

Направления дополнительного образования

Центра «Точка роста» МБОУ СОШ № 11 им. С. М. Жолоба

На базе Центра «Точка Роста» откроются возможности для получения дополнительного образования:

Творческое объединение «ШКОЛА В ОБЪЕКТИВЕ»

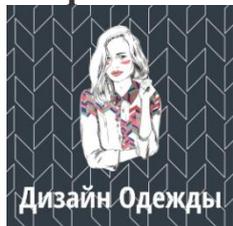


Цифровая графика (фотография, видеосъемка) очень актуальна в настоящий момент и пользуется большой популярностью у учащихся. Умение работать с различными графическими редакторами является важной частью информационной компетентности ученика. Цифровая графика, как одна из значимых тем школьного курса информатики, активизирует процессы формирования самостоятельности школьников, поскольку связана с обучением творческой информационной технологии, где существенна доля элементов креативности, высокой мотивации обучения. Данная тема позволяет наиболее полно раскрыться учащимся, проявить себя в различных видах деятельности (проектировочной, конструктивной, оценочной, творческой, связанной с самовыражением и т.д.), требует проявления личной инициативы, творческой самостоятельности, исследовательских умений.

Ознакомительный курс, рассчитанный на полгода обучения.

5-10 классы

Творческое объединение «ДИЗАЙН ОДЕЖДЫ»



Освоив навыки моделирования, конструирования и технологии изготовления основных видов одежды, сможет самостоятельно с ранних лет создавать свой неповторимый стиль и имидж, научится одеваться самому и одевать других без лишних затрат.

Обучение на курсе «Дизайн одежды» будет проходить на платформе [Selftailor.online](https://selftailor.online), где представлены более 30 подробных видеокурсов по созданию изделий различных групп: женская легкая и верхняя одежда, мужская легкая и верхняя одежда, поузловые узкоспециализированные курсы, курсы по объемному моделированию (метод наколки на манекене), курсы по расчетно-графическому методу построения выкроек по ЦОТШЛ (Центральной опытно-технической швейной лаборатории), технико-ориентированные курсы (пусконаладка швейной и утюжильной техники). Платформа снабжена интуитивно понятным интерфейсом, удобными личными кабинетами учащихся. Обратная связь с преподавателем и кураторами курса может осуществляться в удаленном режиме в том числе.

Ознакомительный курс, рассчитанный на 1 год обучения.

6-8 классы



Творческое объединение «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

В жизни сложно предусмотреть все возможные ситуации, когда есть нужда в эффективных действиях предотвращения угрозы. Тем ценнее становится присутствие рядом того, кто владеет знаниями и сможет быстро помочь, разобраться в ситуации. Вызвать скорую помощь и

спецслужбы. Осмотреть пострадавшего, восстановить проходимость дыхательных путей, провести сердечно-легочную реанимацию, поддерживать возможность дыхания, придать правильное положение телу, найти нужные слова, чтобы успокоить. Тот, кто когда-либо попадал в подобную ситуацию, знает цену каждого мгновения своей жизни.

Данная программа направлена на формирование ценностного отношения к своей жизни и к жизни окружающих. Программа позволяет сформировать совокупность устойчивых форм поведения при возникновении опасности и необходимости применения первой медицинской помощи. Программа обучения построена по принципу от «простого к сложному» и углубления теоретических знаний и практических умений на каждом последующем этапе обучения.

**Ознакомительный курс, рассчитанный на 1 год обучения.
6-9 классы**



Творческое объединение «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН»

Учебный курс «Промышленный дизайн» фокусируется на приобретении обучающимися практических навыков в области определения потребительской ниши товаров, прогнозирования запросов потребителей, создания инновационной продукции, проектирования технологичного изделия.

В программу учебного курса заложена работа над проектами, где обучающиеся смогут попробовать себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера. В процессе разработки проекта обучающиеся коллективно обсуждают идеи решения поставленной задачи, далее осуществляют концептуальную проработку, эскизирование, макетирование, трёхмерное моделирование, визуализацию, конструирование, прототипирование, испытание полученной модели, оценку работоспособности созданной модели.

Ознакомительный курс, рассчитанный на полгода обучения.

5-9 классы



Творческое объединение «ОСНОВЫ ЖУРНАЛИСТИКИ»

Журналистика по определению В.И. Даля - журнальная, срочная словесность. На занятиях юные корреспонденты учатся пристально всматриваться в суть явлений и вещей, стремятся не только реально оценивать мир, но и себя в нём.

Учащиеся знакомятся с современным издательским бизнесом, который сегодня немислим без компьютерных технологий,

раздвигающих горизонты творчества, позволяющих реализовать все наши замыслы.

Наряду с теоретическими знаниями развиваются практические навыки работы с современным оборудованием, обработкой информации, выстраивание контента.

Ознакомительный курс, рассчитанный на полгода обучения.

5-10 классы



Творческое объединение «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

"Геоинформационные технологии" позволяет сформировать у учащихся устойчивую связь между информационным и

технологическим направлениями на основе реальных пространственных данных, таких как аэрофотосъемка, космическая съемка, векторные карты и др. Это позволит обучающимся получить знания по использованию геоинформационных инструментов и пространственных данных для понимания и изучения основ устройства окружающего мира и природных явлений.

Обучающиеся смогут реализовывать командные проекты в сфере исследования окружающего мира, начать использовать в повседневной жизни навигационные сервисы, космические снимки, электронные карты, собирать данные об объектах местности, создавать 3D-объекты местности (как отдельные здания, так и целые города) и многое другое. Также обучающиеся научатся пользоваться квадрокоптерами.

Ознакомительный курс, рассчитанный на полгода обучения.

7-11 классы



Творческое объединение «ШАХМАТЫ»

Шахматы являются одним из средств развития целеустремленности, самообладания и воли. Шахматы представляют собой удобную и работоспособную модель для апробации эффективности различных психолого-педагогических теорий и методических приемов для развития интеллектуального и творческого потенциала учащегося.

Особенности организации образовательного процесса-занятия проводятся в группах одного возраста. Группы учащихся являются основным составом объединения. Состав групп постоянный. Формы занятий определяются содержанием программы: практические занятия, мастер-классы, тематические сеансы, турниры, тренировочные партии, товарищеские матчи и матч-турнир, викторина, круговая система.

Ознакомительный курс, рассчитанный на 1 год обучения.

1-4 классы / 5-9 классы



Творческое объединение «РОБОТОТЕХНИКА»

Робототехника – популярная сегодня наука, которая ведет работу в области разработки автоматизированных технических систем. Если раньше роботы были просто фантастикой, сегодня они окружают нас везде. Роботы спасают людей, трудятся в экстремальных условиях, опасных для человека, лечат, воюют, исследуют космос и служат

развлечением.

Робототехника опирается на определенные дисциплины, среди которых электроника, информатика, радиотехника, математика, физика и делает их более интересными для изучения. Не скучные формулы и примитивные опыты, а практическое применение законов физики. Не заучивание теорем и аксиом, а реальные расчеты, результатом которых становится работающее изобретение. Ребенок не просто что-то учит, а видит результат, применив изученное.

Ознакомительный курс, рассчитанный на полгода обучения.

4-6 классы

В ходе обучения заложена работа над проектами, где обучающиеся смогут попробовать себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера. В процессе разработки проекта, обучающиеся коллективно обсуждают идеи решения поставленной задачи, далее осуществляют концептуальную проработку,

эскизирование, макетирование, трёхмерное моделирование, визуализацию, конструирование, прототипирование, испытание полученной модели, оценку работоспособности созданной модели. Данные направления дополняют профильное обучение, обучение по предметам: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Профессиональные пробы - подготовка к выбору будущей профессии, знакомство с востребованными профессиями в направлении программной инженерии, что поможет обучающимся выбрать свой вектор профессионального развития.