

Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе Центра «Точка роста»

Предметы	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Основное общее образование			
Информатика	7-9 классы	<p>Рабочая 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, ФОП ООО, ФРП по информатике, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.</p> <p>На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, легио
Труд(технология)	5-9 классы	<p>Рабочая программа по труду(технологии) 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.</p> <p>Программа знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.</p> <p>Рабочая программа по технологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, ФОП ООО, ФРП по технологии, а также федеральной рабочей программы воспитания</p> <p>Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2</p>	ноутбук, 3D принтер, фотоаппарат, интерактивная доска, цифровой штангель-циркуль, электролобзик, ручной лобзик, аккумуляторная дрель-винтоверт, набор сверл, набор бит, клеевой пистолет

		часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю).	
Основы безопасности и защита Родины	8-9 классы	Рабочая программа по основам безопасности и защита Родины разработана на основе 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. Изучение учебного предмета ОБЖ предусматривается в течение двух лет, в 8–9 классах по 1 часу в неделю. Всего на изучение предмета ОБЖ отводится 68 часов, из них по 34 часа в каждом классе.	тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации, тренажер-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
Среднее общее образование			
Информатика (базовый уровень)	10-11 классы	Рабочая программа по информатике базового уровня 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 разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения) Рабочая программа по информатике базового уровня среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, ФООП ООО, ФРП по информатике базового уровня, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, лего.
Информатика (углубленный уровень)	10-11 классы	Рабочая программа по информатике углубленного уровня среднего общего образования даёт представление о целях,	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, лего.

		<p>общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).</p> <p>Рабочая программа по информатике углубленного уровня среднего общего образования составлена на основе требований к результатам освоения на углубленном уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, ФООП ООО, ФРП по информатике углубленного уровня, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания</p> <p>Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).</p>	
<p>Основы безопасности и защита Родины</p>	<p>10-11 классы</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности и защита Родины» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности») 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.</p> <p>Программа ОБЗР позволит учителю построить освоение содержания в логике 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. Всего на изучение учебного предмета ОБЗР на уровне среднего общего образования отводится 68 часов (по 34 часа в каждом классе).</p>	<p>тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации, тренажер-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</p>

Описание образовательных программ внеурочной деятельности, реализуемых на базе Центра «Точка роста»

Предметы	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
«Основы логики и алгоритмики»	1-4 классы	<p>Рабочая программа начального общего образования по курсу внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 28-«Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»).</p> <p>Учебный курс внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» рассчитан на 136 учебных часов, по 1 ч в неделю в 1-4 классах (34 ч в каждом классе). Срок реализации программы внеурочной деятельности — четыре года.</p>	интерактивный комплекс, ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, квадрокоптер
«Основы программирования»	5-6 классы	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы программирования» составлена на основе примерной рабочей программы курса внеурочной деятельности «Основы программирования» (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол №5/22 от 25.08.2022г.).</p> <p>Учебный курс внеурочной деятельности «Основы программирования» рассчитан на 68 учебных часа, по 1 ч в неделю в 5 и 6 классах (34 ч в каждом классе). Срок реализации программы внеурочной деятельности — два года.</p>	интерактивный комплекс, ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, квадрокоптер
«Основы программирования Python»	7-9 классы	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» составлена на основе примерной рабочей программы курса внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол №5/22 от 25.08.2022г.).</p> <p>Учебный курс внеурочной деятельности «Основы программирования на PYTHON» рассчитан на 102 учебных часа, по 1 ч в неделю в 7, 8 и 9 классах (34 ч в каждом классе). Срок реализации программы внеурочной деятельности — три года.</p>	интерактивный комплекс, ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, квадрокоптер

«Шахматы в школе»	2-4 классы	<p>Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Шахматы в школе» в 1-4 классах составлена на основе следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> -приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»; -приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»; -приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования». <p>Учебный курс внеурочной деятельности «Шахматы в школе» рассчитан на 102 учебных часа, по 1 ч в неделю в 2-4 классах (34 ч в каждом классе). Срок реализации программы внеурочной деятельности— три года.</p>	комплект для обучения шахматам (шахматы, часы шахматные)
Шахматный клуб «Белая ладья»	5-6 классы	<p>Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматный клуб «Белая ладья» предназначена для обучающихся 5-6-х классов и составлена на основе программы под редакцией И.Г.Сухина, в соответствии с требованиями ФГОС и является программой физкультурно-спортивной направленности. Учебный курс внеурочной деятельности Шахматный клуб «Белая ладья» рассчитан на 68 учебных часов, по 1 ч в неделю в 5-6 классах (34 ч в каждом классе). Срок реализации программы внеурочной деятельности— два года.</p>	комплект для обучения шахматам (шахматы, часы шахматные)
«Шахматы»	11 класс	<p>Рабочая образовательная программа дополнительного образования «Шахматы» для 11 класса разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ МО и Н РФ от 05.03.2004г. № 1089), на основе авторской программы «Шахматы в школе» Э.Э. Уманская, Е.И. Волкова, Е.А. Прудникова.</p> <p>Учебный курс внеурочной деятельности «Шахматы» рассчитан на 34 учебных часа, 1 ч в неделю в 11 классе. Срок реализации программы внеурочной деятельности— один год.</p>	комплект для обучения шахматам (шахматы, часы шахматные)

Описание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых на базе Центра «Точка роста»

Предметы	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Технологии Scratch»	11-17 лет/ 1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Технологии Scratch» включает в себя 3 модуля: 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. Возраст детей от 11 до 17 лет. Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год, объем - 34 часа, 3 модуля (1 модуль – 8 часов, 2 модуль – 20 часов, 3 модуль – 6 часов).	ноутбук учителя, ноутбуки мобильного класса, интерактивный комплекс, интерактивная доска
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социальной направленности «Школа безопасности»	9-11 лет/ 3 года	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социальной направленности «Школа безопасности». Возраст детей, участвующих в реализации программы: 9 -11 лет. Сроки реализации: программа рассчитана на 3 года, объем - 102 часа.	интерактивный комплекс, интерактивная доска, фотоаппарат с объективом, карта памяти для фотоаппарата/ видеокамеры, штатив, микрофон
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Технолабиринт»	9-17 лет/ 1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Технолабиринт» включает в себя 4 тематических модуля, каждый по 17 часов. Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год, объем - 68 часов.	ноутбук учителя, ноутбуки мобильного класса, интерактивный комплекс, интерактивная доска, конструкторы