

Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»



Ю.М. Шуляева
приказ № 250-осн от 31.08.2023

Аннотация

к адаптированной рабочей программе по предмету «Геометрия»
для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата
Уровень образования – ООО

| | |
|---|---|
| Наименование предмета/курса | Геометрия |
| Класс | 7-9 |
| Количество часов | 204 |
| Краткая характеристика предмета/курса | <p>Геометрия как один из основных разделов школьной математики, имеющий своей целью обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Второй целью изучения геометрии является использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться 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. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.</p> |
| Образовательные технологии, используемые в обучении | <p>Технологии проблемного обучения Технология формирования универсальных учебных действий Технология оценки достижений планируемых результатов Технология развития критического мышления Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа Технология проектной деятельности.</p> |
| Методы и формы | <p>Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения</p> |
| Формы промежуточной аттестации | <p>Итоговая контрольная работа.</p> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Учебник | Геометрия, 7-9 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| Электронные образовательные ресурсы | https://resh.edu.ru/ https://education.yandex.ru/home/ https://www.yaklass.ru/ https://uchi.ru/ |