**Аннотация к рабочей программе для начальных классов**

**по курсу «Математика»» (базовый уровень)**

**Обучение математике в начальной школе направлено на достижение следующих целей:**

* обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;
* предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;
* умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;
* реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.

**В содержание предмета включено** изучение множества предметов, числа и счета,

арифметических действий с числами и свойств арифметических действий. Большое место отводится работе с текстовыми задачами и изучению различных величин. Важным направлением является изучение геометрических понятий. Кроме того, в содержание предмета включены логико-математическая подготовка и работа с информацией.

**Место учебного предмета «Математика» в учебном плане**

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 4 часа, 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

Курс построен на основе примерной программы по математике с учётом требований ФГОС. Преподавание ведется по УМК «Начальная школа XXI века».

**Учебно-методический комплекс:**

Сборник рабочих программ «Начальная школа XXI века» 1 – 4 классы М.: Вентана – Граф, 2013 г.

Учебники для 1, 2, 3, 4 классов в 2 частях. Авторы учебников: В.Н. Рудницкая, Т.В. Юдачева – 5-е изд. М.: Вентана - Граф, 2012.

Рабочие тетради для 1,2,3,4 классов в 2 частях. Авторы: .Н. Рудницкая, Т.В. Юдачева. М.: Вентана - Граф, 2019.

**Структура рабочей программы:**

* Пояснительная записка
* Планируемые результаты освоения учебного предмета
* Содержание учебного предмета
* Тематическое планирование
* Календарно-тематическое планирование

**Предполагаемые формы контроля**

Система контроля по математике включает проведение самостоятельных и контрольных работ, контрольного устного счета.