

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 3 классе

Понятия, которые изучаются в начальном курсе математики, обычно представляют в виде четырех групп. В первую включают понятия, связанные с числами и операции над ними (число, сложение, слагаемое и др.); во вторую входят алгебраические понятия (выражение, равенство, уравнение и др.); третью составляют геометрические понятия (прямая, отрезок, треугольник и т.д.); четвертую группу образуют понятия, связанные с величинами и их измерением.

В программе начальной школы геометрический материал является составной частью курса математики. Геометрический материал (как и алгебраический) не выделяется в программе и в реальном процессе обучения в качестве самостоятельного раздела. Вопросы геометрического содержания рассматриваются всегда, когда это оказывается возможным, в тесной связи с рассмотрением остальных вопросов курса. Изучается геометрический материал в основном на уровне знания-знакомства.

Цель урока «Основы геометрии» для младших школьников» состоит прежде всего в повышении качества геометрических знаний и умений, формировании у младших школьников целостного представления о геометрических фигурах различных видов. Формирование геометрических представлений является важным разделом умственного воспитания, политехнического образования, имеют широкое значение во всей познавательной деятельности человека.

Задачи изучения геометрического материала заключаются в том, чтобы создать у детей четкие и правильные геометрические образы, развить пространственные представления, умение наблюдать, сравнивать, обобщать, анализировать и абстрагировать, вооружить их навыками черчения и измерения, имеющими большое жизненно – практическое значение, и тем самым подготовить учеников к успешному изучению систематического курса геометрии.

Рабочая программа предусматривает: 34 учебных часа (1 часа в неделю)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- А.В. Андрущенко. Развитие пространственного воображения на уроках математики. 1-4 классы. – М., Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС» 2003 год.
Т.В.Жильцова, Л.А.Обухова. Поурочные разработки по наглядной геометрии. 1-4 классы. – М., ВАКО, 2004 год.
И.О. Шарыгин, Л.Н. Ерганжиева. Наглядная геометрия. 5-6 класс. – М., МИРОС. 1995 год