**Геометрия – аннотация к рабочим программа по геометрии (7-9 класс)**

Программы разработаны на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29.12.2012 г.)

2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования России от 17.12.2010 г. № 1897);

3. Примерной программы основного общего образования

4. Авторской программы по геометрии для 7-9 классов (авторы – Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 2-е издание. – М.: Просвещение, 2009).

5. Основной образовательной программы МАОУ «Малышенская СОШ».

**Учебный комплект:**

Геометрия: учебник для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы, издательство Просвещение.

**Учебный план (количество часов):**

7 ,8,9 класс- 2 часа в неделю, 68 часов в год

**Целями реализации рабочей программы являются:**

- дальнейшее развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;

- совершенствование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов, самостоятельность в работе, умения аргументированно отстаивать свою точку зрения; - совершенствование навыков грамотной устной и письменной речи, умения чётко, ёмко и лаконично выражать свои мысли;

***Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих задач:***

- формирование мотивации изучения геометрии, готовность и способность обучающихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета;

- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;

- формирование специфических для геометрии стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе;

- освоение в ходе изучения геометрии специфических видов деятельности, таких как чтение и выполнение чертежей, анализ условия текстовых задач, построение доказательства при строгом аргументировании;

- формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, чертежа, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке;

**Содержание:**

**7 класс**

Введение(2ч), Начальные геометрические сведения (11ч), Треугольники (17ч), Параллельные прямые (13ч), Соотношения между сторонами и углами треугольника(19ч), Повторение (6ч)

**8 класс**

Вводное повторение (2ч) Четырехугольники (14ч), Площади фигур (14ч), Подобные треугольники (20ч), Окружность (15ч), Повторение. Решение задач (3ч)

**9 класс**

Вводное повторение (2 часа) Векторы. Метод координат. (18 часов) Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов. (11 часов) Длина окружности и площадь круга. (13 часов) Движения. (8 часов) Об аксиомах геометрии. (2 часа)

Повторение. Решение задач. (8часов)

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Предусмотрены разнообразные виды контроля (вводный, текущий, промежуточный, тематический, итоговый).