

Краткое описание программ Центра «Точка роста» с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Информатика	<p>Рабочая программа по информатике составлена на основе Закона Российской Федерации «Об образовании», Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Фундаментального ядра содержания общего образования, примерной программы по информатике для основной школы, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, примерной учебной программы по информатике. 5-6 классы /Сост. Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, и 7-9 классов (автор И. Г. Семакин, издательство «БИНОМ.Лаборатория знаний»).</p> <p>Информатика изучается на уровне основного общего образования с 7 по 9 класс.</p>	<p>Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками, образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.</p> <p>ноутбуки, 3D принтер,</p>	5-9 класс
Химия	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным законом от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 31.12.2015 года №1577 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» 3. Рабочей программой. Химия. Рабочая программа. Предметная линия учебников Г.Е Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана.8-9 классы базовый уровень. 148 часов. Под редакцией Н.Н. Гара. Просвещение 	Цифровая лаборатория по химии	8-9 класс
Физика	<p>Рабочая программа по физике составлена на основе Закона Российской Федерации «Об образовании», Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Фундаментального ядра содержания общего образования, примерной программы по информатике для основной школы, требований к результатам освоения основной образовательной программы ос-</p>	Цифровая лаборатория по физике, образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	7-9 класс

	нового общего образования, примерной учебной программы по физике «Физика. 7-9 класс В. В. Белага, И. А. Ломаченков,		
Технология	<p>Рабочая программа по технологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в действующей редакции); программы «Технология. 5- 8 классы» авторов Тищенко А. Т., Сеница Н. В., Симоненко В.Д.; ООП ООО и учебного плана</p> <p>Технология изучается на уровне основного общего образования с 5 по 8 класс.</p> <p>Рабочая программа по технологии рассчитана на 238 часов: в 5 классе - 68 часов в год (2 часа в неделю, 34 учебные недели); в 6 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю, 34 учебные недели); в 7 классе – 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебные недели); в 8 классе – 34 часа в год (1 час в неделю).</p>	ноутбуки, аккумуляторная дрель-винтоверт, набор сверл, набор бит,	5-8 класс
Биология	<p>Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновленного Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).</p> <p>Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.</p> <p>Учебники: Биология 5-9 класс Авторы: Пономарева И.Н. и др. Наименование Биология. Учебник для общеобразовательных организаций</p>	Микроскоп цифровой, цифровая лаборатория по биологии(ученическая), учебная лаборатория по нейротехнологии	5-9 класс

	Издательство «Вентана - Граф», 2022 год 5 класс (34 часа) 6 класс (34 часа) 7 класс (34 часа) 8 класс (68 часов) 9 класс (68 часов)		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--