

Перечень и краткое описание образовательных программ общего и дополнительного образования

Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

ГБОУ СОШ с.Подстепки

Название программы	Категория обучающихся, осваивающих образовательные программы центра	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования Центра «Точка роста»
1. Рабочие программы по учебным дисциплинам			
Рабочая программа по информатике	7-9 класс	Рабочая программа составлена на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 и авторской программы Н.Д. Угриновича: «Н.Д. Угринович, М.С. Цветкова, Н.Н. Самылкина. Информатика. Программа для основной школы 7-9 классы. – М. Бином. Лаборатория знаний, 2016. В программе введены часы проводимые в Центре «Точка роста»	МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Квадрокоптер, тип 1 Квадрокоптер, тип 2 Ноутбук с ОС для VR шлема Интерактивный комплекс
Рабочая программа по информатике	10-11 класс	Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии ФГОС СОО. Авторская программа И.Г. Семакина "Информатика. Углубленный уровень) для среднего (полного) общего образования (10-11 класс). 2018.	
Рабочая программа по ОБЖ	5-9 класс	Рабочая программа составлена на основе Закона «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС основного общего образования, ООП основного общего образования ГБОУ СОШ с. Подстепки, Примерной	Тренажёр-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации Тренажёр-манекен для отработки

		программой основного общего образования по ОБЖ 5-9 классы, М., Просвещение, (Стандарты второго поколения), программы А.Т. Смирнова, Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) МОИ РФ к использованию в образовательном процессе образовательного учреждения в 2014-2015 учебном году.	приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Набор имитаторов травм и поражений Шина лестничная Воротник шейный
Рабочая программа по ОБЖ	10-11 класс	Рабочая программа составлена на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол №2/16-з от 28 июня 2016г.) Учебники: 1. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс, под редакцией А.Т. Смирнова, М.: Просвещение, 2017; 2. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс, под редакцией А.Т. Смирнова, М.: Просвещение, 2018.	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации Интерактивный комплекс
Рабочая программа по технологии	5 класс	Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ООО, с учетом Примерной основной образовательной программой Министерства просвещения Российской Федерации, Федерального государственного бюджетного научного учреждения ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ. Ориентирована на линию учебников авторов Бешенков С.А., Шутикова М.И., Неустроев С.С., Миндзаева Э.В., Лабутин В.Б., Филиппов В.И., издательства «Просвещение» с внедрением новых образовательных компетенций в рамках регионального проекта «Современная школа» (в форме центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»).	Планшет МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Квадрокоптер (тип 2) Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс 3D принтер Picaso 3D Designer X
Рабочая программа по технологии	5-8 класс	Рабочая программа составлена на основе Федерального Государственного Образовательного Стандарта (ФГОС),	Аккумуляторная дрель-винтоверт Многофункциональный

		<p>утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897; Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция); Авторской программы под ред. А.Т.Тищенко, Н.В.Синица. Москва. Издательский центр «Вентана- Граф» 2013г; Общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды», «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3D-моделирование и программирование», «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата»; рабочей программы основного общего образования по предмету «Технология» «Геоинформационные технологии». Данные курсы рекомендованы к реализации в центре «Точка роста».</p>	<p>инструмент (мультитул) Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе Цифровой штангенциркуль Канцелярские ножи Электролобзик Ручной лобзик Набор бит Набор сверл универсальный Набор пилок для лобзика PLA пластик "СТРИМПЛАСТ"</p>
2. Рабочие программы внеурочной деятельности			
<p>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА внеурочной деятельности «Моя информационная культура»</p>	<p>2 класс</p>	<p>Курс внеурочной деятельности «Моя информационная культура» позволяет реализовать межпредметные связи с учебными предметами «Технология» (раздел «Информационно-коммуникативные технологии»), «Математика» (раздел «Математическая информация»), «Окружающий мир» (раздел «Правила безопасной жизни»).</p> <p>Программа курса предназначена для организации внеурочной деятельности, направленной на реализацию особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся. Программа по курсу реализуется на базе центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».</p>	<p>Планшет МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Квадрокоптер (тип 2) Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс 3D принтер PICASO 3D Designer X</p>

<p>Рабочая программа внеурочной деятельности «Отработка практических навыков по ОБЖ »</p>	<p>10-11 класс</p>	<p>Основные цели курса: воспитать у гражданина потребность предвидеть возможные жизненные ситуации; выработать навык правильного анализа и поведения в экстремальной ситуации; обучить правильным и грамотным действиям в тех условиях, которые могут сегодня встретиться на жизненном пути.</p>	<p>PLA пластик "СТРИМПЛАСТ" Тренажёр-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела 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</p>
<p>Рабочая программа внеурочной деятельности «Точка роста»</p>	<p>5, 7 класс</p>	<p>Цель программы: освоение обучающимися спектра Hard- и Soft-компетенций на предмете промышленного дизайна, геоинформационных технологий, VR/AR-технологий через решение кейсов.</p>	<p>Планшет МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Квадрокоптер, тип 1 Квадрокоптер, тип 2 Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс 3D принтер PICASO 3D Designer X Фотограмметрическое ПО</p>

			Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе PLA пластик "СТРИМПЛАСТ"
Рабочая программа внеурочной деятельности ЮНАРМИЯ	10-11 класс	Программа «ЮНАРМИЯ» создана на основании следующие нормативных документов: - Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; - Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2015 г. N 1493 "О государственной программе "Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы"; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 1999 года №1441 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе»; - Приказ Министра обороны Российской Федерации и Министра образования Российской Федерации от 3 мая 2001 года № 203/1936 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы»; - Указ Президента РФ «О Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне (ГТО)» от 24 марта 2014 года, № 172 .	Квадрокоптер, тип 1 Квадрокоптер, тип 2 Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс Тренажёр-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела 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
Рабочая программа внеурочной деятельности ЮНАРМИЯ	7-9 класс	Программа «Пост №1» создана на основании следующие нормативных документов: - Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; - Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2015 г. N 1493 "О государственной программе "Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020	

		<p>годы";</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 1999 года №1441 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе»; - Приказ Министра обороны Российской Федерации и Министра образования Российской Федерации от 3 мая 2001 года № 203/1936 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы»; - Указ Президента РФ «О Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне (ГТО)» от 24 марта 2014 года, № 172 . 	
3. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы			
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Квантум» технической направленности</p>	9-14 лет	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Квантум» включает в себя 3 тематических модуля. Изучая программу, дети в доступной форме познакомятся с многовариантной сущностью геометрических объектов как моделей объективной реальности. Особенно это важно для формирования мышления будущих инженеров, профессиональная деятельность которых тесно связана с моделированием и конструированием.</p>	<p>Планшет МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Интерактивный комплекс 3D принтер PICASO 3D Designer X Фотограмметрическое ПО PLA пластик "СТРИМПЛАСТ"</p>
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Сказочная страна Lego»</p>	5-12 лет	<p>По программе «Сказочная страна Lego» могут обучаться дети от 5-12 лет, которые в доступной форме познакомятся с моделированием, конструированием и основами робототехники. Предлагаемая программа является адаптированной на основе курса «Образовательная робототехника с EV3», модуль «Первые шаги в робототехнику» составлен с учетом</p>	<p>Робототехнический комплект для изучения мехатроники и робототехники Набор для творческого проектирования и прототипирования механизированных и</p>

		<p>методических рекомендаций Л.Г. Комаровой «Строим из ЛЕГО».</p> <p>Программа имеет техническую направленность.</p>	<p>программируемых моделей</p> <p>Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии</p> <p>Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе</p> <p>МФУ Lexmark MB2236adw</p> <p>Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1</p> <p>Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE</p>
<p>дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественно-научной направленности «Азбука здоровья»</p>	<p>5-12 лет</p>	<p>дополнительная программа «Азбука здоровья» включает в себя 3 тематических модуля. Программа направлена на организацию профилактической работы по формированию, сохранению и укреплению здоровья, необходимой для повседневной жизни; дети приобретут навыки здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни, экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.</p>	<p>МФУ Lexmark MB2236adw</p> <p>Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1</p> <p>Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE</p> <p>Шлем виртуальной реальности</p> <p>Ноутбук с ОС для VR шлема</p> <p>Штатив для крепления базовых станций</p> <p>Тренажёр-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации</p> <p>Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей</p> <p>Набор имитаторов травм и поражений</p> <p>Шина лестничная</p> <p>Воротник шейный</p>

			Табельные средства для оказания первой медицинской помощи Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации Интерактивный комплекс
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Страна мультимедиа»	11-14 лет	<p>При разработке программы использовались следующие основные нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» • Концепция развития дополнительного образования в РФ (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04. 09.2014 № 1726-Р) • Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р) • Приказ Министерства просвещения России от 9.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» • Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 года № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» • Приказ министерства образования и науки Самарской области от 20.08.2019 г. № 262-од «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Самарской области на основе сертификата персонифицированного финансирования 	<p>Планшет МФУ Lexmark MB2236adw Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1 Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE Квадрокоптер, тип 1 Квадрокрптер (тип 2) Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Фотоаппарат с объективом Canon EOS 20000D Kit 16-55 DC Карта памяти для фотоаппарата, Гб64 Штатив Микрофон Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс Фотограммическое ПО</p>

		<p>дополнительного образования детей, обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ, направленных письмом Минобрнауки России от 18.11.2015 № 09-3242. 	
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Шахматное королевство»</p>	<p>14-18 лет</p>	<p>Цель программы: развитие личности ребёнка, способной к логическому и аналитическому мышлению, а также обладающей такими качествами, как целеустремлённость и настойчивость в достижении цели, через овладение общеразвивающими и спортивными навыками шахматной игры.</p>	<p>Шахматы с доской (дерево) Комплект обучения шахматам Интерактивный комплекс</p>