Краткое описание программ Центра «Точка Роста» с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование программы | Краткое описаниепрограммы | Перечень используемого оборудования | Категорииобучающихся |
| **Образовательные программы** |
| Информатика | Программа основного общего образования обязательной части учебного планаобразовательной области«Математика и информатика». СрокОбучения 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 планаобразовательной области«Основы безопасности жизнедеятельности». Срокобучения – 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 обязательнойчасти учебного плана | Обучающиеся 10-11 классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | образовательной области«Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения –2 года, 10- 11классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год. | (интерактивная доска, мобильное крепление) |  |
| Технология | Программа основного общего образования обязательной части учебного планаобразовательной 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 общеразвивающаяПрограмма по краеведческой, духовно-нравственной направленности. Срокобучения –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. Срокобучения – 5 лет, 17 часов в год. | 1.Тренажёр-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации2.Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей3.Набор имитаторов травм и поражений4.Шина лестничная5.Воротник шейный6.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» | Дополнительнаяобщеобразовательная общеразвивающая | 1.Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление)2. Фотоаппарат с объективом3.Карта памяти для фотоаппарата4.Смартфон5.Штатив6.Микрофон7.Программно-аппаратный комплекс (10 нетбуков,1 ноутбук учительский, МФУ) | Обучающиеся 5-11 классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Программа информационнойнаправленности. Программа рассчитана на 2 годаобучения, 2 часа в неделю, по 68 часов в год. |  |  |
| «Шахматы» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающаяпрограмма физкультурно- спортивнойнаправленности. 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 общеразвивающаяпрограмма 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 общеразвивающаяпрограмма интеллектуальной направленности. Срок обучения -1 годОбщий объем часов за год по данной программе - 34часа. |  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 общеразвивающаяпрограмма интеллектуальной направленности. Срок обучения – 1годОбщий объем часов за год по данной программе - 34часа. | 1.Интерактивный комплекс (интерактивная доска, мобильное крепление) 2. Программно-аппаратный комплекс  (10 нетбуков,1 ноутбук учительский,  МФУ)3.Шлем виртуальной реальности4.Штатив для крепления базовых станций 5.Ноутбук с ОС для VR шлема | Обучающиеся 8-9 классов |