

**Краткое описание программ Центра "Точка роста"  
на  
2024-2025 учебный год**

Предмет	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе Центра "Точка роста" (основное общее образование)			
Информатика	7-9	<p>Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.</p>	
Химия	8-9	<p>Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>
Физика	7-9	<p>Программа по физике на</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук</p>

		<p>уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика». Содержание программы по физике направлено на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации</p>	<p>учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>
--	--	---	--

		<p>требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.</p>	
Труд	5-9	<p>Программа по учебному предмету «Труд (технология)» интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ) Электроробзик Клеевой пистолет</p>

		реализации содержания, воспитания осознанного отношения к труду, как созидательной деятельности человека по созданию материальных и духовных ценностей.	
Основы безопасности и защиты Родины	8-9	Рабочая программа по основам безопасности и защиты Родины (далее - ОБЗР) разработана на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, федеральной рабочей программе воспитания, и предусматривает непосредственное применение при реализации ОП ООО. Программа ОБЗР позволит учителю построить освоение содержания в логике	Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Набор имитаторов травм и поражений (18 ран) Табельные средства для оказания первой медицинской помощи Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)

		<p>последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности и защиты Родины</p>	
<p>Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе Центра "Точка роста" (среднее общее образование)</p>			
Информатика	10-11	<p>Модельная синхронизированная рабочая программа базового и углублённого изучения предмета «Информатика» в 10 - 11 классе разработана региональным учебно-методическим объединением учителей</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя  Многофункциональное устройство (МФУ)  Фотоаппарат с объективом Карта памяти для фотоаппарата Штатив  FalconEyes Микрофон  MAONO Квадрокоптеры</p>

		информатики государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Южный ресурсный центр».	
Химия	10-11	<p>Модельная синхронизированная рабочая программа базового и углублённого изучения предмета «Химия» в 10-11 классе разработана региональным учебно-методическим объединением учителей химии государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Чапаевский Ресурсный центр».</p> <p>Программа разработана на основе: Приказ Министерства просвещения Российской</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		Федерации от 18 мая 2023 г, № 371. «Федеральная образовательная программа среднего общего образования».	
Физика	10-11	<p>Модельная синхронизированная рабочая программа базового и углублённого изучения предмета «Физика» в 10-11 классе разработана региональным учебно-методическим объединением учителей физики государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Красноярский ресурсный центр».</p> <p>Программа разработана на основе: Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г, № 371. «Федеральная образовательная</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ) Квадрокоптеры</p>



		<p>программа среднего общего образования»          Данная программа служит основанием для учителя по разработке рабочей программы по физике в классах, где реализуются мультипрофильный учебный план. В разделе «Тематическое планирование» учебного курса содержание обучения синхронизировано для освоения обучающимися предмета как на базовом, так и углубленном уровне.</p>	
Биология	10-11	<p>Модельная синхронизированная рабочая программа базового и углублённого изучения предмета «Биология» в 10-11 классе разработана региональным учебно-методическим объединением учителей биологии</p>	<p>Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей          Набор имитаторов травм и поражений (18 ран)          Табельные средства для оказания первой медицинской помощи</p>

		<p>государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области «Нефтегорский Ресурсный центр».</p> <p>Программа разработана на основе: Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г, № 371. «Федеральная образовательная программа среднего общего образования».</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>
<p>Основы безопасности и защиты Родины</p>	<p>10-11</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины" (далее - ОБЗР) разработана на основе требований к результатам освоения образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС</p>	<p>Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей Набор имитаторов травм и поражений (18 ран) Табельные средства для оказания первой медицинской помощи Ноутбуки Ноутбук</p>

		СОО, федеральной рабочей программы воспитания и предусматривает непосредственное применение при реализации ОП СОО.	учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)
Описание образовательных программ внеурочной деятельности, реализуемых на базе Центра «Точка роста»			
Экологический образ жизни	5-6	Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учётом выбора участниками	Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)
	7-9	Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учётом выбора участниками	Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)

		<p>образовательных отношений курсов внеурочной деятельности . Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования .</p>	
Цифровая гигиена	7-9	<p>Рабочая программа по учебному курсу «Цифровая гигиена» на уровне основного общего образования для 7-9 классов составлена на основе рекомендованной к использованию в общеобразовательных организациях Координационным советом учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области (протокол от 21.08.2019 № 27). Нормативную правовую основу</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>настоящей примерной образовательной программы по учебному курсу «Информационная безопасность» составляют следующие документы:</p>	
Тропинка к своему Я	5-9	<p>Рабочая программа часа психологической поддержки «Тропинка к своему Я» на уровне основного общего образования составлена на основе нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного</li> </ul>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>общего и среднего общего образования;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287;</li><li>• Программы Хухлаевой О.В. Тропинка к своему Я: Уроки психологии в средней школе (5 – 6 классы). – 6-е изд. – М.: Генезис,</li></ul> <p>Программы Хухлаевой О.В. Тропинка к своему Я: Уроки психологии в средней школе (7 – 8 классы). – 4-е изд. перераб. – М.: Генезис. На изучение часа психологической поддержки "Тропинка к своему Я" отводится по 1 часу в неделю в 5-8 классах основной школы.</p>	
--	--	--	--

		Программа рассчитана на 34 учебных часа (34 учебные недели) в каждом классе	
Профориентация	7-9	Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения Программы основного общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности Это позволяет обеспечить	Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)

		единство обязательных требований ФГОС во всём пространстве школьного образования: не только на уроке, но и за его пределами	
Функциональная грамотность: учимся для жизни	7-9	Содержание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическая грамотность, естественно-научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.	Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)
3D моделирование и программирование	5-9	Рабочая программа для 5-9 классов курса внеурочной деятельности «3D моделирование» составлена в соответствии с требованиями федерального	Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)



		<p>государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №12», плана внеурочной деятельности МБОУ «СОШ №12», примерной программы внеурочной деятельности (Копосов Д.Г. <a href="#">Примерная рабочая программа «3D-моделирование и прототипирование»</a>. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 г.) Рабочая программа ориентирована на использование книги: Копосов Д.Г. 3D Моделирование и прототипирование. Уровень 1,2. – М.: БИНОМ. Лаборатория</p>	
--	--	---	--

		<p>знаний, 2019 г.  Курс реализуется с 5 по 9 класс, рассчитан на 175 часов (всего), 35 часов в год, 1 час в неделю.  <b>Цель курса</b>  Повышать интерес молодежи к инженерному образованию.</p>	
<p>Предпрофильная подготовка</p>	<p>8-9</p>	<p>Переход на массовое профильное обучение в настоящее время обусловлен рядом причин, одной из которых является необходимость формирования у старшеклассников готовности к осознанному выбору будущей профессиональной деятельности.  Курс «Человек и профессия» позволяет учащимся изучить свои возможности и потребности и соотнести их с требованиями, которые предъявляет</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>интересующая их профессия, сделать обоснованный выбор профиля в старшей школе, подготовиться к будущей трудовой профессиональной деятельности и в дальнейшем успешно выстроить профессиональную карьеру, адаптируясь к социальным условиям и требованиям рынка труда. Основной целью данного курса является формирование у учащихся готовности к осознанному социальному и профессиональному самоопределению.</p>	
<p>Описание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых на базе Центра «Точка роста»</p>			
"В мире театра"	5-9	<p>Данная программа учитывает эти особенности общения с театром и рассматривает их как возможность</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>воспитывать зрительскую и исполнительскую культуру. Театральное искусство своей многомерностью, своей многоликостью и синтетической природой способно помочь ребёнку раздвинуть рамки постижения мира, увлечь его добром, желанием делиться своими мыслями, умением слышать других, развиваться, творя и играя. Ведь именно игра есть неременный атрибут театрального искусства, и вместе с тем при наличии игры дети и педагоги взаимодействуют, получая максимально положительный результат. На занятиях школьники знакомятся с видами и жанрами театрального искусства, с</p>	
--	--	---	--

		<p>процессом подготовки спектакля, со спецификой актёрского мастерства.</p> <p>Программа ориентирована на развитие личности ребенка, на формирование личностных и метапредметных результатов, направлена на гуманизацию воспитательно-образовательной работы с детьми, основана на психологических особенностях развития младших школьников</p>	
«Шахматы»	1-4	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Шахматы» включает в себя 4 самостоятельных, логически завершённых модуля.</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>Программа имеет физкультурно-спортивную направленность. По виду программа общеразвивающая, так как направлена на общее развитие детей и подростков. Курс по обучению игре в шахматы максимально прост и доступен детям.</p>	
«Мир презентаций»	5-7	<p>Возраст детей от 7 до 11 лет. Сроки реализации программы: программа рассчитана на 1 год, объем 133 часа в год</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>
Ворошиловский стрелок		<p>Необходимость разработки и внедрения курса стрелковой подготовки в системе дополнительного образования детей обусловлено тем, что в программе курса Основы безопасности жизнедеятельности не достаточно времени</p>	<p>Ноутбуки Ноутбук учителя 3D принтер Многофункциональное устройство (МФУ)</p>

		<p>уделяется этим темам. Поэтому данная программа используется для подготовки стрелков-спортсменов по стрельбе из пневматической винтовки. Программа позволяет развить у воспитанников такие качества, как ловкость, выносливость, терпеливость, аккуратность, коммуникативность, самостоятельность.</p>	
--	--	--	--