

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

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Образовательные программы			
Информатика	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана Срок обучения 5 лет, 5-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.	1. Программно-аппаратный комплекс (11 нетбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема	Обучающиеся 5-9 классов
Основы безопасности и защиты Родины	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «ОБЗР». Срок обучения – 2 года, 8-9 классы по 1 часу в неделю, 34 ч в год	1. Тренажёр-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации 2. Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей 3. Набор имитаторов травм и поражений 4. Шина лестничная 5. Воротник шейный 6. Табельные средства для оказания первой медицинской помощи 7. Коврик для проведения сердечно лёгочной реанимации	Обучающиеся 8-9 классов
Труд (Технология)	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Труд (Технология)». Срок обучения – 5 лет, 5-7 классы по 2 часа в неделю, 68 часов	1. Аккумуляторная дрель-винтоверт 2. Набор бит 3. Набор сверл универсальный 4. Многофункциональный инструмент	Обучающиеся 5-9 классов

	в год, 8-9 классы – 1 час в неделю, 34 часа в год	(мультитул) 5. Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней 6. Цифровой штангенциркуль 7. Электролобзик 8. Шлем виртуальной реальности 9. Штатив для крепления базовых станций 10. Ноутбук с ОС для VR шлема 11. Фотограмметрическое ПО 12. Ручной лобзик, 13. Канцелярские ножи 14. 3D принтер 20. PLA пластик	
Образовательные программы внеурочной деятельности			
Внеурочная деятельность «Основы логики и алгоритмики»	Программа внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» рассчитана на 4 года обучения, 34 часа в год Направление: Информационная культура	1. Программно-аппаратный комплекс (11 ноутбуков, МФУ)	Обучающиеся 1-4 классов
«Шахматы»	Внеурочная деятельность «Шахматы». Программа рассчитана на 5 лет обучения, 34 часа в год Направление: ВД по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации и профориентации	1. Комплект для обучения шахматам (3 шахм. стола, 6 табурет, 3 кор.с шахматами) 2. Товары спортивные (шахматы с доской)	Обучающиеся 5-9 классов
«Шахматы»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурноспортивной направленности. Программа рассчитана на 1 год обучения, 34 часов	1. Комплект для обучения шахматам (3 шахм. стола, 6 табурет, 3 кор.с шахматами) 2. Товары спортивные (шахматы с доской)	Обучающиеся 5-9 классов
Внеурочная деятельность «Россия - мои горизонты»	Внеурочная деятельность «Россия - мои горизонты». Программа рассчитана на 4	1. Программно-аппаратный комплекс (11	Обучающиеся 6-9 классов

	года обучения, 34 часа в год Направление: ВД по развитию личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации и профориентации	ноутбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3.. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема 6. Фотоаппарат 7. Карта памяти для фотоаппара/видекамеры 8. Штатив 9. Микрофон	
Внеурочная деятельность «Информационная безопасность или на расстоянии одного вируса»	Программа Внеурочной деятельности Информационная безопасность или на расстоянии одного вируса» Направление: ВД по учебным предметам образовательной программы Срок обучения – 1 год, по 1 часу в неделю, 34 часа в год	1. Программно-аппаратный комплекс (11 ноутбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3.. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема 6. Фотоаппарат 7. Карта памяти для фотоаппара/видекамеры 8. Штатив 9. Микрофон	Обучающиеся 7 класса