

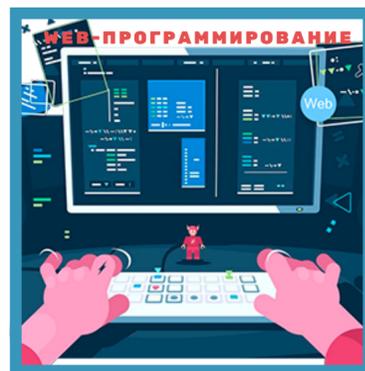
**МЕЖДУНАРОДНАЯ
ШКОЛА
ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

CODDY
Красногорск

**СОЗДАВАЙ ТО, ЧТО
ИЗМЕНИТ МИР**

ИГРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ



САЙТЫ



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8(977) 517 72 90





ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ.

4-6 ЛЕТ

- Дети в игровой форме изучают основы компьютерных наук и программирования.
- Решая головоломки, они узнают, что такое: алгоритмы, циклы, последовательности, условие и событие, с помощью которых смогут создать свои проекты.
- Работая в данной среде, детям не нужно вручную набирать команды, они составляют программу, используя блоки-кирпичики, перетаскивая их в нужное место и соединяя как детали лего, тем самым учатся создавать и озвучивать своих героев, анимировать сюжеты и свои первые игры.
- При внесении изменений, которые можно делать в любой момент, сразу же виден результат.
- На курсе каждый ребенок создаст итоговую собственную игру или мультфильм на планшете, которые презентуют родителям и своим друзьям.

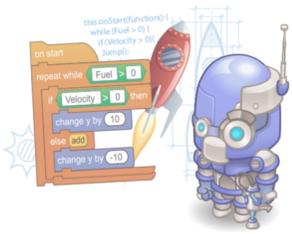
ПЕДАГОГ: СМИРНОВА АЛЕКСАНДРА

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8(977) 517 72 90





ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИГР TUNKER

6-7 ЛЕТ

- Увлекательная игровая среда и забавные персонажи, которые привлекут внимание детей и обязательно вызовут у них интерес.
- С помощью визуальных блоков, ребенок прописывает множество команд своим героям, придает им свою индивидуальность, связывает все в одну сюжетную линию, а затем представляет игру или анимацию своим друзьям. Так у ребят развивается алгоритмическое мышление, творческие способности, вера в собственные силы.
- В этой среде используется английский язык, благодаря хорошей визуализации и простоте исполнения, дети легко в него погружаются и вовлекаются.
- Во время курса каждый ребенок создаст собственную игру или мультфильм и презентует её широкому кругу зрителей.

ПЕДАГОГ: СМИРНОВА АЛЕКСАНДРА

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ

ПО ТЕЛЕФОНУ:

8-977-517-72-90





СОЗДАНИЕ ИГР В SCRATCH

7-9 ЛЕТ

- Scratch – это визуальный язык программирования, работая с которым ребенок из разноцветных блоков-кирпичиков: "Движение", "Внешность", "Звук", "Данные", "События", "Управление" создает многоуровневый проект с разными условиями и препятствиями для своих героев.
- Запуская в режиме "Online" свои игры, дети могут анализировать ошибки, вносить изменения в любой момент, усиливать дополнительными уровнями и наблюдать за эффективностью изменений.
- На курсе дети познакомятся с понятиями: алгоритм, условия, функции, переменные, циклы, система и оси координат, а также с элементами физики: масса, скорость, сила тяжести, научатся создавать различные объекты -спрайты, перемещать их по экрану, видоизменять и играть с ними, устанавливать формы и взаимодействия между ними.
- По окончании курса каждый ребенок представит свою игру родителям и друзьям.

**ПЕДАГОГ: РАМАЗАНОВ БАЙРАМ
ГАДЖИЕВ АДиль**

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ ПО ТЕЛЕФОНУ:

8-977-517-72-90





ПРОГРАММИРОВАНИЕ MINECRAFT

7-12 ЛЕТ

- На занятиях ребята осваивают фундаментальные понятия и основы программирования: циклы, условия, переменные, создают растровые изображения и анимации, а также применяют их на практике.
- В Minecraft много рутинных действий по возведению мостов и тоннелей, добыче полезных ископаемых, постройке домов.
- Ребята с помощью полученных знаний, автоматизируют разные функции, оптимизируют и создают собственные алгоритмы возведения небоскребов, добычи ресурсов и их реализации.
- Дети пишут код для автоматизации действий главного героя игры, объектов и так учатся программировать. В Minecraft можно исследовать, создавать миры вместе с друзьями, а выполняя одну задачу, изобретать что-то новое и проявлять свою индивидуальность.
- Во время курса каждый ребенок создаст собственную игру и презентует её на итоговом мероприятии.

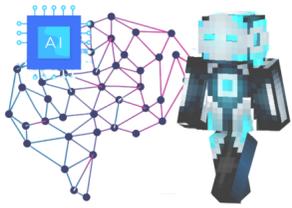
ПЕДАГОГ: ВЕЛИКИЙ КИРИЛЛ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 6 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





МИНЕСРАФТ: ВВЕДЕНИЕ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

7-12 ЛЕТ

- Данный курс создан по методикам корпорации Microsoft на платформе MakeCode, где дети обучаются ряду сложных предметов: математике, программированию, геометрии и пр.
- Ребята знакомятся с понятиями алгоритм, цикл, рабочая ячейка, система координат, а также с пониманием принципов искусственного интеллекта и где его применяют.
- Закрепляют пройденный материал в совместном проекте IT-город – строят целый мегаполис в кубической вселенной Minecraft, а также улучшают мягкие навыки: уверенность в себе, умение работать в команде, навыки решения проблем, креативность.
- К концу курса дети изучают один из популярных языков программирования JavaScript..

ПЕДАГОГ: ВЕЛИКИЙ КИРИЛЛ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 6 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ILLUSTRATOR

8-14 ЛЕТ

- Adobe Illustrator - это многофункциональная программа с массой инструментов для создания и редактирования векторной графики.
- Это незаменимый инструмент для художников, web-дизайнеров, полиграфистов.
- Ребята научатся создавать иллюстрации, комиксы, логотипы, буклеты, масштабировать иллюстрации без потерь качества при увеличении изображения.
- Будут превращать нарисованные вручную эскизы в редактируемые векторные контуры, а также создавать технический рисунок, прорисовывать конструкции отдельных деталей, представляя образ конечного изделия.
- По итогам курса, дети представят свои проекты родителям, друзьями близким.

ПЕДАГОГ: ВЕЛИКИЙ КИРИЛЛ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН PHOTOSHOP

8-14 ЛЕТ

- Adobe Photoshop - самый популярный инструмент для редактирования цифровых изображений, который открывает множество перспектив для IT –профессий: веб-дизайнеров, верстальщиков, графических дизайнеров.
- На курсе ребенок научится:
 - Прорисовывать элементы web-сайта: логотипы, иконки, кнопки.
 - Прорисовывать макет сайта или отдельных его страниц.
 - Создавать красочные картинки, афиши к фильмам (банеры).
 - Преобразовать фотографии/иллюстрации, работать с цветокоррекцией.
 - Создавать макеты визиток, буклетов.
 - Ретушировать/восстанавливать фото.
- Дети, которые любят рисовать, смогут соединяя иллюстрации, получать фантастические и нереально интересные изображения, делать открытия!
- Во время курса каждый ребенок, как настоящий дизайнер, создаст свой дизайн-проект и портфолио, представит его к защите!

ПЕДАГОГ: РАМАЗАНОВ БАЙРАМ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





ОСНОВА КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ MICROSOFT OFFICE

8-14 ЛЕТ

- Изучение программ Word, Excel, Power Point из офисного пакета Microsoft, позволит повысить свою квалификацию, полученными знаниями эффективно пользоваться на работе и в учебной деятельности.
- Благодаря приобретенным знаниям, ученики/студенты научатся создавать текстовые документы, презентации, публикации, обрабатывать большие базы данных, строить графики и диаграммы, производить арифметические действия в формулах.
- Увеличится скорость работы в MS OFFICSE благодаря усвоенному множеству «секретов»: ускоренной работе с окнами, горячим клавишам, консолидированию и многому другому.
-
- Весь материал курса имеет практическую направленность, после каждого занятия, полученные знания можно применять.
- Ученики данного курса - совершенно разные люди, ими могут быть дети и пенсионеры, которых объединяет стремление познать основы грамотного пользования компьютером и сделать его помощником в жизни, учебе и работе.

ПЕДАГОГ: ГАДЖИЕВ АДИЛЬ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ



СОЗДАНИЕ ИГР В ROBLOX STUDIO

9-12 ЛЕТ

- Программирование в Roblox - это создание виртуальной вселенной, где ребята разрабатывают детализированные игровые миры.
- Для создания игр, дети изучат язык программирования Lua, познакомятся с физикой игровых объектов, базовыми понятиями дизайна и 3D моделирования.
- Ребята научатся работать с визуальными объектами, освоят базовые функции и алгоритмы, смогут писать простые скрипты на языке Lua, создадут интересные и захватывающие игры, загрузят их в Roblox и пригласят поиграть в них друзей и знакомых.

ПЕДАГОГ: ВЕЛИКИЙ КИРИЛЛ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ



ВИДЕОБЛОГИНГ

9-15 ЛЕТ

- На курсах блоггинга ребёнок научится создавать и оформлять свой YouTube-канал, продумывать концепцию блога, свободно держаться перед камерой, самостоятельно снимать видео и монтировать его в профессиональных программах для монтажа, работать со светом и звуком, технически оформлять собственную съёмочную площадку бытовыми и профессиональными средствами, продвигать и монетизировать канал.
- Для работы понадобится установить на компьютер бесплатный видеоредактор Video Editor.
- Также в блоке Instagram научим оформлять истории, обрабатывать фото как у популярных блоггеров, выбирать тематику блога и придерживаться ее, писать интересные посты и работать с рекламой.
- Откроем все секреты как же вести личный аккаунт, чтобы увеличивать число подписчиков!

ПЕДАГОГ: СМИРНОВА АЛЕКСАНДРА

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИГР НА PYTHON

10-15 ЛЕТ

- Python — самый популярный язык общего назначения: он используется для аналитики, разработки игр, машинного обучения и в науке о данных.
- По количеству библиотек, фреймворков, учебных пособий и предложений онлайн-курсов Python бесспорно выигрывает у других языков. Кроме того, у питонистов довольно большое комьюнити, которое всегда поможет советом и предоставит полезный материал.
- С Python работают такие гиганты, как Google, Instagram, Facebook, YouTube.
- Язык широко использован в играх и приложениях: World of Tanks, Civilization 4, Battlefield 2, BitTorrent, The Sims 4, Dropbox.

**ПЕДАГОГ: РАМАЗАНОВ БАЙРАМ
ГАДЖИЕВ АДиль**

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 6 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ



WEB- МАСТЕРИНГ

10-15 ЛЕТ

- Цель данного курса – научить детей создавать современный веб-сайт и познакомить их с основами профессии разработчика интерфейсов.
- Дети познакомятся с основами верстки сайтов, изучат правила построения структуры и логики веб-сайтов.
- Ребята познакомятся с HTML - стандартизированным языком разметки документов в интернете, с правилами форматирования, научатся устанавливать связи между документами, используя гиперссылки. Будут создавать различные сценарии, обрабатывать события и анализировать реакцию браузера на них. Освоят CSS — язык описания внешнего вида документа, отдельных элементов, который позволяет сделать его ярким, современным, привлекательным для читателя.
- По окончании курса дети научатся самостоятельно писать код качественно, а не пользоваться готовыми шаблонами, создадут веб-сайт с использованием новейших инструментов веб-программирования и опубликуют результат своей работы в интернете.

ПЕДАГОГ: РАМАЗАНОВ БАЙРАМ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





ЭТИЧНЫЙ ХАКЕР

10-15 ЛЕТ

- Этичный хакер – это специалист в области кибербезопасности, который отлично знает принципы взлома информационных систем, умеет быстро и успешно выявлять и устранять проблемы безопасности в компьютерных сетях.
- Этот курс позволит вашему ребенку:
 - получить представление об угрозах и опасностях, подстерегающих в интернете;
 - познакомиться с различными аспектами информационной безопасности на практике;
 - узнать, как взломать пароли учетных записей, как работают трояны, бэкдоры, вирусы и черви, как проводятся DoS атаки;
 - научиться находить лазейки, взламывать и защищать различные программы и системы;
 - узнать, как обходить системы защиты и замечать следы;
 - научиться надежно защищать свои личные данные и секретную информацию.

ПЕДАГОГ: РАМАЗАНОВ БАЙРАМ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90





РАЗРАБОТКА ИГР UNITY 3D

10-15 ЛЕТ

- Unity 3D – это один из самых популярных игровых движков для создания 3D игр и интерактивных приложений в мире!
- На занятиях ребята узнают, что такое движок и как он работает, познакомятся с языком программирования C#, освоят основные принципы и технологию создания современных трехмерных компьютерных игр, научатся моделировать объекты, создавать персонажей и анимацию, работать с текстурами и освещением, проектировать ландшафты, траву и деревья, использовать звук, создавать спецэффекты, создадут несколько проектов, собственную полноценную компьютерную игру, получат практические навыки профессионального разработчика игровых приложений.
- С помощью созданного на Unity3D виртуального макета космического корабля проходят тренировки в Российском Центре подготовки космонавтов.
- Каждый ребенок создаст собственную игру и презентует её на итоговом мероприятии по окончании курса.

ПЕДАГОГ: ГАДЖИЕВ АДИЛЬ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА: ОТ 4 МЕСЯЦЕВ

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАПИСЬ
ПО ТЕЛЕФОНУ:**

8-977-517-72-90

