

«Утверждаю»  
Директор ГБОУ СОШ с.Ягодное  
приказ № 226-од от 30.08.2024г.

**Перечень и краткое описание образовательных программ общего и дополнительного образования  
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»  
ГБОУ СОШ с.Ягодное**

Название программы	Категория обучающихся, осваивающих образовательные программы центра	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования Центра «Точка роста»
<b>1. Рабочие программы по учебным дисциплинам</b>			
Рабочая программа по информатике	7-9 класс	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.	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 Ноутбук с ОС для VR шлема Интерактивный комплекс
Рабочая программа по информатике	10-11 класс	Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по	

		<p>разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).</p> <p>Программа по информатике (углублённый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p>	
Рабочая программа по ОБЗР	5-9 класс	<p>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.</p> <p>В программе ОБЗР содержание учебного предмета ОБЗР структурно представлено одиннадцатью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими непрерывность изучения предмета на уровне основного общего образования и преемственность учебного процесса на уровне среднего общего образования:</p> <p>модуль № 1 «Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства»;</p> <p>модуль № 2 «Военная подготовка. Основы военных знаний»;</p> <p>модуль № 3 «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе»;</p> <p>модуль № 4 «Безопасность в быту»;</p> <p>модуль № 5 «Безопасность на транспорте»;</p> <p>модуль № 6 «Безопасность в общественных местах»;</p> <p>модуль № 7 «Безопасность в природной среде»;</p> <p>модуль № 8 «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи»;</p> <p>модуль № 9 «Безопасность в социуме»;</p> <p>модуль № 10 «Безопасность в информационном пространстве»;</p> <p>модуль № 11 «Основы противодействия экстремизму и терроризму».</p>	<p>Тренажёр-манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации</p> <p>Тренажёр-манекен для отработки</p>

			<p>приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей</p> <p>Набор имитаторов травм и поражений</p> <p>Шина лестничная</p> <p>Воротник шейный</p> <p>Табельные средства для оказания первой медицинской помощи</p> <p>Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации</p> <p>Интерактивный комплекс</p>
Рабочая программа по ОБЗР	10-11 класс	<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 СОО, федеральной рабочей программы воспитания и предусматривает непосредственное применение при реализации ОП СОО. В программе ОБЗР содержание учебного предмета ОБЗР структурно представлено одиннадцатью модулями (тематическими линиями), обеспечивающими системность и непрерывность изучения предмета на уровнях основного общего и среднего общего образования:</p> <p>Модуль № 1. «Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства».</p> <p>Модуль № 2. «Основы военной подготовки».</p> <p>Модуль № 3. «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе».</p> <p>Модуль № 4. «Безопасность в быту».</p> <p>Модуль № 5. «Безопасность на транспорте».</p> <p>Модуль № 6. «Безопасность в общественных местах».</p> <p>Модуль № 7. «Безопасность в природной среде».</p> <p>Модуль № 8. «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи».</p> <p>Модуль № 9. «Безопасность в социуме».</p> <p>Модуль № 10. «Безопасность в информационном пространстве».</p> <p>Модуль № 11. «Основы противодействия экстремизму и терроризму».</p>	<p>приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей</p> <p>Набор имитаторов травм и поражений</p> <p>Шина лестничная</p> <p>Воротник шейный</p> <p>Табельные средства для оказания первой медицинской помощи</p> <p>Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации</p> <p>Интерактивный комплекс</p>

<p>Рабочая программа по ТРУД (технология)</p>	<p>5-8 класс</p>	<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 реализации содержания, воспитания осознанного отношения к труду, как созидательной деятельности человека по созданию материальных и духовных ценностей. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты. Стратегическим документом, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, является ФГОС ООО. Основной целью освоения содержания программы по учебному предмету «Труд (технология)» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления. 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</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 Аккумуляторная дрель-винтоверт Многофункциональный</p>
---	------------------	--	--

		аппарата»; рабочей программы основного общего образования по предмету «Технология» «Геоинформационные технологии». Данные курсы рекомендованы к реализации в центре «Точка роста».	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 Ручной лобзик Набор бит Набор сверл универсальный Набор пилок для лобзика PLA пластик "СТРИМПЛАСТ"
<b>2. Рабочие программы внеурочной деятельности</b>			
Рабочая программа внеурочной деятельности «Отработка практических навыков по ОБЗР»	10-11 класс	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.	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>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 Квадрокрптер, тип 2 Шлем виртуальной реальности Ноутбук с ОС для VR шлема Штатив для крепления базовых станций Интерактивный комплекс 3D принтер PICASO 3D Designer X Фотограммическое ПО Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе PLA пластик "СТРИМПЛАСТ" Квадрокоптер, тип 1 Квадрокрптер, 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</p>
--	-------------------	---	--

			<p>тела из верхних дыхательных путей</p> <p>Набор имитаторов травм и поражений</p> <p>Шина лестничная</p> <p>Воротник шейный</p> <p>Табельные средства для оказания первой медицинской помощи</p> <p>Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации</p> <p>Интерактивный комплекс</p>
<b>3. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы</b>			
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Сказочная страна Lego»</p>	<p>5-12 лет</p>	<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 методических рекомендаций Л.Г. Комаровой «Строим из ЛЕГО».</p> <p>Программа имеет техническую направленность.</p>	<p>Робототехнический комплект для изучения мехатроники и робототехники</p> <p>Набор для творческого проектирования и прототипирования механизированных и 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  Ноутбук учителя HP ProBook x360 440 G1  Ноутбук мобильного класса HP ProBook x360 11 G3 EE  Шлем виртуальной реальности  Ноутбук с ОС для VR шлема  Штатив для крепления базовых станций  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>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Страна мультимедиа»</p>	<p>11-14 лет</p>	<p>При разработке программы использовались следующие основные нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>• Концепция развития дополнительного образования в РФ (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04. 09.2014 № 1726-Р)</li> <li>• Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р)</li> </ul>	<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 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>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>