**Аннотация к рабочей программе**

**Предметы:** геометрия

**Классы:** 7-8

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» * Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22) * Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ * Учебный план МКОУ «Молчановская СШ» |
| **Реализуемые УМК:** | 1). Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев. Геометрия 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций. М.: Просвещение, 2014г. |
| **Краткая характеристика программы** | Следуя представленной рабочей программе, начиная с седьмого класса на уроках геометрии обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контр примеры к ложным, проводить рассуждения от «противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Ученик, овладевший искусством рассуждать, будет применять его и в окружающей жизни.  Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Окончивший курс геометрии школьник должен быть в состоянии определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии в школе.  Рабочая программа подчёркивает связи геометрии с другими предметами, мотивирует на использование определения геометрических фигур и понятий, демонстрировать применение полученных умений в физике и технике. Эти связи наиболее ярко видны в темах «Векторы», «Тригонометрические соотношения», «Метод координат» и «Теорема Пифагора». |
| **Срок реализации программы** | 2 года |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | 7 класс - 68 часа/год (2 часов в неделю)  8 класс – 68 часа/год (2 часов в неделю) |