

Краткое описание программ, реализуемых на базе Центра «Точка роста» ГБОУ СОШ с. Георгиевка с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Рабочие программы	Краткое описание	Перечень используемого оборудования	Категория обучающихся
Основные образовательные программы			
<p>Информатика</p> <p>Информатика 6-9 класс</p> <p>Информатика 10-11 класс</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 6-9 классов и рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 10-11 классов с использованием оборудования центра «Точка роста». Данные образовательные программы обеспечивают развитие у обучающихся представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире, развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности).</p>	<p>МФУ</p> <p>Ноутбуки мобильного класса</p> <p>Интерактивный комплекс</p>	<p>6 – 11 класс</p>
<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности 7-9 класс</p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» для 7-9 классов и рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» для 10-11 классов с использованием оборудования центра «Точка роста». Данные образовательные программы обеспечивают ясное понимание обучающимися современных проблем безопасности и формирование у подрастающего поколения базового уровня культуры безопасного поведения; прочное усвоение обучающимися основных ключевых понятий; возможность выработки и закрепления у обучающихся умений и навыков, необходимых для последующей жизни; выработку практико-ориентированных компетенций,</p>	<p>Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации</p> <p>Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации</p> <p>Тренажер-манекен для отработки 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>Интерактивный комплекс</p>	<p>7 – 11 класс</p>

	соответствующих потребностям современности; реализацию оптимального баланса межпредметных связей и их разумное взаимодополнение, способствующее формированию практических умений и навыков		
Технология Технология 5 класс Технология (мальчики) 5-8 класс	Рабочая программа учебного предмета « Технология » для 5 класса и рабочая программа учебного предмета « Технология (мальчики) » для 5-8 классов с использованием оборудования центра «Точка роста». Данные образовательные программы направлены на развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач; совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности; овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда.	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс 3D-принтер Аккумуляторная дрель-винтоверт Набор бит, набор сверл универсальный Многофункциональный инструмент (мультигул). Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней. Цифровой штангенциркуль. Электролобзик. Ручной лобзик. Канцелярские ножи. Набор пилок для лобзика. Робототехнический комплект для изучения мехатроники и робототехники. Набор для творческого проектирования и прототипирования механизированных и программируемых моделей. Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии	5 – 8 класс
Программы внеурочной деятельности и элективных курсов			
ВД Разработка мобильных приложений для Android 5 класс	Программа курса внеурочной деятельности «Разработка мобильных приложений для Android» направлена на подготовку творческой, технически грамотной, гармонично развитой личности, обладающей логическим мышлением, способной анализировать и решать задачи в команде в области информационных технологий. Занятия по данному	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс	5 – 7 класс

ВД Разработка мобильных приложений для Android 6-7 класс	<p>курсу рассчитаны на общенаучную подготовку обучающихся, развитие их мышления, логики, математических способностей, исследовательских навыков</p>		
ВД Проектирование 3D модели 7 класс	<p>Данная программа способствует созданию благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формированию информационной компетенции и культуры, представления о 3D моделировании, развитию информационно-коммуникационных компетенций.</p>	<p>МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс 3D-принтер</p>	<p>7 класс</p>
ВД Информационная безопасность 7-9 класс	<p>Данная программа даёт общие представления о безопасности в информационном обществе и на этой основе сформировать понимание технологий информационной безопасности и умения применять правила кибербезопасности во всех сферах деятельности.</p>	<p>МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс</p>	<p>7 – 9 класс</p>
ВД Креативное мышление 9 класс	<p>Программа нацелена на развитие: любознательности (активного интереса к обучению, заданиям) как способности к самостоятельному поиску ответов; воображения как способности к продуцированию собственных идей; способности оценивать предложенные идеи и умения быстро перестраивать свою деятельность в изменившихся условиях.</p>	<p>МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс</p>	<p>9 класс</p>
ВД Естественно — научная грамотность 9 класс	<p>Данная программа способствует развитию умения интерпретировать и оценивать, делать выводы и строить прогнозы о личных, местных, национальных, глобальных естественнонаучных проблемах в различном контексте в рамках метапредметного содержания. Изучение естественно - научной грамотности соответствует таким основным направлениям деятельности обучающихся, как формирование и развитие коммуникативных навыков,</p>	<p>МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс</p>	<p>9 класс</p>

	помогает реализации принципа развивающего обучения, что способствует разностороннему развитию личности ребенка.		
ЭК Индивидуальный проект 10-11-класс	Программа элективного курса направлена на развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач; совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности; овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач.	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс	10 – 11 класс
Программы дополнительного образования			
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Искусственный интеллект»	Данная программа способствует развитию компетенций для последовательного воспитания ценных кадров (будущих инженеров, конструкторов, изобретателей) в непрерывном образовательном процессе. Это полностью соответствует стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года и социальному заказу общества на коммерчески и технически грамотных специалистов, так как Самарская область значимая точка роста экономики в ПФО, опорный регион России в развитии науки, образования и промышленности.	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс	7 – 13 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Аэроквантум»	Программа направлена на подготовку творческой, технически грамотной, гармонично развитой личности, обладающей логическим мышлением, способной анализировать и решать задачи в команде в области информационных и аэротехнологий. Занятия по данному курсу рассчитаны на общенаучную подготовку обучающихся, развитие их мышления, логики, математических способностей, исследовательских навыков. Программа «Аэроквант» направлен на изучение физических	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс Квадрокоптер Планшет	12 – 16 лет

	основ и возможностей беспилотных летательных аппаратов и их программирование.		
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Белая ладья»	В основе программы лежит курс теоретических и практических занятий по освоению обучающимися начальных шахматных знаний. Изучение программы способствует развитию у обучающихся умственных способностей, формированию внутреннего плана действий, способности действовать в уме.	Комплект для обучения шахматам: шахматы, часы электронные, столы шахматные, пособие для шахмат	8 – 14 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Зеленая школа»	Программа направлена на развитие познавательного интереса обучающихся, формирование научной картины мира на основе изучения процессов и явлений природы и экологически ответственного мировоззрения, необходимого для полноценного проявления интеллектуальных и творческих способностей личности в системе социальных отношений. Отличительной особенностью Программы является привлечение обучающихся к выполнению исследовательских проектов. Это позволяет им реализовать потребность в познании и более глубоком изучении окружающей среды. В процессе реализации Программы осуществляется формирование бережного отношения к природным ресурсам, навыков экологически и нравственно обоснованного поведения в природной и социальной среде. Важной задачей реализации Программы является преодоление утилитарного, потребительского подхода к окружающей среде, порождающего безответственное отношение к ней. Педагогическая целесообразность Программы определяется тем, что обучение по Программе способствует расширению, углублению и дополнению базовых знаний по биологии, географии, химии, дает	МФУ Ноутбуки мобильного класса Интерактивный комплекс Квадрокоптер Планшет	10 – 14 лет

	<p>возможность удовлетворять познавательный интерес обучающихся в изучении природы, развивать потенциальные возможности и способности обучающихся, реализовывать их творческий потенциал. Содержание Программы также способствует повышению уровня экологической культуры обучающихся, формированию умений анализировать экологическую ситуацию вокруг себя, осознанию личной ответственности за сохранность природной среды, пониманию условий взаимодействия организма человека с окружающей средой.</p>		
--	--	--	--