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 основногообщего образования обязательной части учебного плана образовательной области«Математика иинформатика». Срок обучения 3 года, 7-9 классы, по 34 ч. в год, 1 ч. в неделю.Программа среднего общего образования обязательной части учебного планаобразовательной области«Математика и информатика». Срок обучения 2 года, 10-11классы (базовый уровень) по 34 ч. в год, 1 ч в неделю;  |  программно-аппаратный комплекс (10 ноутбуковмобильного 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 безопасностижизнедеятельности | Программа основногообщего образования, |  тренажер-манекен для отработки сердечно- | Обучающиеся 8-9-ых,10-11-ых классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | среднего общегообразования обязательной части учебного плана образовательной области | легочной реанимации; тренажер-манекен для отработки приемовудаления инородного тела |  |
| «Основы безопасностижизнедеятельности». 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 часав 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 основногообщего образования | * аккумуляторная дрель- винтоверт;
* набор бит;
* набор сверл универсальный;
* многофункциональный инструмент (мультитул);
 | Обучающиеся 5-9-ыхклассов |
|  | обязательной части |  |
|  | учебного плана |  |
|  | образовательной области«Технология». Срок |  |
|  | обучения – 5 лет, 5-7 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | классы по 68 часов в год, 2часа 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
 |  |

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