

Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе Центра "Точка роста"  
(основное общее образование)

Предмет	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Информатика	7 – 9 классы	<p align="center"><b>Рабочая программа по информатике для 7-9 классов</b></p> <p align="center"><b>составлена на основе:</b> авторской программы по информатике для 7-9 классов И. Г. Семакина (Информатика. Примерные рабочие программы. 5- 9 классы: учебнометодическое пособие/ сост. К. Л. Бутягина. – 2-е изд., стереотип. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 г.)</p> <p>Данная рабочая программа реализуется на основе УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика. Учебник для 7 класса. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.</li> <li>2. Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика. Учебник для 8 класса. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.</li> <li>3. Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика. Учебник для 9 класса. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.</li> </ol> <p>Дополнительные используемые учебно-методические и дидактические материалы и пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Задачник-практикум по информатике. Информатика и ИКТ: в 2 т./Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.</li> </ul>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер

- Семакин И. Г., Ромашкина Т. В. Рабочие тетради по информатике для 7-9 классов. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
- Семакин И. Г. Информатика: методическое пособие для 7-9 классов. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
- Комплект цифровых образовательных ресурсов. Единая коллекция ЦОР <http://school-collection.edu.ru/>
- Сборник дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под. ред. Семакина И. Г. Авторская мастерская И. Г. Семакина на сайте издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» в разделе методической службы <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/2/>

Предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» учебного плана.

Изучение информатики в основной школе осуществляется по 1 часу в неделю в 7, 8 и 9 классах.

**Рабочая программа учебного предмета «Информатика» основного общего образования** составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 31.05.2021 № 287.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– ООП ООО и учебного плана школы.</li> <li>– «Положением о рабочих программах учебных предметов, элективных курсов, курсов внеурочной деятельности» ГБОУ СОШ № 3 г.Сызрани.</li> </ul> <p>и на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральной рабочей программы основного общего образования «Информатика (базовый уровень)» для 7-9 классов образовательных организаций.(Институт стратегии развития образования. Москва. 2023г.)</li> </ul> <p>Данная рабочая программа реализуется с 2023-2024 уч. года. Учебный предмет «Информатика» на уровне основного общего образования изучается в течение трех лет (7- 9 классы). Общее число учебных часов за три года обучения – 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>	
Технология	5 – 8 классы	<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.</p> <p>Программа по учебному предмету «Труд (технология)» знакомит обучающихся с</p>	ноутбук, 3D принтер, фотоаппарат, электролобзик, ручной лобзик, аккумуляторная дрель-винтовёрт, набор сверл, набор бит, клеевой пистолет

		<p>различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по предмету «Труд (технология)» происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.</p> <p>Общее число часов, отведенное на изучение учебного предмета "Труд (технология) – 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 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Рабочая программа по технологии основного общего образования базового уровня составлена на основе Требований к</p>	
--	--	--	--

		<p>результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021г.№287», федеральной рабочей программы учебного предмета «Технология», ООП ООО и учебного плана ГБОУ СОШ№3г. Сызрани, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в рабочей программе воспитания ГБОУ СОШ№3 г. Сызрани.</p> <p>Рабочая программа основного общего образования отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ и составлена с учётом Концепции преподавания предметной области "Технология" в образовательных организациях Российской Федерации (утверждённой распоряжением Минпросвещения России от 01.11.2019 N P-109).</p> <p>Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 238 часов: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7</p>	
--	--	--	--

		классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю)	
--	--	---	--

<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>8 – 9 классы</p>	<p><b>Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности</b> составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в действующей редакции); программы «Основы безопасности жизнедеятельности. 5 – 9 классы» авторов А. Т. Смирнова, Б. О. Хренникова; ООП ООО и учебного плана ГБОУ СОШ №3 г.Сызрани.</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности изучаются на уровне основного общего образования с 7 по 9 класс.</p> <p>Рабочая программа по основам безопасности жизнедеятельности рассчитана в 7 классе – 34 ч.в год, в 8 классе - 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебные недели); в 9 классе – 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебные недели).</p> <p><b>Рабочая программа по основам безопасности и защиты Родины</b> (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 последовательного нарастания факторов опасности от</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, квадрокоптер</p>

		<p>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>	
--	--	---	--



Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе Центра "Точка роста"  
(среднее общее образование)

Предмет	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Информатика	10 – 11 классы	<p><b>Рабочая программа учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» среднего общего образования</b> составлена в соответствии с нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 (в действующей редакции.)</li> <li>– ООП СОО и учебного плана школы.</li> <li>– «Положением о рабочих программах учебных предметов, элективных курсов, курсов внеурочной деятельности» ГБОУ СОШ № 3 г.Сызрани.</li> </ul> <p>и на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральной рабочей программы среднего общего образования «Информатика (базовый уровень)» для 10-11 классов образовательных организаций. (Институт стратегии развития образования. Москва. 2023г.)</li> </ul> <p>Данная рабочая программа реализуется с 2023-2024 уч. года. Учебный предмет «Информатика» на уровне среднего общего образования изучается в течение двух лет (10- 11 классы). На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, лего.

**Рабочая программа учебного предмета «Информатика. Углубленный уровень.» среднего общего образования** составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г.

№ 413 (в действующей редакции.)

- ООП СОО и учебного плана школы.
- «Положением о рабочих программах учебных предметов, элективных курсов, курсов внеурочной деятельности» ГБОУ СОШ № 3 г.Сызрани.

и на основе:

– Федеральной рабочей программы среднего общего образования «Информатика (углубленный уровень)» для 10-11 классов образовательных организаций. (Институт стратегии развития образования. Москва. 2023г.)

Данная рабочая программа реализуется с 2023-2024 уч. года. Учебный предмет «Информатика» на уровне среднего общего образования изучается в течение двух лет (10- 11 классы). Общее число часов для изучения информатики на углубленном уровне в 10- 11 классах – 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>10 – 11 классы</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Основ безопасности жизнедеятельности» разработана для 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ООП СОО и учебного плана ГБОУ СОШ №3 г.</p> <p>Составлена на основе программы: А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников. Основы безопасности жизнедеятельности. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией А.Т. Смирнова 10-11 классы . учебное пособие для общеобразовательных организаций, 3 издание, Москва, «Просвещение», 2019 г. Используемый УМК: Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс.</p> <p>Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в 10-11 классе из расчёта 1 ч в неделю для каждой параллели.</p> <p><b>Рабочая программа по учебному предмету "Основы безопасности и защиты Родины" (далее - ОБЗР)</b> 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. Программа ОБЗР позволит учителю построить освоение содержания в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситуации и разумного взаимодействия</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, квадрокоптер</p>
--	-----------------------	---	---

		<p>человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области безопасности жизнедеятельности.</p>	
--	--	--	--

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

Курс	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
«Жизнь ученических сообществ»	10-11 классы	<p>Рабочая программа социального направления «Жизнь ученических сообществ» разработана в соответствии с требованиями ФГОС СОО, на основе методического конструктора «Внеурочная деятельность школьников» (Автор Григорьев Д.В.), ООП СОО и плана внеурочной деятельности ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани. Программа рассчитана на 1 год обучения (10 или 11 класс), 34 часа в год (1 час в неделю).</p> <p>Программа предполагает организацию общественно-полезной и досуговой деятельности обучающихся совместно с коллективами учреждений дополнительного образования, учреждений культуры, физкультуры и спорта, общественными объединениями, семьями обучающихся; выявление интересов, склонностей, способностей, возможностей обучающихся к различным видам деятельности; развитие опыта творческой деятельности, творческих способностей, реализации приобретенных знаний, умений и навыков; развитие опыта неформального общения, взаимодействия, сотрудничества; расширение социокультурного пространства.</p>	Мягкий пуф, стол круглый большой, ноутбуки, фотоаппарат.

<p>«Информационная безопасность»</p>	<p>7-9 классы</p>	<p>Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Информационная безопасность» для 7-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ООП ООО и плана внеурочной деятельности ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани.</p> <p>Составлена на основе программы: Информационная безопасность Рабочая программа на основе примерной программы учебного курса "Цифровая гигиена". Рек. коорд. Советом УМО Самарской области, Самара, 2019г</p> <p>Программа курса внеурочной деятельности «Информационная безопасность» рассчитана на 34 учебных часа, из них 22 часа – учебных занятий, 9 часов – подготовка и защита учебных проектов, 3 часа – повторение в объеме 1 часа в неделю в 7 или в 8 или в 9 классе.</p>	<p>ноутбуки, шлем виртуальной реальности, фотоаппарат.</p>
--------------------------------------	-------------------	--	--

<p>«Развитие функциональной грамотности»</p>	<p>5-9 классы</p>	<p>Программа курса внеурочной деятельности «Развитие функциональной грамотности» разработана на основе Программы курса РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (5-9 классы), одобренной решением Ученого Совета СИПКРО (протокол от 18 марта 2019 г. № 3), разработчиками которой являются авторы: модуль «Финансовая грамотность»- А.В. Белкин, к.и.н., доцент кафедры исторического и социально-экономического образования СИПКРО - И.С.Манюхин, к.и.н., зав.кафедрой исторического и социальноэкономического образования СИПКРО; модуль «Читательская грамотность»- О.Ю.Ерофеева, к.п.н., зав.кафедрой преподавания языков и литературы СИПКРО, Н.А.Родионова, к.ф.н., доцент кафедры преподавания языков и литературы СИПКРО; модуль «Математическая грамотность» - С.Г.Афанасьева, к.п.н, доцент кафедры физикоматематического образования, модуль «Естественно-научная грамотность» - А.А.Гилев, к.ф.-м.н., и.о.зав.кафедрой физикоматематического образования, Самара, 2019 г.; программы курса «РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ» (9 класс), разработанной Панариной Л.Ю., к.пс.н., проректором по научной работе ИРО, Самара 2021 г.</p> <p>Программа реализуется с 5 по 9 класс , В 5-7 классах 1 час в неделю, 34 часа в год. В 8 классах- 2 часа в неделю, итого: 68 часов в год. В 9 классах -3 часа в неделю, итого 102 часа в год.</p>	<p>ноутбуки, фотоаппарат.</p>
--	-------------------	--	-------------------------------

«Проектная мастерская»	5-9 классы	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская» на уровне основного общего образования составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования , ООП ООО и плана внеурочной деятельности ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани. Составлена на основе авторской программы: Проектная мастерская. 5-9 классы. Серия: Внеурочная деятельность Автор: Леонтович А. В., Смирнов И. А., Саввичев А. С., М, Просвещение, 2018</p> <p>Программа реализуется в 5 или 6 классе. Рассчитана на 34 часа (1 час в неделю)</p>	Клеевой пистолет ,Набор запасных стержней для клеевого пистолета, Канцелярские ножи, Ноутбуки, фотоаппарат.
------------------------	------------	---	---



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

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Возраст обучающихся/ срок реализации	Аннотация	Перечень используемого оборудования
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «LEGO-конструирование NXT</p>	<p>10-14 лет/3 года</p>	<p>Цель программы – сформировать знания и умения в области Лего-конструирования, практические навыки грамотной работы с образовательными конструкторами LEGO Mindstorms, обучить программированию в компьютерной среде RoboLab и NXT-D. Развитие творческих способностей и формирование раннего профессионального самоопределения подростков и юношества в процессе конструирования и проектирования. Срок реализации программы – 3 года. Занятия проходят 1 раз в неделю - 1 час. Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения: 108 часов.</p>	<p>Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе . Ноутбуки.</p>

<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ ЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩА Я ПРОГРАММА «От конструктора к роботу»</p>	<p>15-16 лет/ 3 года</p>	<p>Цель программы - формирование начальных знаний и практических умений по электронике и робототехнике, развитие познавательной активности.</p> <p>Срок реализации программы – 3 года. Занятия проходят 1 раз в неделю - 1 час. Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения: 102 часа.</p>	<p>Лего-конструкторы, фотоаппарат.</p>
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ ЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩА Я ПРОГРАММА «Юный конструктор. Обучение конструированию Lego Education»</p>	<p>8-14 лет/3 года</p>	<p>Цель программы - познакомить с первоначальными основами конструирования с помощью образовательных конструкторов Lego и развить интересы к дальнейшим занятиям по программам технической направленности.</p> <p>Срок реализации программы – 3 года. Занятия проходят 1 раз в неделю - 1 час. Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения: 102 часа.</p>	<p>Лего-конструкторы, фотоаппарат, ноутбуки.</p>
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ ЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩА Я ПРОГРАММА « 3 D моделирование »</p>	<p>10-15 лет/3 года</p>	<p>Цель программы: развитие творческой, познавательной активности, формирование знаний, умений и навыков в области 3D-моделирования и анимации, формирование основ информационной культуры.</p> <p>Срок реализации программы – 3 года. Занятия проходят 1 раз в неделю, продолжительность занятия 1 час. Количество учебных часов в год: 36 часов. Всего за 3 года: 108 часов.</p>	<p>1.Ноутбуки 2. 3 D принтер 3. Фотоаппарат</p>

<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛ ЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩА Я ПРОГРАММА «Шахматы»</p>	<p>7-11 лет/4 года</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>Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий: Общее количество в год: 1 год обучения – 34 час. 2 год обучения – 34 час. 3 год обучения – 34 час. 4 год обучения – 34час. Количество часов и занятий в неделю: 1-4 года обучения - 1 раз в неделю по 1 часу.</p>	<p>Часы шахматные Шахматы с доской Стол шахматный Табурет</p>
---	----------------------------	--	---