

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 образовательной области «Математика и информатика». 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
	Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения – 2 года, 10-11 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год	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 10-11 классов
Основы безопасности жизнедеятельности	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». 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	Обучающиеся 8-9 классов
	Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения – 2 года, 10-11 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год		Обучающиеся 10-11 классов

		помощи 7. Коврик для проведения сердечно лёгочной реанимации	
Технология	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Технология». Срок обучения – 5 лет, 5-7 классы по 2 часа в неделю, 68 часов в год, 8-9 классы – 1 час в неделю, 34 часа в год	1. Аккумуляторная дрель-винтоверт 2. Набор бит 3. Набор сверл универсальный 4. Многофункциональный инструмент (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	Обучающиеся 5-9 классов
Образовательные программы внеурочной деятельности			
«Шахматы - школе»	Внеурочная деятельность «Шахматы - школе». Программа рассчитана на 4 года обучения, 34 часа в год	1. Комплект для обучения шахматам (3 шахм. стола, 6 табурет, 3 кор.с шахматами) 2. Товары спортивные (шахматы с доской)	Обучающиеся 1-4 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	Дополнительная	1. Программно-	Обучающ

деятельность: «Основы программирования на Python»	общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности. Срок обучения – год, по 1 часу в неделю, 34 часов в год	аппаратный комплекс (11 ноутбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3.. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема	иися 8 классов
Внеурочная деятельность «Цифровая гигиена»	Программа Внеурочной деятельности «Цифровая гигиена» Направление: обще интеллектуальное Срок обучения – 1 год, по 1 часу в неделю, 34 часов 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 фотоаппарата/видео камеры 8. Штатив 9. Микрофон	Обучающ иися 7 класса
Программа среднего общего образования учебного курса «Индивидуальный проект» для 10-11 классов	Программа среднего общего образования учебного курса «Индивидуальный проект» для 10-11 классов Срок обучения – 2 года. Занятия проходят 1 раза в неделю по 1 часу. Общий объем часов за 1 год по данной программе - 34	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	Обучающ иися 10-11 классов