**Аннотация**

**к рабочей программе по математике для 1 – 5 классов**

**Авторы – составители: О.А. Патрахина, М. А. Субботина.**

Рабочая программа по математике для 1-5 классов составлена с учетом коррекционной направленности в обучении слепых и слабовидящих учащихся на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в РФ»
2. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. Подготовительный класс. 1-4 классы / [А. А. Айдарбекова, В. М. Белов, В. В. Воронкова и др.]. - М.: Просвещение, 2013.
3. АООП начального общего образования КГБОУ «Бийская общеобразовательная школа интернат №3»
4. Учебный план КГБОУ «Бийская общеобразовательная школа-интернат №3» .

Данная рабочая программа выполняет следующие ***функции:***

-информационную (позволяет получить представление о целях, содержании, последовательности изучения учебного материала по математике);

-организационную (определяет основные направления деятельности учащихся, формы их взаимодействия, использование средств обучения);

- планирующую (регламентирует требования к выпускнику на всех этапах обучения);

-методическую (определяет используемые методы, образовательные технологии, пути достижения учащимися личностных, предметных результатов освоения образовательной программы по математике).

***Начальный курс математики*** – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

***Цели курса:***

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познавания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и

пространственные отношения);

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

пространственного воображения; математической речи;

- формирование системы начальных математических знаний и умений, их применение для решения учебно-познавательных и практических задач

***Содержание программ*** представлено следующими разделами: собственно содержание курса математики в начальной школе, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, контрольные работы. В программе сформулированы дидактические, коррекционные, воспитательные цели.

***Отражены особенности реализации программы при обучении слепых и слабовидящих*:**

Имея одинаковое содержание и задачи обучения, адаптированная программа отличается от программы школы 2 вида. Эти отличия заключаются:

- в частичном перераспределении учебных часов между темами, так как слепые и слабовидящие учащиеся медленнее воспринимают наглядный материал (рисунки, графики, таблицы, текст), медленнее ведут запись и выполняют графические работы.

-в методических приёмах, используемых на уроках: наглядный метод, словестный метод, практический метод, использование индивидуального раздаточного материала,

- в отборе материала для урока и домашних заданий: уменьшение объёма заданий;

- в коррекционной направленности каждого урока;

-в использовании большого количества индивидуальных раздаточных материалов для наиболее удобного зрительного восприятия учащимися графической и текстовой информации.

-в организации учебного процесса (необходимо учитывать гигиенические требования, из-за быстрой утомляемости зрения возникает особая необходимость в уменьшении зрительной нагрузки).

Таким образом, полностью сохраняя структуру документа, поставленные цели и задачи, а также содержание адаптированная программа составлена в расчете на обучение слепых и слабовидящих детей в начальной школе.

***Место предмета в учебном плане:*** на изучение математики в каждом классе отводится 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 676 часов: в первом классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-5 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).