

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса

Наименование ОО	НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар»
Предметная область	Математика и информатика
Учебный предмет, курс	Геометрия
Уровень образования, классы	Основное общее образование. 7-9 классы
Объём учебного времени	204 часа
Реквизиты утверждения рабочей программы с датой	Утверждена решением педсовета, протокол №1 от 31.08.2015
ФИО разработчика рабочей программы	Пастухова Виктория Игоревна
Нормативно- правовая база	Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов как составная часть основной образовательной программы основного общего образования НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, составлена на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г. № 1/5), с использованием авторской рабочей программы А.Г.Мерзляка, В.Б.Полонского, М.С.Якира, Е.В.Буцко «Геометрия» для 7-9 классов– М.: Вентана-Граф, 2019
Цель реализации рабочей программы	Овладение системой геометрических знаний, умений и способов действий, необходимых для повседневной жизни, изучения смежных дисциплин, продолжения образования
Задачи реализации рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование понимания принципов использования и устройства современной техники, воспитание научных и технических понятий и идей. 2. Формирование умения моделировать и изучать

	<p>явления и процессы, происходящие в природе.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Обеспечение изучения других дисциплин за счёт развитие логического мышления. 4. Развитие правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира. 5. Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе. 6. Развитие нравственных черт личности и умения аргументированно отстаивать свои взгляды и убеждения, способности принимать самостоятельные решения. 7. Расширение кругозора учащихся при знакомстве с индукцией и дедукцией, обобщением и конкретизацией, анализом и синтезом, классификацией и систематизацией, абстрагированием, аналогией. 8. Формирование умения излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко., обосновывать и доказывать суждения. 9. Эстетическое воспитание через раскрытие внутренней гармонии математики, формирование понимания красоты и изящества математических рассуждений, восприятие геометрических форм, усвоения понятия симметрии. 10. Развитие пространственного воображения. 11. Знакомство с историей развития геометрии как части общечеловеческой культуры
<p>Разделы рабочей программы (по годам обучения с указанием количества часов)</p>	<p style="text-align: center;"><u>7 класс</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства (13 ч) 2. Треугольники (16 ч) 3. Параллельные прямые. Сумма углов треугольника(16 ч) 4. Окружность и круг. Геометрические построения (16 ч) 5. Повторение и систематизация учебного материала (7 ч) <p style="text-align: center;"><u>8 класс</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Четырёхугольники (21 ч) 2. Подобие треугольников (16 ч) 3. Решение прямоугольных треугольников (13 ч) 4. Многоугольники. Площадь многоугольника (10 ч) 5. Повторение и систематизация учебного материала (8 ч)

9 класс

1. Решение треугольников (15 ч)
2. Правильные многоугольники (10 ч)
3. Декартовы координаты (7 ч)
4. Векторы (10 ч)
5. Геометрические преобразования (7 ч)
6. Геометрические фигуры в пространстве (объёмные тела) (4 ч)
7. Повторение и систематизация учебного материала (15 ч)