



C=RU, O=ГБОУ СОШ с.
Троицкое, CN=Фомин
Владимир Алексеевич,
E=zu_troiczk_sch@63edu.ru
00 ab c6 9f d3 01 85 26 dd
2024.08.30 13:18:10+04'00'

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

Предмет	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Информатика	7 – 9 классы	Рабочая программа по информатике 7–9 классы составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») (в действующей редакции); «Информатика» Примерные рабочие программы. 5-9 кл. /Составитель К.Л. Бутягина.- М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018; ООП ООО и Учебного плана ГБОУСОШ с. Троицкое Информатика изучается на уровне основного общего образования с 7 по 9 классы. Рабочая программа по информатике рассчитана на 102 часа: в 7-9 классах по 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недели).	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги.
Труд (технология)	5 – 9 классы	Составлена в соответствии с Примерной рабочей программой по технологии. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по	ноутбук, 3D принтер, фотоаппарат, интерак- тивная доска цифровой

		<p>общему образованию, протокол 5/22 от 25.08.2022 г.</p> <p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Технология» 5класс. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевича В. М. • «Технология» бкласс. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевича В. М. • «Технология» 7класс. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевича В. М. • «Технология» 8-9класс. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевича В. М. <p>Общее количество часов по учебному плану в неделю: 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>штангельциркуль, электролобзик, ручной лобзик, аккумуляторная дрель-винтовёрт, набор сверл, набор бит, клеевой пистолет</p>
<p>Основы безопасности и защиты Родины</p>	<p>8 – 9 классы</p>	<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. Общее число часов, отведенных для изучения ОБЗР в 8–9 классах, составляет 68 часов, по 1 часу в неделю за счет обязательной части учебного плана основного общего образования</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 общего образования, реализуемых на базе Центра
"Точка роста"(среднее общее образование)

Предмет	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Информатика (базовый)	10 – 11 классы	Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, лего.

уровень)		<p>образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в действующей редакции); программы по информатике на уровне среднего общего образования (10-11 классы), составитель К.Л. Бутягина; ООП СОО и учебного плана ГБОУ СОШ с. Троицкое. Информатика изучается на уровне среднего общего образования с 10 по 11 класс.</p> <p>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>	
Информатика (углубленный уровень)	10 – 11 классы	<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> <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>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, лего.
Основы безопасности и защиты Родины	10 – 11 классы	<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.</p> <p>Всего на изучение учебного предмета ОБЗР на уровне среднего общего образования отводится 68 часов (по 34 часа в каждом классе).</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

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

Курс	Классы	Аннотация	Перечень используемого оборудования
«Удивительный мир мультимедиа»	5 класс	<p>Рабочая программа курса «Удиви-тельный мир мультимедиа», «Цифровая гигиена» составлена на основе: - для учащихся 5 - 7 классов программы «Ин- форматика и ИКТ». Начальный курс» М.С. Цветковой, О.Б. Богомоловой и про-граммы учебного курса «Офисные про-граммы» М.С. Цветковой, О.Б. Богомо-ловой, Н.Н. Самылкиной (Информатика. Математика. Программы внеурочной де- ятельности для начальной и основной школы: 3-6 классы. М.: БИНОМ. Лабора- тория знаний), Наместникова М.С. Ин- формационная безопасность, или на рас- стоянии одного вируса. 7-9 классы. Вне- урочная деятельность. – М.: Просвеще- ние. - для 8 - 9 классов программы учеб- ного курса «Основы программирования на примере Visual Basic.NET» М.С. Цвет- ковой, О.Б. Богомоловой, Н.Н. Самылки- ной (Информатика. Математика. Про- граммы внеурочной деятельности для ос- новной школы: 7-9 классы / М.С. Цветко- ва и др. – М.: БИНОМ. Лаборатория зна- ний), Наместникова М.С. Информацион- ная безопасность, или на расстоянии од- ного вируса. 7-9 классы. Внеурочная дея- тельность. – М.: Просвещение. Учебный курс внеурочной деятельности «Удиви- тельный мир мультимедиа» в основной школе изучается с 5 по 9 классы.</p> <p>Общее число учебных часов –34: из</p>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, квадрокоптер
«Информационная безопасность»	8 класс	<p>Рабочая программа курса «Удиви-тельный мир мультимедиа», «Цифровая гигиена» составлена на основе: - для учащихся 5 - 7 классов программы «Ин- форматика и ИКТ». Начальный курс» М.С. Цветковой, О.Б. Богомоловой и про-граммы</p>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления

		<p>учебного курса «Офисные про-граммы» М.С. Цветковой, О.Б. Богомо-ловой, Н.Н. Самылкиной (Информатика. Математика. Программы внеурочной де- ятельности для начальной и основной школы: 3-6 классы. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний), Наместникова М.С. Информационная безопасность, или на рас- стоянии одного вируса. 7-9 классы. Вне- урочная деятельность. – М.: Просвеще-ние. - для 8 - 9 классов программы учеб- ного курса «Основы программирования на примере Visual Basic.NET» М.С. Цвет- ковой, О.Б. Богомолловой, Н.Н. Самылки- ной (Информатика. Математика. Про- граммы внеурочной деятельности для ос- новной школы: 7-9 классы / М.С. Цветко-ва и др. – М.: БИНОМ. Лаборатория зна- ний), Наместникова М.С. Информацион- ная безопасность, или на расстоянии од- ного вируса. 7-9 классы. Внеурочная дея- тельность. – М.: Просвещение. Учебный курс внеурочной деятельности «Удиви- тельный мир мультимедиа» в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов –34: из них в 8 классе - 34 часа в год (1 час в неделю).</p>	<p>базовых станций, квадрокоптер</p>
<p>«3D – моделирование и программирование»</p>	<p>8-9 классы</p>	<p>Рабочая программа курса «3D- моделирование и программирование» составлена на основе: - для учащихся 5 - 7 классов программы «Информатика и ИКТ». Начальный курс» М.С. Цветковой, О.Б. Богомолловой и про-граммы учебного курса «Офисные про-граммы» М.С. Цветковой, О.Б. Богомолловой, Н.Н. Самылкиной (Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3-6 классы. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний), Наместникова М.С. Информационная безопасность, или на рас- стоянии одного вируса. 7-9 классы. Внеурочная деятельность. – М.: Просвещение. - для 8 - 9 классов программы учебного курса «Основы</p>	<p>ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, квадрокоптер</p>

		<p>программирования на примере Visual Basic.NET» М.С. Цветковой, О.Б. Богомоловой, Н.Н. Самылкиной (Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для основной школы: 7-9 классы / М.С. Цветкова и др. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний), Наместникова М.С. Информационная безопасность, или на расстоянии одного вируса. 7-9 классы. Внеурочная деятельность. – М.: Просвещение. Учебный курс внеурочной деятельности «3D – моделирование и программирование» в основной школе изучается с 8- 9 классы. Общее число учебных часов –34: из них в 8-9 классах – 34 часа в год (1 час в неделю).</p>	
«Проектная мастерская»	6,7-8,9 классах	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская» составлена на основе авторской программы «Проектная мастерская» авторы-составители: А.В. Леонтович, И.А. Смирнов, А.С.Саввичев. Сборник рабочих программ по внеурочной деятельности начального, основного и среднего общего образования – М: Просвещение, 2020г. Данная программа составлена в соответствии с возрастными особенностями обучающихся и рассчитана на про-ведение 1 часа в неделю в 6,7 и 8,9 классах , итого - 68 часов в год.</p>	<p>ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, леги, планшет, шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, квадрокоптер, аддитивное оборудование (3д принтер с пластиком, ПО для 3Д-моделирования), промышленное оборудование (аккумуляторная дрель-винтовёрт, набор бит, набор сверл универсальный, многофункциональный инструмент (мультицул), клеевой пистолет с комплектом запасных стержней, цифровой штангенциркуль, электролобзик), ручной инструмент: ручной лобзик, 200мм, ручной лобзик, 300мм, канцелярские ножи, набор пилок для</p>

			лобзика.
«Компьютерное проектирование. Черчение»	10-11 классы	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности составлена на основе программы курса внеурочной деятельности «Компьютерное проектирование. Черчение»(среднее общее образование) - М.: ИСРО РАО, 2024.</p> <p>Сроки реализации образовательной программы: программа рассчитана на 2 года обучения.</p> <p>Занятия по программе внеурочной деятельности «Компьютерное проектирование. Черчение» для учащихся 10-11 классов проводятся 1 раз в неделю по 1 часу. Общее количество часов – 68 часов.</p>	ноутбуки, 3D принтер, квадрокоптер, планшет

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

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Возраст обучающихся/ срок реализации	Аннотация	Перечень используемого оборудования
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Юные инспекторы движения»	9-13 лет/ 1 год	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Юные инспекторы движения» включает в себя 3 тематических модуля.</p> <p>Программа имеет общекультурный характер и направлена на освоение детьми «дорожной грамоты», правильного поведения на дорогах. Изучая программу, учащиеся смогут осознавать значимость соблюдения правил дорожного движения и требования, которые предъявляются к каждому участнику дорожного движения. Данная программа разработана с учетом интересов конкретной целевой аудитории обучающихся младшего и среднего</p>	Ноутбук учителя, ноутбуки мобильного класса, интерактивный комплекс, интерактивная доска, фотоаппарат с объективом, карта памяти для фотоаппарата/ видеокамеры, штатив, микрофон

		<p>школьного возраста, и представляет собой набор учебных тем, необходимых детям в повседневной жизни.</p> <p>Возраст детей от 9 до 13 лет. Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год, объем 114 часов (3 модуля по 38 часов каждый).</p>	
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Шахматы»</p>	<p>7-10 лет/ 1 год</p>	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Шахматы» включает в себя 4 самостоятельных, логически завершённых модуля.</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> <p>Возраст детей от 7 до 10 лет. Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год, объем 38 часов (по 1 часу в неделю).</p>	<p>Комплект для обучения шахматам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шахматы с доской; - часы шахматные; - методика 1 года обучения; - методика 2 года обучения
<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Легоконструирование»</p>	<p>7-10 лет/ 1 год</p>	<p>Содержание программы предоставляет значительные возможности для развития умений работать в паре или в группе. Формированию умений распределять роли и обязанности, сотрудничать и согласовывать свои действия с действиями товарищей, оценивать собственные действия и действия отдельных учеников (пар, групп).</p> <p>Способы соединения деталей. Конструирование по образцу, схеме, творческому замыслу. Конструирование по технологической карте. Программирование. Мощность мотора. Звуки. Надпись. Фон. Техника безопасности при работе с</p>	<p>набор конструктора «Технология и физика» LEGO Education 9686, конструктор LEGO Education 9641</p>

		<p>компьютером. Названия и назначения всех деталей конструктора. Конструирование различных моделей. Свободное конструирование.</p> <p>Возраст детей от 7 до 10 лет. Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год, объем 38 часов (по 1 часу в неделю).</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--