к изучению химии с помощью разнообразных форм и методов работы.
 - 3.9. Ковалевой И.В., Волковой С.Г., учителям физики:
 - 3.9.1. Отработать навыки по работе с графиком.
 - 3.9.2. Решение качественных и количественных задач.
- 3.9.3. Провести опрос на знание основных физических законов и формул и по результатам опроса организовать комплексное повторение с учетом проблемных тем.
 - 3.9.4. Уделять больше времени для ликвидации пробелов в знаниях обучающихся.
 - 4. Савиновой Г.А., Котиковой Л.В., кадочниковой Л.М., заместителям директора:
- 4.1. Учесть результаты ВПР-2022 для внесения изменений в план функционирования ВСОКО на второе полугодие 2022-2023 учебного года.
- 4.2. Усилить контроль за качеством преподавания английского языка, математики в 6–9-х классах, по физике в 8-9-х классах.

<u>Планируемые мероприятия по совершенствованию умений и повышению</u> результативности работы школы:

- 1. Тщательный анализ количественных и качественных результатов ВПР каждым учителем, выявление проблем отдельных обучающихся.
 - 2. Планирование коррекционной работы с учащимися, не справившимися с ВПР.
- 3. Корректировка содержания урочных занятий, отработка программного материала, вызвавшего наибольшие затруднения у обучающихся.
 - 4. Внутришкольный мониторинг учебных достижений обучающихся.
- 5. Своевременное информирование родителей о результатах ВПР, текущих образовательных достижениях учащихся

Справка составлена Савиновой Г.А., заместителем директора

Рассмотрена на педагогическом совете протокол от 26 октября 2022 года №17