**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**1 – 4 КЛАССЫ УМК НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА XXI ВЕКА**

**1. Нормативно-правовая база**

Рабочая программа для 1 - 4 классов МБОУ «Новослободская СОШ» по математике составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12.№ 273 ФЗ;

2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009. №373с дополнениями и изменениями;

(НОО- Приказ Минобр науки от 6.10.2209 №373,

3. Закона «Об образовании»;

4. Учебного плана МБОУ «Новослободская СОШ на 2021-2022 учебный год

6. Программы «Математика»: программа: 1-4 классы/В.Н. Рудницкая.- 2-е изд., испр.- М.: Вентана-Граф, 2018;

**2. Цели и задачи курса**

**Целями изучения математики являются:**

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.

Важнейшими **задачами** обучения являются создание условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе.

**3. Описание места учебного предмета в учебном плане**

Математика изучается с 1 по 4 класс. На изучение математики отводится в 1 классе – 132 ч (4 ч в неделю), во 2 – 4 классах по 136 ч (4 ч в неделю).

Количество контрольных работ – 1 класс – 1; 2-3 классы - 13; 4 класс- 14.

Включены административные контрольные работы: входной контроль, промежуточный контроль и итоговый контроль.

В календарно-тематическом планировании предусмотрено уплотнение материала согласно календарному учебному графику МБОУ «Новослободская СОШ» на 2021-2022 учебный год и расписанию занятий в 2-4 классах. В 1 классе ( использование ступенчатого режима). Программа будет выполнена полностью.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

**4. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:**

1 класс

• Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч., 4-е изд., перераб.-М.: Вентана-Граф,2020.

• Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных учреждений: №1, №2, №3.М.: Вентана-Граф,2020

• Кочурова Е.Э. Я учусь считать:1 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных учреждений, 3-е изд.,перераб. –М. :Вентана-Граф, 2020

2 класс

Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: В. Е. Кочурова, В. Н. Рудницкая, О. А. Рыдзе. –М.: Вентана-Граф, 2020.

Математика: 2 класс: рабочая тетрадь № 1, 2 для учащихся общеобразовательных учреждений /В. Е. Кочурова. –М.: Вентана-Граф, 2020.

Математика: 2 класс: коррекционно-развивающая тетрадь «Дружим с математикой» для учащихся общеобразовательных учреждений / В. Е. Кочурова. –М.: Вентана-Граф, 2020.

3 класс

Математика 3 класс: учебник (в двух частях) для общеобразовательных учреждений / В.Н. Рудницкая, Т. В. Юдачёва. –4-е изд., перераб.-М: Вентана–Граф, 2020,.

Математика 3 класс : рабочие тетради (в 2 частях) для учащихся общеобразовательных учреждений / В.Н. Рудницкая, Т.В.Юдачёва. –3-е изд., перераб. -М.: Вентана –Граф, 2020

4 класс

Математика 4 класс: учебник (в двух частях) для общеобразовательных учреждений / В.Н. Рудницкая, Т. В. Юдачёва. –4-е изд., перераб.-М: Вентана–Граф, 2020,.

Математика 4 класс : рабочие тетради (в 2 частях) для учащихся общеобразовательных учреждений / В.Н. Рудницкая, Т.В.Юдачёва. –3-е изд., перераб. -М.: Вентана –Граф, 2020

Математика в начальной школе: Проверочные и контрольные работы. -М.:Вентана -Граф, 2020.-304 с. - (Оценка знаний)