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 , 1 ч в неделю, по 34 часа в год Срок обучения 2 года, 10-11 классы(базовый уровень), 1 час в неделю, по 34 часа в год; 10-11 классы (профильный уровень) 4 часа в неделю, по 136 часов в год. | 1. Программно-аппаратный комплекс (10 неутбуков,1 ноутбук учительский, МФУ) 2. Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление) 3. Квадрокоптер 4. Шлем виртуальной реальности 5. Штатив для крепления базовых станций 6. Ноутбук с ОС для VR шлема | Обучающиеся 7-11 классов |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Программа основного общего образования обязательной части учебного плана  образовательной области  «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок  обучения – 2 года, 8-9  классы, 1 час 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 8. Интерактивный комплекс | Обучающиеся 8-9 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. | (интерактивная доска, мобильное крепление) |  |
| Технология | Программа основного общего образования обязательной части учебного плана  образовательной области  «Технология». Срок обучения – 3 года, 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. Ручной лобзик, 300 мм 12. Канцелярские ножи 13. Набор пилок для лобзика | Обучающиеся 5-9 классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1. Квадрокоптер 2. 3D принтер ELEMENT 3D BOX 3. PLA пластик «СТРИМПЛАСТ» |  |
| **Образовательные программы внеурочной деятельности** | | | |
| «История Самарского края» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  Программа по краеведческой, духовно-нравственной направленности. Срок  обучения –2 года, по 1 часу  в неделю, 34 часа в год. | 1. Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков, 1 ноутбук учительский, МФУ) 2. Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление) 3. Квадрокоптер 4. Шлем виртуальной реальности 5. Штатив для крепления базовых станций 6. Ноутбук с ОС для VR шлема | Обучающиеся 6-х классов |
| «Школа безопасности» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая,  программа по здоровьесберегающей направленности. Срок  обучения – 5 лет, 17 часов 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  8. Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление) | Обучающиеся  5 - 11 классов |
| «Пресс-клуб» | Дополнительная  общеобразовательная общеразвивающая | 1.Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление)  2. Фотоаппарат с объективом  3.Карта памяти для фотоаппарата  4.Смартфон  5.Штатив  6.Микрофон  7.Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков,1 ноутбук учительский, МФУ) | Обучающиеся 5-11  классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Программа информационной  направленности. Программа рассчитана на 2 года  обучения, 2 часа в неделю, по 68 часов в год. |  |  |
| «Шахматы» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  программа физкультурно- спортивной  направленности. 1-ая ступень обучения расчитана на 3 года, 1 час в неделю, по 34 часа в год.  2-ая ступень обучения расчитана на 3 года, 1 час в неделю, по 34 часа в год. | 1. Комплект для обучения шахматам (6 шахм. столов, 12 табурет, 3 кор.с   шахматами, часы шахматные)   1. Товары спортивные (шахматы с доской) | Обучающиеся 2-7 классов |
| «Развитие функциональной грамотности» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  программа интеллектуальной направленности. Срок обучения –5 лет, 1 час в неделю, 34 часа в год. | 1.Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков, 1 ноутбук учительский, МФУ)  2. Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление)  3. Квадрокоптер | Обучающиеся 5-9 классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТРИЗ | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  программа интеллектуальной направленности. Срок обучения -1 год  Общий объем часов за год по данной программе - 34  часа. | 1.Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление)  2. Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков,1 ноутбук учительский, МФУ) | Обучающиеся 7-8 классов |
| **Образовательные программы дополнительной деятельности** | | | |
| «Юный инженер» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  программа интеллектуальной направленности. Срок обучения – 1год  Общий объем часов за год по данной программе - 34  часа. | 1.Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление)  2. Программно-аппаратный комплекс  (10 нетбуков,1 ноутбук учительский,  МФУ)  3.Шлем виртуальной реальности  4.Штатив для крепления базовых станций  5.Ноутбук с ОС для VR шлема | Обучающиеся 8-9 классов |