**Аннотация к рабочей программе по курсу «Математика» для 4 класса**

Рабочая программа предмета **«Математика»** (предметная область - математика и информатика) ***для 1-4 общеобразовательных классов*** составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов общего образования.

***Нормативно-правовая база***

- Закон Российской Федерации «Об образовании»

п.2.7, ст.32-о разработке учебных программ;

п.6,7,8,ст.9,п.5 ст.14 – о содержании образовательных программ;

п. 2.23, ст.32 – об определении списка учебников в соответствии с утверждёнными федеральными перечнями учебников;

п.3.2, ст. 32 – о реализации в полном объёме образовательных программ.

- Федеральный стандарт начального общего образования по математике;

***Цель учебного предмета***

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

***Задачи курса:***

- освоениеоснов математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения 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 практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

- воспитание стремления к расширению математических знаний;

**Место курса в учебном плане**

Программа направлена на реализацию средствами предмета «Математика» основных задач ***образовательной области «Математика и информатика»***

Программа адресована ***обучающимся 1-4 классов общеобразовательной школы, рассчитана на*** 136 ч. (4 часа в неделю).

***Основным видом организации учебного процесса является урок.***

***Формы работы:*** фронтальная работа, индивидуальная работа, работа в парах и группах,использования элементов игры в качестве обратной связи и оценки ответов одноклассников, деятельность с элементами соревнования

***Формы контроля:***

- стартовая диагностика;

- текущее оценивание использует субъективные методы (наблюдение, самооценку и самоанализ) и объективизированные методы, основанные на анализе устных ответов, работ учащихся, деятельности учащихся, результатов тестирования;

- итоговое оценивание знаний и умений обучающихся проводится с помощью контрольной работы или итогового теста, который включает задания по основным проблемам курса.

**Содержание учебного предмета**

**Числа от 1 до 1000**

**Нумерация**

**Величины**

**Сложение и вычитание**

**Умножение и деление**

**Итоговое повторение**

**Описание материально-технического обеспечения образовательного процесса**

Книгопечатная продукция

1. Моро М. И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2ч. Ч. 1. 2019

2. Моро М. И. и др. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч. 2. 2019

3.Поурочные разработки по Математике  по учебному комплексу М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И Волковой, С.В. Степановой.

1 – 4 классы

4.Технологические карты уроков по Математикепо учебному комплексу М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И Волковой, С.В. Степановой. 1 – 4 классы

Составила учитель начальных классов МБОУСОО «Школа № 15» пос. Биракан Лапенкова И. В.