**Аннотация к рабочей программе по математике**

 Рабочая программа по математике для 1 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта Начального Общего Образования для детей с ОВЗ, требованиями Примерной основной образовательной программы ОУ, авторской программы «Математика» М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волкова и др., Программы специальных (коррекционных) учреждений IV вида под редакцией Л .И. Плаксиной.

Рабочая программа реализует следующие **цели обучения:**

*формирование* способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи;

*освоение начальных математических знаний*, формирование первоначальных представлений о математике;

*воспитание* интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры.

*создание* благоприятных условий для полноценного интеллектуального развития каждого ребёнка, соответствующих его возрастным особенностям и возможностям.

**Задачи:**

**-** формировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;

- научить самостоятельно находить пути решения задач, применять простейшие общие подходы к их решению.

- формировать представлений о величинах и геометрических фигурах

- познакомить детей с понятием переменной в плане алгебраической пропедевтики.

-выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

**Описание места учебного предмета**

**«Математика» в учебном плане:**

количество учебных недель – 33;

количество часов в неделю – 4;

общее количество часов - 132.

В ходе реализации программы используется УМК «Школа России».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Авторы** | **Название** | **Год издания** | **Издательство** |
| 1 | М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова | Математика. 1 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч. | 2013 | Москва «Просвещение» |
| 2 | М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова | Математика. 1 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. | 2016 | Москва «Просвещение» |
| 3 | М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова | Электронное приложение к учебнику Математика  | 2013 | Москва «Просвещение» |
| 4 | Рудницкая В.Н | КИМ: к учебнику М.И.Моро и др. «Математика. 1 класс» | 2013 | Москва «Вако» |