

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ГЕОМЕТРИЯ

Основное общее образование

Федеральный государственный образовательный стандарт

Рабочая программа является приложением к Основной образовательной программе основного общего образования ГАПОУ СО «Училище олимпийского резерва № 1 (колледж)».

Рабочая программа по геометрии (7-9 класс) составлена для обучающихся ГАПОУ СО «Училище олимпийского резерва № 1 (колледж)», в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ с изменениями от 03.07.2016 г.
2. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями от 29.12.2014 г.
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15.

Рабочая программа по геометрии реализуется в 2017-2018 учебном году в 7 классе; в 2018-2019 учебном году в 7-8 классах; с 2019-2020 учебного года в 7-9 классах.

Целями изучения предмета «Геометрия» в основной школе являются:

- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы основного общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы, обеспечению индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;
- взаимодействие образовательной организации при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;
- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ и инвалидов, их интересов через систему клубов, секций, студий и кружков, общественно

полезную деятельность, в том числе с использованием возможностей образовательных организаций дополнительного образования;

- организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;

- включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;

- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;

- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» рассчитана на 210 часов для изучения в 7-9 классе. По 70 часов в каждом классе.

Тематическое планирование

№	Тема	Часы		
		7	8	9
	Геометрия			
1.	<i>Геометрические фигуры.</i>	30	30	16
1.1	Фигуры в геометрии и окружающем мире.	11	3	0
1.2	Многоугольники.	17	14	4
1.3	Окружность, круг.	2	13	6
1.4	Геометрические фигуры в пространстве (объемные тела).	0	0	6
2.	<i>Отношения</i>	17	9	1
2.1	Равенство фигур.	8	0	0
2.2	Параллельность прямых.	7	1	0
2.3	Перпендикулярность прямых.	2	1	1
2.4	Подобие.	0	6	0
2.5	Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.	0	1	0
3.	<i>Измерения и вычисления.</i>	20	26	21
3.1	Величины.	3	2	2
3.2	Измерения и вычисления.	4	21	18
3.3	Расстояния.	2	1	1
3.4	Геометрические построения.	11	2	0
4.	<i>Геометрические преобразования.</i>	0	0	6
4.1	Преобразования.	0	0	1
4.2	Движения.	0	0	5
5.	<i>Векторы и координаты на плоскости</i>	0	0	24
5.1	Векторы.	0	0	14
5.2	Координаты.	0	0	10
6.	<i>История математики</i>	3	5	2
	Итого	70	70	70