

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 3 года, 7-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.	1. Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема	Обучающиеся 7-9 классов
Основы безопасности жизнедеятельности	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения – 5 лет, 5-9 классы по 1 часу в неделю, 34 часа 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-легочной реанимации	Обучающиеся 5-9 классов
	Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана		Обучающиеся 10-11 классов

	образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения - 2 года, 10-11 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год.		
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. Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе 13. Ручной лобзик, 200 мм 14. Ручной лобзик, 300 мм 15. Канцелярские ножи 16. Набор пилок для лобзика 17. Квадрокоптер 18. 3D принтер 19. PLA пластик «СТРИМПЛАСТ»	Обучающиеся 5-8 классов

Образовательные программы внеурочной деятельности и кружков			
«Цифровая грамотность»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности. Срок обучения - 2 года, по 1 часу в неделю, 34 часа в год.	1. Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков, МФУ) 2. Квадрокоптер 3. Шлем виртуальной реальности 4. Штатив для крепления базовых станций 5. Ноутбук с ОС для VR шлема 6. Смартфон	Обучающиеся 7- 8 классов
«Журналистика для начинающих»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности. Срок обучения - 2 года, по 1 часу в неделю, 34 часа в год.	1. Фотоаппарат с объективом (Canon EOS 2000D Kit 18-55 DC) 2. Карта памяти для фотоаппара/видекамеры (MikrqSD 64 Гб Smart Buy+SD адаптер (class 10) 3. Штатив (Name Gama 153) 4. Микрофон (Behringer XM8500) 5. Планшет 6. Смартфон	Обучающиеся 8- 11 классов
«Умелые руки»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая	Коворкинг «Точки роста» 1. Ручной лобзик, 200 мм 2. Ручной лобзик, 300 мм 3. Канцелярские ножи 4. Набор пилок для лобзика 5. Квадрокоптер 6. 3D принтер 7. PLA пластик «СТРИМПЛАСТ» 8. Конструктор	Обучающиеся 1- 11 классов

	программа художественной направленности. Программа рассчитана на 9 лет обучения, по 1 часу в неделю		
«Шахматы»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурноспортивной направленности. Программа рассчитана на 4 года обучения, каждая ступень имеет три уровня сложности, объем каждого уровня - 126 часов (3 модуля по 42 часа каждый).	1. Комплект для обучения шахматам (3 шахм. стола, 6 табурет, 3 кор.с шахматами) 2. Товары спортивные (шахматы с доской) Коворкинг «Точки роста»	Обучающиеся 1-11 классов
« Виртуальная и дополненная реальность »	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности. Срок обучения - 1 год. Занятия проходят 2 раза в неделю по 1 и 2 академических часа. В год 108 часов	1. Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков, МФУ) 2. Шлем виртуальной реальности 3. Штатив для крепления базовых станций 4. Ноутбук с ОС для VR шлема 5. Смартфон	Обучающиеся 4-10 классов