**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

**для обучающихся 1-4 классов**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, рабочей программы воспитания, авторской программы «Математика» М. И. Моро, М. А. Бантова , М.: «Просвещение» , 2020 г., Положения о рабочей программе учебных предметов, элективных курсов, внеурочной деятельности МБОУ «СОШ №21».

Структура рабочей программы состоит из: пояснительной записки, планируемых результатов изучения учебного предмета, курса, содержания учебного предмета, курса, тематического планирования.

Рабочая программа направлена на достижение следующих целей: математическое развитиемладшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.

В рамках указанных целей решаются следующие задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умение устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

- развитие пространственного воображения;

 - развитие математической речи;

- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практически задач;

-формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

- развитие познавательных способностей;

- воспитание стремления к расширению математических знаний;

- формирование критичности мышления;

- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

В соответствии с ФГОС НОО учебный предмет «Математика» является обязательным для изучения. На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в 1 классе-132 часа (33 учебные недели), во 2-4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).

В рабочую программу по учебному предмету «Математика» для обучающихся 1-4 классов изменения не вносились.