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 | 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.  Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана  образовательной области  «Математика и информатика». Срок обучения 2 года, 10-11  классы (базовый уровень) по 34 ч. в год, 1 ч в неделю; |  программно-аппаратный комплекс (10 ноутбуков  мобильного класса,  1 ноутбук учителя, МФУ);   * интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление, вычислительный блок для интерактивного комплекса); * квадрокоптеры; * планшет; * фотограмметрическое ПО; * шлем виртуальной реальности; * штатив для крепления базовых станций; * ноутбук с ОС для VR шлема; * 3D принтер PICASO 3D   Designer X | Обучающиеся 7-9-ых, 10-11-ых классов |
| Основы безопасности  жизнедеятельности | Программа основного  общего образования, |  тренажер-манекен для отработки сердечно- | Обучающиеся 8-9-ых,  10-11-ых классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | среднего общего  образования обязательной части учебного плана образовательной области | легочной реанимации;   тренажер-манекен для отработки приемов  удаления инородного тела |  |
| «Основы безопасности  жизнедеятельности». Срок обучения 2 года, 8-9 классы, по 34 часа в год, 1 час в неделю.  Срок обучения 2 года, 10-11 классы, по 34 часа  в год, 1 час в неделю. | из верхних дыхательных путей;   * набор имитаторов травм и поражений; * шина лестничная; * воротник шейный; * табельные средства для оказания первой |
|  | медицинской помощи;   коврик для проведения |
|  | сердечно-легочной |
|  | реанимации;   интерактивный комплекс (интерактивная доска, |
|  | мобильное крепление,  вычислительный блок для |
|  | интерактивного комплекса) |
| Технология | Программа основного  общего образования | * аккумуляторная дрель- винтоверт; * набор бит; * набор сверл универсальный; * многофункциональный инструмент (мультитул); | Обучающиеся 5-9-ых  классов |
|  | обязательной части |  |
|  | учебного плана |  |
|  | образовательной области  «Технология». Срок |  |
|  | обучения – 5 лет, 5-7 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | классы по 68 часов в год, 2  часа в неделю, 8 класс – 68 часов в год, 2 часа в неделю, 9 класс – 34 часа в год, 1 час в неделю. | * клеевой пистолет с   комплектом запасных стержней;   * цифровой   штангенциркуль;   * электролобзик; * ручной лобзик, 200 мм; * ручной лобзик, 300 мм; * канцелярские ножи; * набор пилок для лобзика; * практическое пособие для изучения основ   механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе;   * образовательный робототехнический комплект для уроков технологии; * программно-аппаратный   комплекс (10 ноутбуков мобильного класса,  1 ноутбук учителя, МФУ);   * интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление, вычислительный блок для |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | интерактивного  комплекса);   * квадрокоптеры; * планшет; * фотограмметрическое ПО; * шлем виртуальной реальности; * штатив для крепления базовых станций; * ноутбук с ОС для VR шлема; * 3D принтер PICASO 3D Designer X |  |