

## Аннотация к рабочей программе

**Предметы:** геометрия

**Классы:** 7-8

<b>Нормативная база</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</li><li>Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22)</li><li>Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ</li><li>Учебный план МБОУ «Центр образования №44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова»</li></ul>
<b>Реализуемые УМК:</b>	1).А.В. Погорелов. Геометрия 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020г.
<b>Краткая характеристика программы</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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».</p>
<b>Срок реализации программы</b>	2 года
<b>Место учебного предмета в учебном плане</b>	7 класс - 68 часа/год (2 часов в неделю) 8 класс – 68 часа/год (2 часов в неделю)