

Краткое описание программ Центра «Точка роста» с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся ГБОУ СОШ с. Усолье

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 5 лет, 5-9 классы по 34 ч в год, 1 ч в неделю.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программно-аппаратный комплекс (11 ноутбуков, 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 5-9 классов
Основы безопасности жизнедеятельности	Программа основного общего образования обязательной части учебного плана образовательной области «Основы безопасности жизнедеятельности». Срок обучения – 2 года, 8-9 классы по 1 часу в неделю, 34 часа в год.	<ol style="list-style-type: none"> 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 	Обучающиеся 8-9 классов
	Программа среднего общего образования обязательной части учебного плана	<ol style="list-style-type: none"> 7. Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации 8. Интерактивный комплекс 	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 – 4 года, 5-7 классы по 2 часа в неделю, 68 часов в год, 8 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аккумуляторная дрель-винтоверт 2. Набор бит 3. Набор сверл универсальный 4. Многофункциональный инструмент (мультицул) 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 	Обучающиеся 5-8 классов

		17. Квадрокоптер 18. Квадрокоптер 19. 3D принтер PICASO 3D Designer X 20. PLA пластик «СТРИМПЛАСТ» 21. Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии	
Образовательные программы внеурочной деятельности			
«Информационная безопасность (цифровая гигиена)»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности. Срок обучения – 2 года, по 3 часа в неделю, 108 часов в год.	1. Программно-аппаратный комплекс (11 ноутбуков, 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 5-9 классов
«Я-режиссер»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности. Срок обучения – 2 года, по 3 часа в неделю, 108 часов в год.	1. Фотоаппарат с объективом (Canon EOS 2000D Kit 18-55 DC) 2. Карта памяти для фотоаппарата/видеокамеры (MicroSD 64 Гб Smart Buy+SD адаптер (class 10) 3. Штатив (Name Gama 153) 4. Микрофон (Behringer XM8500) 5. планшет	Обучающиеся 5-9 классов
«Школа безопасности»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая	Коворкинг «Точки роста»	Обучающиеся 5-9 классов

	<p>программа социально-гуманитарной направленности. Программа рассчитана на 1 год обучения, 108 часов (3 модуля по 36 часов каждый).</p>		
«Шахматы»	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности. Программа рассчитана на 2 года обучения, каждая ступень имеет три уровня сложности, объем каждого уровня - 126 часов (3 модуля по 42 часа каждый).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект для обучения шахматам 2. (3 шахм. стола, 6 табурет, 3 кор.с шахматами) 3. Товары спортивные (шахматы с доской) 	<p>Обучающиеся 1-9 классов</p>
«Начальное моделирование»	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности. Срок обучения – 1 год. Занятия проходят 2 раза в неделю по 1 и 2 академических часа. Количество занятий и</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Робототехнический комплект для изучения мехатроники и робототехники 2. Набор для творческого проектирования и прототипирования механизированных и программируемых моделей 	<p>Обучающиеся 5-8 классов</p>

	<p>учебных часов в неделю составляет от 1 до 3 часов в неделю. В зависимости от числа выбранных модулей и последовательности их изучения ребёнок сам формирует свою индивидуальную траекторию развития.</p> <p>Общий объем часов за 1 год по данной программе - 108 часов.</p>		
--	--	--	--