

Техноклуб

«Компьютерная мастерская»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 7-8 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа «IT мастерская» направлена на подготовку младших школьников к жизни в условиях информационного общества: формирование умений и навыков работы с большими объемами информации; формирование навыков самостоятельной творческой деятельности с использованием средств ИКТ. Знакомство с компьютером на раннем этапе обучения, изучение информационных технологий способствует развитию мелкой моторики рук, пространственного воображения, памяти, внимания, логического и визуального мышления. В ходе реализации программы ребята научатся создавать и оформлять электронные презентации, пользоваться инструментами графического редактора, электронной почтой, осуществлять поиск информации в сети Интернет. Полученные знания, умения и навыки работы на компьютере ребята смогут применять в процессе обучения в школе.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с принципами и основами работы на компьютере
- Чтобы ребенок самостоятельно мог создавать презентации, работать в графическом редакторе, искать информацию в сети интернет

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится работать с большими объемами информации.
- Сможет найти необходимую информацию в интернете самостоятельно.
- Будет самостоятельно создавать презентации, работать в графическом редакторе и пользоваться электронной почтой.

Научная игрушка

Срок реализации: 1 год

Возраст: 7-9 лет

Занятия:

2 (1 очное и 1 дистанционное)

Важно! В 2023/2024 учебном году реализация пройдет на площадке школы 693 Невского района!

О программе

Программа общекультурного уровня; направлена на раннее развитие у детей инженерного и научного мышления, реализацию их творческих, познавательных, исследовательских и коммуникативных потребностей. Научная игрушка – это игрушка, демонстрирующая законы естествознания в выпуклой, занимательной, необычной, парадоксальной форме. Для того чтобы ребенок мог оценить красоту такого изделия, он должен обладать не только естественным для указанного возраста любопытством и жаждой знаний, но и некоторым опытом и зрелостью, позволяющими отличить оригинальное от тривиального.

Программа основана на изготовлении занимательных подвижных игрушек из подручных материалов, освоению научных основ их работы через практику и наглядное объяснение механизмов. Данная Программа дает возможность подготовить ребенка к опережающему восприятию физики как науки в понятной и доступной форме. У ребенка есть возможность действовать не только по инструкции, но и проявляя фантазию, изобретательские и дизайнерские способности. Игрушка является и научно-инженерной моделью, и конечным продуктом, представляющим собственную ценность. Все поделки ребенок уносит домой, а также участвует с ними в конкурсах и выставках разного уровня, получая опыт публичных выступлений.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с принципами и основами физики
- Развить у ребенка фантазию, изобретательские и дизайнерские способности

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится создавать игрушки демонстрирующие законы физики
- Разовьет фантазию, логику и технические навыки.
- Будет самостоятельно создавать игрушки и участвовать с ними в выставках, получая опыт публичных выступлений и защиты проектов.

«Лего-мир»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 7-9 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа первого года обучения разработана с учетом применения в практической и познавательной деятельности детей Lego-конструкторов, которые обеспечивают большое конструкционное разнообразие. Каждое практическое занятие с применением конструктора представляет собой задачу, которую ребёнок решает самостоятельно или с помощью педагога. Задачи даются ребёнку в различной форме: в виде модели, рисунка, фотографии, чертежа, устной инструкции и т.п. и таким образом знакомят его с разными способами передачи информации. Программа знакомит с конструктором Lego Wedo 2.0. В начале дети собирают модели при помощи пошаговых схем, учатся их программировать, затем собирают модели не опираясь на схемы.

Тематика проектов имеет мультидисциплинарное содержание – освоение космоса, устойчивость архитектурных конструкций в условиях землетрясения, автоматическое

регулирование плотины, моделирование техники и биологических объектов, сортировка различных объектов и совместная доставка предметов на заданную точку и др.

Программой предусмотрено постепенное возрастание трудности задач в конструировании, что позволяет ребёнку идти вперёд и совершенствоваться самостоятельно и таким образом развивать свои творческие способности.

Содержание программы опирается как на рекомендации компании Lego, так и на авторские разработки.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок развивал мелкую моторику, увеличивал словарный запас
- Улучшить навыки общения и командной работы у вашего ребенка
- Чтобы ребенок развивал логическое и творческое мышление
- Научить ребенка устанавливать причинно-следственные связи и анализировать результаты.

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с устройством различных механизмов,
- Научатся понимать принципы программирования
- Сможет оценивать и измерять скорость и расстояние,
- Научится презентовать собранную модель и объяснить, как она собрана и как функционирует

«Базовое 3D моделирование»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 7-9 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Лучшим способом развития инженерного мышления считается практическое применение теоретических знаний, а также с увлечением каким-либо направлением технического творчества. Наиболее привлекательными считаются направления, в основе которых заложены современные технологии и конструирование действующих технических объектов. Сформулировать задачи по созданию моделей можно как опираясь на работу с технической документацией – инструкцией, так и на имеющиеся у обучающегося знания техники. Моделирование представляет учащимся технологии XXI века, способствует развитию их коммуникативных способностей, развивает навыки взаимодействия, самостоятельности при принятии решений, раскрывает их творческий потенциал. Дети и подростки лучше понимают, когда они что-либо самостоятельно создают или изобретают. Формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей посредством работы с 3D-ручкой.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Развивать пространственное мышление ребенка
- Развить мелкую моторику

- Развить воображение

Что Ваш ребенок получит от этого курса?

- Ребенок будет лучше ориентироваться в пространстве
- Ребенок узнает различные геометрические фигуры
- Научиться создавать 3D композиции

Авиамоделирование

Срок реализации: 2 года

Возраст: 8-12 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Авиамоделирование – это вид технического творчества, направленный на конструирование и создание моделей летательных аппаратов в технических или спортивных целях.

На занятиях создаются модели разного уровня сложности — от простейших самолетиков из пенопласта до точных действующих копий воздушного судна. На занятиях дети учатся строить свободно летающие модели. Знакомится с историей авиации и ее значением в народном хозяйстве, обороне страны и жизни людей. Во время обучения ребята не только получают знания в области математики, физики, химии, но и применяют их на практике. В увлекательной форме происходит изучение аэродинамики, теории полета, устройства и принципов действия различных летательных аппаратов.

Помимо этого, формируется интерес к изобретательству и к инженерному творческому труду. Созданные модели самолетов принимают участия в различных соревнованиях.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок научился самостоятельно решать технические задачи;
- Развить в ребенке гибкость ума и логику;
- Научить ребенка создавать авиамodelи по собственному проекту

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится самостоятельно разрабатывать авиамodelи
- Создаст собственную модель летательного аппарата
- Поучаствует в соревнованиях.

«Лего-конструирование и робототехника»

«Лего-конструирование и робототехника»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 10-13 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Робототехника – это проектирование, конструирование и программирование всевозможных интеллектуальных механизмов – роботов, имеющих модульную структуру и обладающих мощными микропроцессорами.

В ходе программы будут освоены навыки конструирования роботов из комплектов Lego Mindstorms EV3, навыки программирования роботов в специализированном программном обеспечении Mindstorms EV3. Так же в ходе программы будут сделаны технические проекты на основе конструкторов Lego, освоены навыки защиты проекта, составления презентаций.

На занятиях ребята получают необходимые теоретические и практические знания в области конструирования, проектирования и создания различных механизмов и роботов. Научатся собирать различные механизмы не только по образцу и схемам, но и смогут полностью спроектировать собственного робота «с нуля».

Занятия по данной программе стимулирует мотивацию учащихся к получению знаний, помогает формировать творческую личность ребенка.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Развивать научно-технический и творческий потенциал личности ребенка
- Научить ребенка самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования моделей
- Развить у ребенка мелкую моторику, логическое, абстрактное и образное мышление.

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится самостоятельно собирать различных роботов и механизмы с использованием конструктора Lego
- Получит необходимые знания о проектировании и построение роботизированных механизмов
- Расширит свой кругозор и попробует свои силы в различных конкурсах

«Робототехника 1.0»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-10 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Ваш ребенок сможет научиться создавать своих собственных роботов, которые выполняют разные задачи. Занятия проводятся опытными преподавателями, которые помогут ребенку научиться работать в команде и развивать лидерские качества. Кроме того, занятие робототехникой призвано возбудить в ребенке интерес к науке и технике, а это очень важно в нашей современной жизни.

Создание роботов проходит на базе наборов Лего Mindstorms. Данные конструкторы комплектуются набором стандартных деталей Лего (балки, оси, колеса, шестерни,

сервомоторы) и набором, состоящим из сенсоров, двигателей и программируемого блока.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Развивать пространственное мышление ребенка
- Научить ребенка разрабатывать собственных роботов
- Научить ребенка реализовывать задуманное намерение, используя полученные знания
- Развить мелкую моторику вашего ребенка

Что Ваш ребенок получит от этого курса?

- Ребенок научится создавать различных роботов для различных задач
- Развивается логика, математическое мышление. Это поможет лучше освоить такие предметы, как алгебра, физика, химия
- Расширит кругозор

«Лего Скретч»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-10 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программирование — один из самых важных навыков будущего. Из-за своей сложности программирование требует много времени и усилий. Scratch был разработан для того, чтобы дети могли освоить этот важный для будущего навык как можно легче и веселее.

Таким образом Scratch стал одним из самых популярных способов обучения программированию детей во всем мире. В отличие от более сложных для изучения и традиционных языков программирования.

Scratch — это визуальный язык программирования для детей, позволяющий создавать собственные интерактивные истории, игры и анимацию.

Особенность Scratch в том, что это язык программирования на визуальной основе.

Это означает, что дети учатся программированию с помощью разноцветных и интересных блоков, а не сложных программных кодов. Это делает Scratch особенно интуитивным в изучении, простым и веселым языком программирования.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Пробовать создавать собственные проекты
- Работать над ошибками и доводить начатое дело до конца
- Выходить за рамки привычного и творить что то новое
- Составлять алгоритмы или определённую последовательность шагов
- Разбираться в основах дизайна
- Реализовывать задуманное намерение, используя полученные знания

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Логически мыслить
- Составлять алгоритмы

- Разбираться в принципах дизайна
- Использовать пространственное мышление
- Расширит кругозор

«Мега-Лего»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-10 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа построена «от простого к сложному». На практике, используя опыты и эксперименты, ребята получают широкий спектр инженерных знаний и навыков. Ученики осваивают азы физики и математики, развивают свое творческое мышление и расширяют кругозор.

На занятиях детям дается возможность перейти от повторения типовых решений к реализации собственных идей — инженерное творчество мы приветствуем и стараемся развивать в наших детях. При этом, стоит отметить, что занятия по конструированию одинаково полезны детям с творческим и математическим складом ума.

Как известно, творческие личности легко генерируют идеи. А на этапе воплощения сталкиваются с трудностями. Ребенку нужно не просто представить модель, а спланировать все этапы её создания, собрать действующую конструкцию. Работа с конструктором на протяжении курса учит детей концентрировать внимание, быть усидчивыми и доводить начатое до конца. На занятиях у ребенка формируется пространственное мышление, развиваются математические способности. На занятиях каждый ребенок работает с индивидуальным набором конструктора.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Развить аналитические и инженерные способности ребенка, а также логику и структурность мышления
- Чтобы ребенок научился преодолевать трудности и доводить начатую работу до конца
- Дать ребенку широкий спектр инженерных знаний и навыков

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Разовьет логическое мышление и получит инженерные навыки
- Освоит азы физики и математики и научится применять эти знания на практике
- Приобретет интерес к науке и технике
- Разовьет структурность и логичность мышления

«Техническое конструирование»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-11 лет

Занятия:

2 раз в неделю по 4 ч.

О программе

Основной задачей обучения является формирование устойчивого интереса ребенка к выбранному им виду творчества. Шаг за шагом, от задания к заданию, у ребёнка формируется способность видеть привычные вещи с новой, неожиданной стороны. Нетрадиционный подход к выполнению поделок из различных материалов дает толчок развитию детского интеллекта, подталкивает творческую активность ребенка, учит нестандартно мыслить. Возникают новые идеи, связанные с комбинациями разных материалов, дети начинают экспериментировать, творить. Они учатся самостоятельно анализировать поделки, высказываться о работе товарища, давать советы друг другу, делиться своим мнением. Очень важно учить детей доброжелательно, уважительно относиться к работе товарищей, тактично, справедливо говорить о недостатках, и, конечно, не обижаться на критику.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок создавал поделки из различных материалов
- Научить ребенка создавать различные модели из бумаги и картона, различных конструкторов, выжигать при помощи выжигательного аппарата

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится работать воплощать свои идеи в жизнь, используя различные инструменты
- Создавать работы при помощи выжигательного аппарата
- Навыки работы с разными конструкторами: металлический конструктор, Lego конструктор и электронный конструктор
- Умение создавать различные модели по эскизам методом копирования и методом выкалывания из бумаги и картона.

«Программирование микроконтроллеров на платформе Ардуино»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-12 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Arduino - итальянская платформа для творчества программистов и электронщиков. Данную платформу можно описать как электронную плату, в которой совмещены все необходимые компоненты для программирования микроконтроллера и подключения к нему различных датчиков и сенсоров.

Arduino отлично подходит для обучения базовым навыкам электроники, автоматике, робототехники как детям, так и взрослым. На базе данной платформы можно собрать, например: робот-машинку, небольшой светильник или элемент умного дома.

В процессе обучения ребенок знакомится с использованием микроконтроллеров и их применению в составе автоматических систем управления. Формируется понимание о назначениях, функциях, характеристиках и возможностях микроконтроллерных систем, изучаются основы программирования микроконтроллеров. Помимо этого, формируется понимание об основных проблемах и перспективах развития микроконтроллерной техники.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Развивать пространственное мышление ребенка
- Научить ребенка разрабатывать собственные инженерные решения, которые легко можно применить на практике и внедрить в жизнь
- Научить ребенка реализовывать задуманное намерение, используя полученные знания

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Ребенок научится создавать различные объекты, технику, программы для управления устройствами
- Развивается логика, математическое мышление. Это поможет лучше освоить такие предметы, как алгебра, физика, химия
- Расширит кругозор

«Трик-студио»

Срок реализации 1 год

Возраст 11-14 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

TRIK Studio — среда визуального и текстового программирования образовательных конструкторов роботов. Визуальная среда программирования роботов позволяет:

1. Организовать обучение робототехнике с конструктором и без него. Таким образом, Ваш ребёнок всегда сможет вернуться к понравившемуся ему проекту дома.

2. Исследовать двумерную модель робота одной из следующих систем: Lego NXT, Lego EV3, TRIK.

3. Познакомить с принципами работы робототехнических систем, способами подключения датчиков и моторов к микроконтроллеру.

Отточить навыки программирования в Трик студио ребенок сможет на базе конструктора LEGO Mindstorms EV3, задавая определённый алгоритм действия для робота. Впоследствии ребята могут улучшать свои навыки, используя языки программирования на основе Java, Python или C+. Участники нашего курса познакомятся с основами алгоритмического программирования, изучать основы механики и электроники, научиться работать с датчиками, серводвигателями и микроконтроллерами.

Этот курс подойдёт Вам, если Вы хотите:

- Развить у ребенка интерес к робототехнике

- Познакомить ребёнка с основами алгоритмического программирования в виртуальной среде

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с основами механики и электроники
- Научится создавать сложные конструкции и механизмы
- Получит знания, умения и навыки программирования в визуальной среде Трик-студии
- Разовьёт логическое и творческое мышление, навыки командной работы

«Программирование»

Срок реализации - 1 год.

Возраст: 13-15 лет

Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Python — высокоуровневый язык программирования, широко используемый как для разработки приложений, так и в серьезных научных проектах. Его универсальность сочетается с простотой синтаксиса и относительной легкостью в изучении.

Python - очень простой язык программирования, он имеет лаконичный и в то же время довольно простой и понятный синтаксис. Соответственно его легко изучать, и собственно это одна из причин, по которой он является одним из самых популярных языков программирования именно для обучения. В частности, в 2014 году он был признан самым популярным языком программирования для обучения в США. Python также популярен не только в сфере обучения, но в написании конкретных программ в том числе коммерческого характера. В немалой степени поэтому для этого языка написано множество библиотек, которые мы можем использовать. Основу занятия оставляют практические занятия.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребёнок начал осваивать один из самых популярных языков программирования
- Научить ребёнка использовать Python и создавать собственные программы

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Освоит основы написания программ
- Познакомится с созданием сайтов
- Ознакомится с особенностями языка Python
- Выучит операторы и управляющие структуры языка
- Научится управлять данными

Автодело

Срок реализации: 1 год

Возраст: 11-16 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 часа

О программе:

Автодело познакомит ребят с устройством автомобилей и мототехники, принципом работы двигателей, трансмиссии и других узлов. На практике учащиеся смогут овладеть слесарным инструментом, узнать о новых материалах и изучить автомобиль «от» и «до» своими руками. Воспитать в учениках бережное отношение к технике будет ключевым моментом – техника не прощает ошибок и на этом строится качество обучения и этикет юного автолюбителя.

Без внимания не останется ещё одна дисциплина – Правила Дорожного Движения. На занятиях ребята изучат права и обязанности участников дорожного движения и пройдут курс подготовки к сдаче экзамена по теории вождения в автошколе. В доступном формате учащиеся узнают историю автомобилестроения и значимость автомобиля в настоящее время.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Сформировать у ребёнка интерес к изобретательству и инженерному творческому труду;
- Заложить дальнейшую профессию ребёнка, связанную с автомобильной техникой
- Дать ребёнку возможность изучить правила дорожного движения для дальнейшей сдачи экзаменов в ГИБДД

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Узнает принцип работы автомобиля, мототехники и их узлов
- На учебных стендах ознакомится с узлами и механизмами автомобиля, изучит правила работы с инструментом и узнает о свойствах материалов, а также диагностировать неисправности
- Сможет изучить права и обязанности участников дорожного движения

Киберспорт

Срок реализации: 2 года

Возраст: 12-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю 2 часа

О программе

Киберспорт – это умственные и физические игровые соревнования, которые проводятся помощью компьютерных технологий, а виртуальное пространство, в пределах которого происходит соревнование, моделируется компьютером. Основная игровая дисциплина объединения – Dota 2. Это многопользовательская онлайн-боевая арена, целью игры является уничтожение/захват главного здания соперника и уничтожение игровых единиц оппонента. Это командные онлайн-бои, где каждый член команды управляет одним персонажем из общего списка доступных в игре героев с индивидуальными характеристиками.

Киберспорту присуще множество факторов, которые можно использовать для социализации и адаптации детей в обществе: постоянно увеличивающаяся аудитория; интернациональность игрового сообщества и вовлечение в него, где каждому спортсмену предоставляется возможность проявить активность среди

единомышленников; развитие логического мышления и умения выработать стратегию и тактику; совершенствование навыков работы в команде; знакомство с новыми IT разработками. Большое значение в компьютерных играх отдается командной работе и чувству ответственности, умению подчиняться и отдавать указания, общению между членами коллектива.

Обучающиеся получают базовые теоретические и практические навыки игры в Dota2.

Индустрия объединяет много разных профессий: помимо самих киберспортсменов, это и судьи, и тренеры, комментаторы, и аналитики, киберспортивные журналисты и стримеры, менеджеры и турнирные организаторы. Важной частью программы являются городские соревнования, к которым ребята будут упорно готовиться. Если команда займёт призовое место, им будут выданы официальные спортивные разряды от федерации компьютерного спорта г. Санкт-Петербург.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить подростка с самой популярной соревновательной киберспортивной дисциплиной “Dota 2” и современными компьютерными технологиями в области электронного спорта;
- Сформировать уверенность в себе и умение взаимодействовать со сверстниками;
- Чтобы ребенок развивал логическое и творческое мышление.

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Обширные познания в области киберспорта (игры, профессии, соревнования, потоковые стрим-трансляции);
- Опыт выступлений на чемпионатах по Dota 2;
- Научится справляться со сложными задачами;
- Применение полученных знаний и навыков на практике.

«Прототипирование»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 12-14 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

В ходе обучения будут освоены Системы Автоматизированного Проектирования (САПР): Компас 3Д, Fusion 360; освоение данных САПР позволит создавать 3Д модели любой сложности, технические анимации, осуществлять дизайн разработанных 3Д моделей, осуществлять самостоятельную печать на 3Д-принтере. Так же будут освоены основы электроники, микроэлектроники, что позволит создавать устройства с большим. В итоге освоения программы будут изучены принципы проектной деятельности (оценка затрат, составление смет, оценка возможности реализации, защита проекта, выступления на публике), каждым учеником будет разработан творческий технический проект, индивидуальный для каждого, с которым можно будет смело идти на выставки и другие мероприятия. Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок освоил профессиональные программы автоматизированного

проектирования

- Позволить ребёнку приобрести навыки разработки 3d моделей с последующей печатью на 3d принтере

- Научить ребенка принципам проектной деятельности

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится работать с системами автоматизированного проектирования (САПР): Компас 3Д, Fusion 360

- Освоит основы электроники, микроэлектроники, и программирования

- Изучит такие принципы проектной деятельности как: оценка затрат, составление смет, оценка возможности реализации, защита проекта, выступления на публике

«Робототехника Ардуино»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 12-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность получить навыки создания робототехнических комплексов на платформе Arduino или ESP32, в том числе беспилотных аппаратов. Ребята научатся работать в команде и получают опыт участия в конкурсных движениях.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка работе с 3Д-моделированием в машиностроении
- Познакомить ребенка с программированием на языках C++ (углубленное изучение), HTML + CSS
- Развить неординарность и креативное мышление

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Попробует себя в создании роботов на колесной платформе
- Получит навык самостоятельной работы в текстовых редакторах для программирования, а так же в графическом редакторе (САПР) для создания 3Д-моделей
- Погружение в мир цифрового искусства
- Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Основы 3D-моделирования»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 12-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа направлена на обучение учащихся работе в российской САПР (системе

автоматизированного проектирования) - Компас 3Д. Программа Компас 3Д позволяет быстро вычерчивать чертежи, создавать объемные модели, отдельные детали и узлы.

Учащиеся получат базовые практические навыки и широкое представление о таких современных и востребованных на рынке труда профессиях, как 3D-дизайнер, визуализатор, проектировщик 3D-моделей, а также научатся сами разрабатывать собственные 3D модели, реализовывать свои виртуальные модели в виде реальных физических объектов – в 3D печати.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка принципам и основам работы в программе Компас 3Д
- Дать ребенку практические навыки быстро вычерчивать чертежи, создавать объемные модели, отдельные детали и узлы
- Чтобы ребенок разрабатывал собственные 3D модели, реализовывал свои виртуальные модели в виде реальных физических объектов – в 3D печати

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится работать с большими объемами информации
- Получит практические навыки и широкое представление о таких современных и востребованных на рынке труда профессиях, как 3D-дизайнер, визуализатор, проектировщик 3D-моделей
- Будет самостоятельно разрабатывать собственные 3D модели и воплощать их посредством 3d печати

«Интернет вещей»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 12-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

В самом широком смысле термин «Интернет вещей» включает в себя все, что подключено к Интернету. Однако в последнее время под этой фразой все чаще понимают устройства, которые могут «общаться» друг с другом. Примеры применения Интернета вещей: от умного дома, который автоматически регулирует отопление и освещение, до умной фабрики, которая контролирует промышленные машины для поиска проблем, а затем автоматически настраивается, чтобы избежать сбоев.

В ходе обучения по программе ребята освоят основы интернет-вещей и их программирования. Это позволит им самостоятельно создавать устройства с большим функционалом и возможностью выхода в сеть интернет (например, умный дом). В ходе обучения каждым учеником будет разработан творческий технический проект, индивидуальный для каждого, с которым можно будет смело идти на выставки и другие мероприятия.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок освоил профессиональные программы автоматизированного проектирования
- Позволить ребёнку приобрести навыки проектирования и создания устройств с

выходом в интернет

- Научить ребенка принципам проектной деятельности

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится работать с профессиональными приложениями для создания интернет-вещей
- Освоит основы электроники, микроэлектроники, интернет-вещей и программирования
- Изучит принципы проектной деятельности

Введение в искусственный интеллект: нейронные сети»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 13-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность учащемуся сформировать базовые представления, знания и умения в анализе естественного языка. Основные задачи дисциплины: ознакомить обучающегося с основными понятиями анализа и обработки текстов на естественном языке, дать понимание базовых подходов и методов при решении задач анализа естественного языка, получить практический опыт работы с различными алгоритмами машинного обучения и архитектурами искусственных нейронных сетей в рамках задач обработки естественного языка.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

Научить ребенка работе с языками программирования

Познакомиться с статистическим методом анализа данных

Развитие логического и алгоритмического мышления

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

Попробует себя как в создании новых, так и обработке готовых программ, написанных в различных языках программирования

Получит навык самостоятельно работы в системах анализа данных

Погружение в мир цифрового искусства

Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Сетевое и системное администрирование»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 13-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность учащемуся ориентирована на формирование знаний, умений и навыков по системному администрированию, способствующих профессиональной ориентации и успешной адаптации к жизни в обществе. Отличительной особенностью данной программы является тесная связь с практикой, ориентация на выполнение практических заданий, приближенных к реальным ситуациям. Программа также способствует развитию у учащегося инженерно-технологических навыков и понимания устройства сетей, формирование у обучающихся представления о работе системного администратора с приобретением знаний, практических навыков и основных компетенций в области администрирования информационных систем.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

Научить ребенка работе с ПК

Познакомить ребенка с различными инструментами для работы с локальными сетями

Расширить спектр специальных знаний в области информационных технологий в общем и вычислительных сетей в частности

Сформировать умения в области проектирования и построения систем связи, подбора и установки программного обеспечения, сборки, настройке и диагностике оборудования

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

Навыки безопасной работы на ПК

Получит навык самостоятельной работы в профессиональном ПО в работе с вычислительными сетями

Иерархическая организация сети, сети предприятий: групповые политики

Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Дизайн интерфейсов»

Срок реализации 1 год

Возраст 13-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Фигма — графический редактор для создания прототипов сайтов и приложений. Благодаря этому редактору над проектом одновременно могут работать несколько человек, так как можно выдать доступ на редактирование или комментирование любому.

В фигме работают дизайнеры, маркетологи, менеджеры продукта, разработчики.

Мы учим детей создавать свой интерфейс сайта, мобильного приложения - это внешний вид продукта: кнопки, формы, иконки. Их можно создавать прямо в фигме и добавлять эффекты: создавать анимацию для баннеров, делать кнопки кликабельными.

Участники нашего курса овладеют навыками создания прототипов и сложных анимаций, работой со стилями и типографикой.

Этот курс подойдёт Вам, если Вы хотите:

Развить у ребенка интерес к графическому дизайну

Познакомить ребёнка с основами конструирования сайтов, прототипирования и анимации

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

Познакомится с основами разработки дизайна сайтов и мобильных приложений
Научится создавать пользовательский путь, работать с разными графическими стилями, графическими эффектами и анимацией

Получит знания, умения и навыки создания интерфейсов в графическом редакторе Figma

Разовьёт логическое и творческое мышление, навыки командной работы

«Летающая робототехника»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 13-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Беспилотный летательный аппарат, БЛА, БПЛА; в разговорной речи также беспилотник; дрон — летательный аппарат без экипажа на борту. БПЛА могут обладать разной степенью автономности — от управляемых дистанционно до полностью автоматических, — а также различаться по конструкции, назначению и множеству других параметров. Управление БПЛА может осуществляться эпизодической подачей команд или непрерывно — в последнем случае БПЛА называют дистанционно-пилотируемым летательным аппаратом (ДПЛА). БПЛА могут решать разведывательные задачи (на сегодня это основное их предназначение), фото/видеосъемка.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

Развить навыки программирования

Развить навыки пайки

Развить навыки разработки проектов повышенной сложности

Развить навыки создания 3D моделей

Что Ваш ребенок получит от этого курса?

Создаст БПЛА(дрон)

Повысит навыки работы руками

Узнает различные языки программирования

Создаст уникальный БПЛА

«Передовые производственные технологии»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 12-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность пройти путь от идеи проекта до создания его с помощью аддитивных технологий, а также составление сопутствующих чертежей и документации. Также в рамках этой программы идет подготовка к профилю национальной технологической олимпиады “Передовые производственные технологии”.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:
Научить ребенка работе с массивом данных
Ребенок научится структурировать информацию, отсеивать ненужное
Развить неординарность и креативность мышления

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?
Попробует себя в создании новых проектов
Получит навык работы в команде
Погружение в технологическое предпринимательство
Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Передовые производственные технологии»

Срок реализации: 1 год
Возраст: 12-18 лет
Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность пройти путь от идеи проекта до создания его с помощью аддитивных технологий, а также составление сопутствующих чертежей и документации. Также в рамках этой программы идет подготовка к профилю национальной технологической олимпиады “Передовые производственные технологии”.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:
Научить ребенка работе с массивом данных
Ребенок научится структурировать информацию, отсеивать ненужное
Развить неординарность и креативность мышления

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?
Попробует себя в создании новых проектов
Получит навык работы в команде
Погружение в технологическое предпринимательство
Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Управление жизненным циклом/Управление программой»

Срок реализации: 1 год
Возраст: 13-18 лет
Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа дает возможность пройти путь от генерации идеи проекта до оформления его документации, необходимой для его демонстрации и представления инвесторам. Также в рамках этой программы идет подготовка учащихся к чемпионату “Профессионалы” при получении призового места в котором будет представлена возможность пройти стажировку в профильном предприятии.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

Научить ребенка работе с массивом данных

Ребенок научится структурировать информацию, отсеивать ненужное

Развить неординарность и креативность мышления

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

Попробует себя в создании новых проектов

Получит навык работы в команде

Погружение в технологическое предпринимательство

Развитие творческих способностей и креативного мышления

«Проектная деятельность»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 14-18 лет

Занятия: 1 раз в неделю по 2 ч.

О программе:

Программа направлена на развитие креативного и творческого мышления. В процессе освоения программы ребенок научится ставить цели и искать путь к достижению целей, получит опыт участия в проектной деятельности, а так же узнает множество грантовых конкурсов и источников получения инвестиций для развития своего проекта.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

Научить ребенка структурировать свои идеи и мысли, а так же ставить цели

Познакомить ребенка с проектной деятельностью и грантовыми конкурсами

Развить в ребенке навыки следования правилам, креативного мышления и эмоционального интеллекта

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

Попробует себя в создании собственного проекта

Получит навыки разработки технического задания, а также документации к своему проекту

Полезные знакомства с людьми и электронными ресурсами, которые могут помочь в дальнейшем развитии своей идеи

«Программирование в задачах»

Срок реализации: 1 года

Возраст: 16-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю 2 ч.

О программе:

Программа направлена на развитие понимания того, как происходит взаимодействие кода и технического устройства. В процессе освоения Программы у учащихся должен сформироваться новый взгляд на уже привычные устройства. Кроме этого учащиеся научатся использовать навыки программирования в задачах. Программа помогает профессиональному самоопределению подростков, формирует необходимые для дальнейшей жизни качества и свойства, даёт возможность оценить свои возможности в области программирования. Основной упор при обучении делается на овладение учащимися умением составлять алгоритмы, развитие логического мышления. Компьютер должен расцениваться учащимися лишь в качестве инструмента для решения задач, помощника в работе.

Особенностью данной Программы является объёмное изучение возможностей использования программирования для решения поставленных задач с помощью робототехники.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить использовать циклы и работать с массивами данных
- Чтобы ребенок развивал логическое и творческое мышление

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Обширные знания в сферах применения ИКТ
- Навыки использования компьютера, как инструмента для решения прикладных задач
- Навыки прикладного использования современных технологий через использование программирования робототехники

Арт-индустрии

«Скульптурирование и лепка»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 7-9 лет

Занятия: 1 раз в неделю 2 ч.

О программе:

Гончарное ремесло считается одним из древнейших ремесел на земле. Оно зародилось еще в эпоху неолита, что подтверждают многочисленные находки археологических раскопок: вылепленные вручную глиняные изделия, примитивная посуда для приготовления пищи на огне, сосуды для воды и зерна. Сохранившиеся до сих пор, эти прочные изделия очень ярко рассказывают, как развивалось это

древнее ремесло, которое со временем превратилось в искусство. Программа посвящена сохранению и развитию искусства глиняных народных промыслов и направлена на развитие мотивации учащихся к изготовлению глиняных изделий, эстетическое воспитание, понимание красоты и изящества. Ее назначение — заложить фундамент для развития художественного вкуса детей, привить интерес и любовь к прикладному творчеству, дать определенные навыки в освоении художественного ремесла и показать эстетическую ценность произведений ручного труда. Процесс обучения строится на единстве активных и увлекательных методов и приемов учебной работы, при которой в процессе усвоения знаний, законов и правил народных ремесел у учащихся развиваются творческие начала.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Раскрыть талант ребенка и развить творческие способности
- Научить ребёнка самостоятельно создавать различные изделия из глины
- Улучшить мелкую моторику у ребенка, воображение и фантазию

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Освоит основы лепки
- Научится самостоятельно создавать творческие работы методом лепки
- Разовьет творческие навыки

Ансамбль народного пения «Затяя».

Срок реализации: 2 года

Возраст: 7-9 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

*Набор осуществляется на второй год обучения

О программе:

Народная песня – настоящее сокровище для талантливого ребенка! Едва ли можно отыскать более близкий детям материал, полноценно раскрывающий их интересы и потребности. Увлечение народным пением в детстве – это вклад в будущую разносторонне развитую личность: наши занятия решают проблемы с коммуникабельностью и адаптацией в коллективе, формируют чувство слуха и ритма, а внимательный преподаватель поставит уникальный народный голос и тембр. На живом и интересном занятии ребенок находится в состоянии творческой свободы, развивается внимание, память, артистизм. Дети поют, играют, фантазируют, а любимые народные песни учат уважению к своей семье, родному языку и традициям. Воспитанники кружка принимают активное участие в жизни нашего центра, учатся не бояться публичных выступлений и держаться на сцене, как настоящие артисты

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Гармоничного и всестороннего развития Вашего ребенка
- Развить у ребенка внимание, память, артистизм

- Сформировать у ребенка чувство ритма и слуха

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Выучит множество народных песен и сможет их исполнять
- Научится адаптироваться в коллективе
- Получит опыт публичных выступлений

«Основы изобразительного искусства»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 7-9 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа базового уровня; направлена на знакомство учащихся с первичными знаниями о видах и жанрах изобразительного искусства, правилами изображения с натуры и по памяти предметов (объектов) окружающего мира, основами цветоведения, формальной композицией и способах работы с различными художественными материалами и техниками. В процессе обучения у детей формируется устойчивый интерес к изобразительному искусству, углубляются объемно-пространственные представления об окружающем мире, развивается наблюдательность и зрительная память, что позволяет творчески подходить к сочинению композиций, составлению гармоничных и целостных цветовых и тоновых отношений в рисунках и живописи. Развивается мелкая моторика рук, совершенствуются практические навыки рисунка и живописи.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Сформировать у ребенка знания о видах и жанрах изобразительного искусства
- Научить ребенка рисовать с использованием различных материалов и техник
- Сформировать и углубить у ребенка представления об окружающем мире, развить наблюдательность и интерес к изобразительному искусству

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Узнает о видах и жанрах изобразительного искусства
- Усвоит основы цветоведения и композиции.
- Научится рисовать с натуры и по памяти различные объекты
- Сможет рисовать в различных техниках и с использованием различных материалов.

«Театральная студия «Территория творчества»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 7-13 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Все дети – талантливы. Занятия в театральном кружке эффективно помогают раскрыть творческий потенциал каждого ребёнка. Занятия в театральной студии «Территория творчества» позволяют, в непринужденной форме, сформировать у детей умение владеть собой, импровизировать, и работать в коллективе. Благодаря театральной игре развивается воображение, уходит страх публичных выступлений, ребенок становится более смелым и уверенным в себе!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Раскрыть индивидуальные особенности характера Вашего ребенка
- Избавить ребенка от комплексов и повысить его психологическую устойчивость
- Сформировать уверенность в себе и умение взаимодействовать со сверстниками

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Уверенность в себе
- Навык публичных выступлений
- Развитие фантазии, воображения, внимания, концентрации и памяти
- Умение владеть собой, импровизировать и управлять своими эмоциями в разных жизненных ситуациях

«Школа декора»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 7-14 лет

Занятия: 2 раз в неделю по 2 ч.

О программе:

Одним из тех видов деятельности, который наиболее полно способствует развитию художественного творчества у детей, является декор. Основные объекты труда декоратора, дизайнера – это декор элементов интерьера, предметный декор. Наблюдая за работой декораторов и дизайнеров, которые создают костюмы, оформляют интерьеры жилых и офисных помещений, широко используют при этом природный и искусственный материал, применяют различные техники декоративно-прикладного искусства и новейшие технологии, умело сочетают цвета и фактуры – хочется больше узнать об искусстве декорирования и научиться создавать оригинальные композиции.

Работа над эскизами требует умения рисовать, чертить, моделировать и макетировать. Так же необходимо знание теоретических основ рисунка, цветоведения, композиции, основ декоративно-прикладного искусства, моделирования. Всему этому дети научатся на занятиях с опытным педагогом. Программа предусматривает развитие у детей изобразительных, художественно-конструкторских способностей, нестандартного мышления, творческой индивидуальности. Это вооружает детей способностью не только чувствовать гармонию, но и создавать ее в любой иной, чем художественное творчество, жизненной ситуации, в любой сфере деятельности, распространяя ее и на отношения с людьми, и с окружающим миром.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Раскрыть талант ребенка к декорированию в различных техниках

- Познакомить ребенка с работой декоратора
- Чтобы ребенок получил теоретические знания и практические навыки в таких областях как: цветоведение, композиция, основы декоративно-прикладного искусства, моделирование

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Получит навыки рисования, черчения, моделирования и макетирования
- Усовершенствует художественно-конструкторские способности, нестандартное мышление, творческую индивидуальность
- Разовьет творческие способности и умение создавать гармонию

Студия эстрадного танца «Линия плюс»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 7-15 лет

Занятия:

1 г.о. – 2 раза по 2 часа;

2 г.о. – 2 раза по 2 часа;

3 г.о. – 3 раза по 2 часа;

О программе

Гармоничное развитие ребенка во многом зависит от умственных и физических нагрузок. Занятия в студии эстрадного танца «Линия плюс» за три года обучения дети осваивают:

танцем направлены на развитие силы и выносливости, ловкости, гибкости, координации движений, умение преодолевать трудности, закалять волю и укреплять здоровье детей.

Регулярно проходят концерты, на которых ученики студии демонстрируют полученные навыки.

Чем полезны танцы школьнику?

1. Занятия танцами повышают тонус мышц и улучшают их работу, формируют правильную осанку, повышают гибкость, развивают умение держать равновесие и координацию движений.

2. Танцы помогают ребенку раскрыть и развить талант, который заложен в нем. Освоение танца учащимися способствует их самовыражению, они учатся использовать гравитацию и работать с весом своего тела. На занятиях внутренний мир ребёнка раскрывается через технику танца: выразительность движений, жестов, мимики, поз. У ребенка происходит осмысление своего тела в пространстве и понимание работы групп мышц, растёт его уверенность в себе и самоуважение. Дети учатся правильно оценивать себя и других людей, развивают образное мышление и фантазию.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Гармоничного и всестороннего развития Вашего ребенка
- чтобы Ваш ребенок научился управлять своим телом, улучшилась координация движений
- Развить у ребенка гибкость, правильную осанку и уверенность в себе

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Укрепление физического и психологического здоровья
- Развитие памяти и интеллекта
- Выучит множество танцев и научится выражать эмоции через движения и жесты
- Получит опыт публичных выступлений

«Каллиграфия 1.0» + Коррекция почерка 1.0

Срок реализации: 1 год

Возраст: 8-10 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч

*Программа реализуется в комплексе с программой «Коррекция подчерка 1.0»

О программе:

Цель данного курса – научить детей писать правильно, красиво, аккуратно.

Овладение навыком письма - длительный и трудоёмкий процесс. Курс способствует развитию мелкой моторики и координации движения руки, формированию навыков анализа, сравнения, распознавания, а также зрительного восприятия, произвольного внимания. Также занятия письмом положительно влияют на мозговую активность человека. Так как акт письма самый трудоёмкий и сложный, это развивает спину, плечи, пальцы, нервы. Процесс письма восстанавливает дыхание, развивает воображение, внимательность, наблюдательность, стимулирует работу мозга, развивает мелкую моторику. Результаты показывают, что занятия каллиграфическим письмом способствуют расслаблению и эмоциональному спокойствию, что снижает гиперактивность.

Одной из главных задач является планомерная и систематическая работа по формированию каллиграфически правильного письма. Эта задача наполняется еще более глубоким содержанием, так как, кроме достижения чисто учебных целей, сам процесс такого письма служит важным средством формирования грамотности, развития эстетических вкусов, речи, волевых интеллектуальных качеств младших школьников

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка писать правильно, красиво, быстро
- Способствовать развитию у ребенка основных процессов мышления (анализ, синтез, сравнение)
- Развить мелкую моторику, творческие способности и воображение ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится писать правильно, красиво, быстро
- Сможет ориентироваться на листе бумаги, сможет проводить графический анализ буквы

- Разовьется мелкая моторика пальцев рук, наблюдательность, культура речи; творческое мышление и образное воображение, познавательные возможности

Рисунок. Живопись. Композиция

Срок реализации: 2 года

Возраст: 9-14 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа базового уровня; ориентирована на эстетическое развитие учащихся, овладение художественными умениями и навыками в изобразительном искусстве путем изучения основ изобразительной грамоты, законов и правил композиции, использования различных техник и материалов, их постепенным усложнением. Освоение программы учащимися способствует развитию художественно-творческих, индивидуально выраженных способностей личности ребенка, воображения, образного и пространственного мышления, внимания.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Сформировать у ребенка знания об основах изобразительной грамоты, законах и правилах композиции
- Научить ребенка использовать различных материалы и техники
- Развить творческие способности и воображение ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится основным законам рисунка, живописи и композиции
- На практике познакомится с различными видами и жанрами изобразительного искусства
- Освоит различные техники используемые в графике и живописи
- Сможет использовать различные материалы и различать множество оттенков цвета
- Научится гармонично подбирать цвета правильно выстраивать композицию

«Театральная студия «Я – актёр!»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 10-17 лет

Занятия:

1 г.о. - 2 раза в неделю 2 часа

2 г.о. - 3 раза в неделю 2 часа

О программе

Программа «Я – актёр» дает возможность обучающимся овладеть игрой актера в любом возрасте, независимо от театрально-музыкальных способностей. В процессе освоения программы учащиеся знакомятся с историей возникновения театра, театральной терминологией, обучаются сценической речи, сценическому движению и актерскому мастерству. В процессе работы над этюдами дети приобретают навыки коллективного творчества, опыт социального общения в разновозрастном коллективе, проявляют свои таланты в творческих концертах. В программе заложен дифференцированный подход к каждому ребёнку в процессе обучения и это обеспечивает условия, при которых учащиеся работают результативно и приобретают опыт взаимодействия в разных группах – больших и малых.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Раскрыть индивидуальные особенности характера Вашего ребенка
- Познакомить ребенка с историей развития театра
- Ребенок освоил сценическую речь, движение и актерское мастерство
- Сформировать уверенность в себе и умение вести себя в разновозрастном коллективе

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Уверенность в себе.
- Знания истории театра, театральной терминологии.
- Развитие фантазии, воображения, внимания, концентрации и памяти.
- Навыки сценической речи, сценического движения и актерского мастерства.

Азбука красоты

Срок реализации: 2 года

Возраст: 7-13 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа ориентирована на формирование представлений учащихся о человеческой красоте и гармонии, включает изучение истории создания прически, освоение учащимися предпрофессиональных навыков в моделировании причесок и уходе за волосами, знакомство с основами парикмахерского искусства, мастер-классы, практические занятия с манекенами.

Реализация программы обеспечивает развитие внимания, памяти, художественной фантазии, трудолюбия, креативного мышления у учащихся и способствует профессиональному самоопределению креативного мышления у учащихся.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка создавать прически и ухаживать за волосами
- Сформировать у ребенка представление о красоте и гармонии
- Познакомить с основами парикмахерского искусства

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с историей создания причесок
- Сможет моделировать и создавать прически
- Научится правильно ухаживать за волосами
- Разовьет креативное мышление

Техники изобразительного творчества

Срок реализации: 1 год

Возраст: 10-14 лет

Занятия: 2 раза в неделю 2 часа

О программе

Программа позволяет изучить необычные виды искусства – аэрографию, эко-дизайн, монотипию. Данная программа не только знакомит с редкими техниками, но и позволяет им самостоятельно поработать в данных техниках творчества и создать собственные необычные картины. Как любые творческие занятия, она благотворно влияет на развитие ребенка, позволяя выявить и развить творческий потенциал ребенка.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с многообразием техник изобразительного творчества
- Научить ребенка создавать работы при помощи аэрографии, эко-дизайна и монотипии
- Развить творческие способности ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с такими видами изобразительного искусства, как аэрография, эко-дизайн и монотипия
- Самостоятельно создаст работы в необычных техниках
- Разовьет креативное мышление

«Каллиграфия 2.0» Коррекция почерка 2.0

Срок реализации: 1 год

Возраст: 11-13 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

*Программа реализуется в комплексе с программой «Коррекция почерка 2.0»

О программе:

Цель данного курса – научить детей писать правильно, красиво, аккуратно. Овладение навыком письма - длительный и трудоёмкий процесс. Курс способствует развитию мелкой моторики и координации движения руки, формированию навыков анализа, сравнения, распознавания, а также зрительного восприятия, произвольного внимания. Также занятия письмом положительно влияют на мозговую активность человека. Так как акт письма самый трудоёмкий и сложный, это развивает спину, плечи, пальцы, нервы. Процесс письма восстанавливает дыхание, развивает воображение, внимательность, наблюдательность, стимулирует работу мозга, развивает мелкую моторику. Результаты показывают, что занятия каллиграфическим письмом способствуют расслаблению и эмоциональному спокойствию, что снижает гиперактивность. Одной из главных задач является планомерная и систематическая работа по формированию каллиграфически правильного письма. Эта задача наполняется еще более глубоким содержанием, так как, кроме достижения чисто учебных целей, сам процесс такого письма служит важным средством формирования грамотности, развития эстетических вкусов, речи, волевых интеллектуальных качеств младших школьников

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка писать правильно, красиво, быстро
- Способствовать развитию у ребенка основных процессов мышления (анализ, синтез, сравнение)
- Развить мелкую моторику, творческие способности и воображение ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится писать правильно, красиво, быстро
- Сможет ориентироваться на листе бумаги, сможет проводить графический анализ буквы
- Разовьется мелкая моторика пальцев рук, наблюдательность, культура речи; творческое мышление и образное воображение, познавательные возможности

Визаж. Стилистика. Грим

Срок реализации: 1 год

Возраст: 13-16 лет

Занятия: 3 раза в неделю по 2 часа

О программе

Макияж на сегодняшний день перестал быть просто ежедневной процедурой, и

является теперь настоящим произведением искусства.

Программа «Визаж. Стилистика. Грим» направлена на обучение технологиям макияжа, видам декоративной косметики, законам композиции, созданием стиля и сценического, пластического и художественного грима. Ставит своей целью развитие творческих способностей, формирование простейшего образно – выразительного умения.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить подростка с правилами и технологиями макияжа.
- Научить пользоваться различными видами декоративной косметики.
- Самостоятельно создавать сценический, пластический и художественный грим.
- Развить творческие способности ребенка.

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Знания правил и различных техник макияжа и грима
- Умение ориентироваться в разнообразии инструментов и техник макияжа и грима
- Законы композиции и стиля в сфере макияжа
- Разовьёт чувство вкуса

Биохакинг

«Шахматы»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 7-14 лет

Занятия:

1 г.о. 2 раза в неделю по 2 часа;

2 г.о. 3 раза в неделю по 2 часа;

3 г.о. 3 раза в неделю по 2 часа.

О программе

Идея использования игры в шахматы в формировании развития интеллекта у детей научно обоснована, давно апробирована, и реализуется во многих странах мира. Занятия шахматами отлично способствуют развитию умственной деятельности, аналитического и логического мышления. Во время игры дети учатся лучше усваивать информацию, тренируя память, учатся продумывать свои действия на несколько шагов вперёд, это помогает им справляться со сложными задачами в будущем. Кроме того, шахматы приучают к дисциплине и ответственности, ведь нужно быть полностью сконцентрированным на игре, чтобы сделать правильный ход.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка логическому мышлению

- Чтобы ребенок умел играть в шахматы
- Сформировать у ребенка умение решать сложные задачи
- Приучить ребенка к дисциплине и научить концентрации

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится основам шахматного мастерства
- Сможет справляться со сложными задачами
- Улучшит память и концентрацию
- Разовьет логическое мышление

«Основы шахматного искусства»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 7-14 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Занятия шахматами отлично способствуют развитию умственной деятельности, аналитического и логического мышления. Идея использования игры в шахматы в формировании развития интеллекта у детей научно обоснована, давно апробирована, и реализуется во многих странах мира. Во время игры дети учатся лучше усваивать информацию, тренируя память, учатся продумывать свои действия на несколько шагов вперед, это помогает им справляться со сложными задачами в будущем. Кроме того, шахматы приучают к дисциплине и ответственности, ведь нужно быть полностью сконцентрированным на игре, чтобы сделать правильный ход.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка логическому мышлению
- Чтобы ребенок умел играть в шахматы
- Сформировать у ребенка умение решать сложные задачи
- Приучить ребенка к дисциплине и научить концентрации

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится основам шахматного мастерства
- Сможет справляться со сложными задачами
- Улучшит память и концентрацию
- Разовьет логическое мышление

«Кикбоксинг»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 8-17 лет

Занятия:

3 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Целью программы является овладение основами технико-тактических приемов в кикбоксинге и повышение уровня общей физической подготовки.

Занятия кикбоксингом, как и любым другим видом спорта, должны привить любовь к здоровому образу жизни и урокам физкультуры в школе.

В основу программы «кикбоксинг» входит:

-Теоретическая подготовка – это введение в историю кикбоксинга, в основные понятия бокса, правила соревнований по кикбоксингу, основы знаний и влияния физических упражнений на организм и состояние здоровья занимающихся.

-Общая физическая подготовка – включает разновидности бега, прыжков, бросков, подтягивания, спортивные и подвижные игры, элементы других видов спорта; воспитание и развитие физических качеств производится по возрастам в соответствии с наиболее благоприятными возрастными зонами для развития отдельных физических качеств.

-Специальная физическая подготовка – решается специальными задачами, средствами, упражнениями в боксе.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Привить ребенку любовь к спорту
- Укрепить здоровье ребенка регулярными физическими нагрузками
- Познакомить с историей кикбоксинга и основными понятиями бокса

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с теорией и отработает на практике навыки кикбоксинга
- Укрепит здоровье и улучшит показатели силы и выносливости
- Разовьет силу и выносливость

Медиа-индустрии

«Анимация сказок»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 7-9 лет

Занятия:

3 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Анимация – уникальное явление, которое рождается в синтезе литературы, музыки, рисунка, основ физики и кинематографии, в синтезе различных профессий, связанных с этими явлениями. Спектр применения анимации неимоверно широк. От рекламы и полнометражного кино до инсталляций, видеинга и ютуб-каналов. С развитием компьютерных технологий мир художника-аниматора все богаче, а просторов для самовыражения все больше.

Владение технологиями компьютерной анимации сегодня – залог успешного

профессионального будущего сразу в нескольких быстроразвивающихся сферах деятельности человека. Работа над созданием образа для компьютерных игр (используются автоматические алгоритмы, которые за него просчитывает компьютер). Все популярнее на рынке становится такое направление, как моушн-дизайн, оживление статических объектов компьютерной графики для производства роликов, заставок, движущихся баннеров и GIF анимации, SGI-проекты и многие другие компетенции самого ближайшего будущего могут быть получены учащимися в рамках этого курса!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с профессией художник-аниматор
- Научить ребенка работать с программами для создания анимации
- Дать возможность самостоятельно создавать увлекательные работы в области компьютерной анимации

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с инструментами и сферами применения компьютерной анимации
- Научится работать в программе для создания анимации
- Научится оживлять статические объекты компьютерной графики для производства роликов, заставок, движущихся баннеров и GIF анимации, SGI-проекты и многие другие

«Школа юного ведущего»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 8-10 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа направлена на выявление и развитие индивидуальных способностей детей, проявляющих интерес к публичным выступлениям, желающих приобрести сценические способности и развивать творческие: риторика, составление сценариев, работа с аудиторией, имидж, встречи с интересными людьми, ведение диалога и т.д. Очень важно, чтобы ведущий был находчивым, мог экспромтом заполнить неожиданную паузу, ловко и деликатно избежать «неудобных» ситуаций.

Будущие ведущие примут участие в съемках телевизионных программ Продюсерского центра «Дом 11», встретятся с популярными ведущими Санкт-Петербурга.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Дать ребенку возможность проявить себя в публичных выступлениях
- Научить ребенка создавать сценарии, работать с аудиторией, вести диалоги, брать интервью и много другое
- Чтобы ребенок участвовал в съемках телевизионных программ Продюсерского центра «Дом 11»

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Знания и умения необходимые для ведущего
- Умение составлять сценарии, работать с аудиторией
- Опыт участия в съемках
- Развитие творческих способностей

«Основы журналистики»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 8-15 лет

Занятия:

1 г.о. – 2 раза в неделю по 2 ч.

2 г.о. – 3 раза в неделю по 2 ч.

3 г.о. – 3 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Занятия по данной Программе помогают учащимся увидеть красоту языка, почувствовать значимость сказанного и написанного слова, научиться собирать и умело распространять информацию, ясно и точно излагать свои мысли, что даёт возможность быть востребованным не только в профессии журналиста, но и в жизни. Изменение информационной структуры общества требует нового подхода к формам работы с детьми. Новые информационные технологии должны стать для учащихся инструментом для познания мира и осознания себя в нём, а не просто средством для получения удовольствия от компьютерных игр и «скачивания» тем для рефератов из Интернета.

Обучение по данной Программе расширяет общий кругозор, даёт сведения, необходимые для успешной профессиональной деятельности.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить ребенка собирать информацию
- Чтобы ребенок умел ясно и четко излагать свои мысли
- Развить коммуникативные навыки ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Научится красиво и грамотно формулировать свои мысли
- Освоит базовые теоретические знания в области журналистики
- Узнает правила сбора и обработки информации
- Попробует себя в роли журналиста

«Звукорежиссура»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 10-16 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Звукорежиссура - что это? Звук представляет собой явление, которое отличается поразительным многообразием и глубиной. А потому совсем не удивительно и то, что требуется серьезное отношение к процессу его записи и режиссуры.

На сегодняшний день существует великое множество приборов для его обработки, записи, измерения, воспроизведения. Но как научиться с ними работать? Для этого существует программа «Звукорежиссура» в нашем центре.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ваш ребёнок обучился техническим возможностям современной звукорежиссуры
- Научить ребёнка редактировать исходный материал, компенсировать акустические задержки и заниматься профессиональным сведением композиции
- Чтобы ваш ребёнок умел самостоятельно создавать звуковые эффекты, сэмплы, заставки, джинглы, и даже музыкальные произведения

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Развитое музыкальное мышление
- Умение ориентироваться в современных трендах и тенденциях в области обработки и синтеза звука
- Умение ориентироваться в разнообразии инструментов для обработки
- Развитое чувство вкуса, «наслушанность»
- Возможность трудоустройства на одну из самых актуальных творческих профессий на рынке труда в будущем

«Фотостудия f11»

Срок реализации: 3 года

Возраст: 10-18 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Фотография как одна из форм искусств всегда была актуальна, мир меняется и искусство фотографии меняется вместе с ним, оно не стоит на месте. Программа ориентирована на формирование у учащихся знаковых, образно-символических форм мышления и представления, она предполагает изучение места визуальных технологий в современной культуре, анализ современных средств построения образов, что актуально не только для такой дисциплины как фотография, но и для всей сферы искусств.

Программа позволит получить представление о фотографии как жанре визуального искусства, ознакомиться с его историей и базовыми приемами, получить актуальные знания в области современных трендов фотографии.

Программа актуальна не только для тех, кто в будущем хотел бы стать профессиональным фотографом, но и для тех, кто хотел бы заниматься фотографией в качестве основного хобби.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с искусством фотографии
- Научить ребенка создавать красивые и оригинальные фотоработы
- Развить творческий потенциал ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Обширными теоретическими знаниями в области композиции
- Опыт настройки и использования фотоаппарата
- Навыки построения кадра и секреты создания успешных снимков в различных жанрах

«Компьютерная анимация»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 12-17 лет

Занятия:

3 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Анимация – уникальное явление, которое рождается в синтезе литературы, музыки, рисунка, основ физики и кинематографии, в синтезе различных профессий, связанных с этими явлениями. Спектр применения анимации неимоверно широк. От рекламы и полнометражного кино до инсталляций, видеинга и ютуб-каналов. С развитием компьютерных технологий мир художника-аниматора все богаче, а просторов для самовыражения все больше.

Владение технологиями компьютерной анимации сегодня – залог успешного профессионального будущего сразу в нескольких быстроразвивающихся сферах деятельности человека. Работа над созданием образа для компьютерных игр (используются автоматические алгоритмы, которые за него просчитывает компьютер). Все популярнее на рынке становится такое направление, как моушн-дизайн, оживление статических объектов компьютерной графики для производства роликов, заставок, движущихся баннеров и GIF анимации, SGI-проекты и многие другие компетенции самого ближайшего будущего могут быть получены учащимися в рамках этого курса!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить ребенка с профессией художник-аниматор
- Научить ребенка работать с программами для создания анимации
- Дать возможность самостоятельно создавать увлекательные работы в области компьютерной анимации

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится с инструментами и сферами применения компьютерной анимации
- Научится работать в программе для создания анимации

- Научится оживлять статические объекты компьютерной графики для производства роликов, заставок, движущихся баннеров и GIF анимации, SGI-проекты и многие другие

«Видеомонтаж»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 11-16 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа «Основы видеомонтажа» предполагает работу с фото и видеоматериалами в монтажной программе, начиная с основных правил видеосъемки и подбора материала, и заканчивая сохранением готового материала на компьютере. Данная Программа дает возможность "окунуться" в мир видеомонтажа, попробовать себя в кинематографическом направлении в течение одного года.

Программа ориентирована на дополнительное образование учащихся старших классов и подготовку к будущей профессиональной деятельности в сфере киноискусства. Программа ориентирована на то, чтобы учащиеся познакомились с монтажной программой - научились создавать слайд-шоу, клипы, трейлеры, телевизионные сюжеты. Учащиеся по направлению «Основы видеомонтажа» смогут попробовать себя в деятельности инновационного проекта, реализуемого на базе центра «Старт+» – Продюсерского центра «Дом 11». Сюжеты, репортажи, видеоблоги, интервью, выезды, профессиональные встречи с режиссёрами и журналистами, а также создание настоящей телевизионной периодической программы «11 минут» под руководством опытных наставников как среди педагогов, так и из числа старших ребят – всё это и многое другое мы предлагаем здесь, в рамках наших занятий!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить подростка с миром кино и современными компьютерными технологиями в области видеомонтажа
- Поспособствовать личностному росту и профессиональному самоопределению подростка
- Чтобы ваш ребенок научился самостоятельно создавать слайд-шоу, клипы, трейлеры, телевизионные сюжеты

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Познакомится со сферой киноискусства
- Научится работать в программе для монтажа видео

- Попробует себя в деятельности продюсерского центра «Дом 11»
- Расширит кругозор и круг общения

«Киностудия»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 12-17 лет

Занятия:

2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Программа предназначена для подростков интересующихся кинематографом и современными компьютерными технологиями. Обучение по данной программе расширит объем знаний учебных предметов и даст новые сведения в области технического творчества. Программа «Киностудия» ориентирована на то, чтобы учащиеся познакомились с операторским искусством и кинематографом, научились находить кадры и ракурсы, создавать собственные клипы и видеоролики. Учащиеся по направлению «Киностудия» смогут попробовать себя в деятельности инновационного проекта, реализуемого на базе центра «Старт+» – Продюсерского центра «Дом 11». Сюжеты, репортажи, видеоблоги, интервью, выезды, профессиональные встречи с режиссёрами и журналистами, а также создание настоящей телевизионной периодической программы «11 минут» под руководством опытных наставников как среди педагогов, так и из числа старших ребят – всё это и многое другое мы предлагаем здесь, в рамках наших занятий!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить подростка с увлекательным миром кино
- Познакомить ребенка на практике с профессиями видеооператор, монтажер, режиссёр, сценарист
- Дать возможность подростку получить практические навыки в видеосъемке и монтаже

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Навыки операторского искусства
- Умение создавать собственные клипы и видеоролики
- Научится общаться, аргументированно отстаивать свою точку зрения
- Продумывать и реализовывать свои идеи

«Школа телевидения»

Срок реализации: 2 года

Возраст: 13-18 лет
Занятия:
2 раза в неделю по 2 ч.

О программе

Хочешь стать профи в сфере медиа? Не просто снимать в Тик-токе, монтировать в CapCut, а стать крутым журналистом, оператором, монтажёром, блогером – универсалом, который может создавать контент от задумки до выхода материала в свет?

Тогда скорее записывайся в объединение «Экранное творчество и основы тележурналистики»!

Кроме конкретных компетенций, занятия способствуют развитию и становлению личности, самореализации и свободному самовыражению в творческом поиске. Развить фантазию и избавиться от автоматизма восприятия реальности, научиться работать в настоящей телевизионной редакции сразу в нескольких ролях, быть ответственным и работать по жёсткому плану – всему этому научится юный медиакриэйтор на наших занятиях.

Учащиеся по направлению «Экранное творчество и основы тележурналистики» смогут попробовать в себя в деятельности инновационного проекта, реализуемого на базе центра «Старт+» – Продюсерского центра «Дом 11». Сюжеты, репортажи, видеоблоги, интервью, выезды, профессиональные встречи с режиссёрами и журналистами, а также создание настоящей телевизионной периодической программы «11 минут» под руководством опытных наставников как среди педагогов, так и из числа старших ребят – всё это и многое другое мы предлагаем здесь, в рамках наших занятий!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Научить подростка создавать собственный оригинальный контент, превращать идею в готовый видеоролик
- Дать возможность поработать в телевизионной редакции и попробовать себя в разных ролях
- Чтобы ваш ребенок мог снимать, монтировать, писать сценарии и многое другое

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- научиться работать в настоящей телевизионной редакции
- создавать контент «от идеи – до выхода материала в свет»
- участие в профессиональных встречах
- Работа на съемках программы «11 минут» под руководством опытных наставников
- Разовьет различные аспекты личности

«Моушн-дизайн»

Срок реализации: 1 год
Возраст: 12-18 лет
Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Что такое моушн дизайн? – Это целый мир компьютерного творчества! Кто помогает дизайнеру сделать увлекательнее визуализацию данных (и что это вообще такое?),

объяснить физические законы или абстрактную идею (например, миссию компании)? Одни из самых востребованных специалистов на рынке туда в области медиа – моушн-дизайнеры. Моушн-дизайн используют в кино, играх, рекламе, видеоклипах, интерфейсах. Любые анимированные титры, инфографики и интерфейсы, которые вы видели где-либо, сделали моушн-дизайнеры.

Как сделать заставку для видеоблога? С помощью каких программ можно создать сцену инопланетной битвы на компьютере? Что нужно сделать, чтобы заставить логотип, вывеску или другое изображение ожить на экране? – на все эти вопросы можно найти ответ в рамках обучения по программе «Моушн-дизайн» в «Старт+»!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Познакомить подростка с возможностями моушн-дизайна
- Чтобы Ваш ребёнок научился пользоваться различными профессиональными программами
- Чтобы Ваш ребёнок мог самостоятельно писать режиссёрские сценарии, раскадровки и воплощать задуманное
- Развить творческие способности ребенка

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Развитое композиционное мышление
- Умение ориентироваться в разнообразии инструментов и видеомонтажа, дизайна и моушн-дизайна, в том числе в графических нейросетях
- Возможность трудоустроиться на высокооплачиваемую специальность в будущем.
- Развитое чувство вкуса и стиля

«НТО: научная медиажурналистика»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 13-17 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Данная программа готовит ребят к участию в Национальной технологической олимпиаде по профилю «Научная медиажурналистика». Задача участников профиля понимать современную науку и прорывные технологии самим, а затем понятно и увлекательно рассказывать о них.

Участие в профиле знакомит участников с интересными и перспективными профессиональными областями:

- научная журналистика, медиажурналистика: умение интересно, доступно и достоверно рассказать о сложном. Профессии: корреспондент, копирайтер, фотокорреспондент и видеооператор, сценарист, монтажёр научно-популярного кино, разработчик AR-приложений, разработчик web-сайтов и пр.
- продвижение высокотехнологичной продукции: помощь создателям технологий и разработок в рекламе своего продукта, поиске клиентов или инвесторов. Профессии: PR-менеджер, продакт менеджер, менеджер по продвижению в научных организациях, передовых компаниях и стартапах.
- событийный маркетинг: организация научно-популярных фестивалей, выставок, конкурсов, создание популярных научных аккаунтов и каналов. Профессии: ивент-

менеджер, контент-менеджер, блогер и др.

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ребенок участвовал в НТО и имел реальные шансы на победу
- Научился интересно, доступно и достоверно рассказывать о сложном
- Познакомился и получил опыт работы в таких профессиях как: корреспондент, копирайтер, видеооператор и видеомонтажер, контент-менеджер и др.

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Знания и навыки для успешного участия в НТО по профилю «Научная медиажурналистика»
- Представление о широком спектре медиа профессий
- Новые знакомства, расширенный кругозор и полезные умения

«Студия подкастов»

Срок реализации: 1 год

Возраст: 14-18 лет

Занятия: 2 раза в неделю по 2 ч.

О программе:

Все из нас слушают подкасты: по дороге на дачу или домой, в метро или на перемене. Но что такое – подкаст? И самое главное: как научиться его создавать самому? Отвечаем в «Старт+»!

Подкасты — это цифровой аудиоконтент, который распространяют в интернете. Для подкаста не существует предписанного формата, длины или стиля. Они могут охватывать ряд предметных областей, но эпизод зачастую посвящен одной теме или истории: от истории селекции картошки до любимой куклы детства. Но так ли прост мир индустрии подкастов? Погрузись и узнаешь!

Этот курс подойдет Вам, если Вы хотите:

- Чтобы ваш ребёнок смог придумать собственный подкаст-проект: определить его цель, аудиторию, разработать концепцию
- Чтобы ваш ребёнок умел записывать получившееся произведение цифрового искусства, ведь подкастеру нужно найти героев, набросать сценарий и записать разговор, а также уметь работать с микрофонами, рекордерами и организовать саму запись.
- Чтобы ваш ребёнок обладал основами монтажа. Запись разговора — еще не подкаст. Как убрать неудачные и скучные моменты, добавить в подкаст музыку, звуки, создать неповторимый джингл? Всё это получится сделать в «Старт+»

Что Ваш ребёнок получит от этого курса?

- Умение планировать, создавать и, что тоже очень важно, продвигать свой контент на разных подкаст-площадках интернет-пространства;
- Разовьёт чувство вкуса, композиционное и эстетическое мышление
- Сможет обрести понимание, как устроена индустрия подкастинга, что в дальнейшем поможет с трудоустройством;
- Новых друзей, с которыми в атмосфере творческой свободы будут рождаться новые идеи для серьёзных (и не только!) разговоров