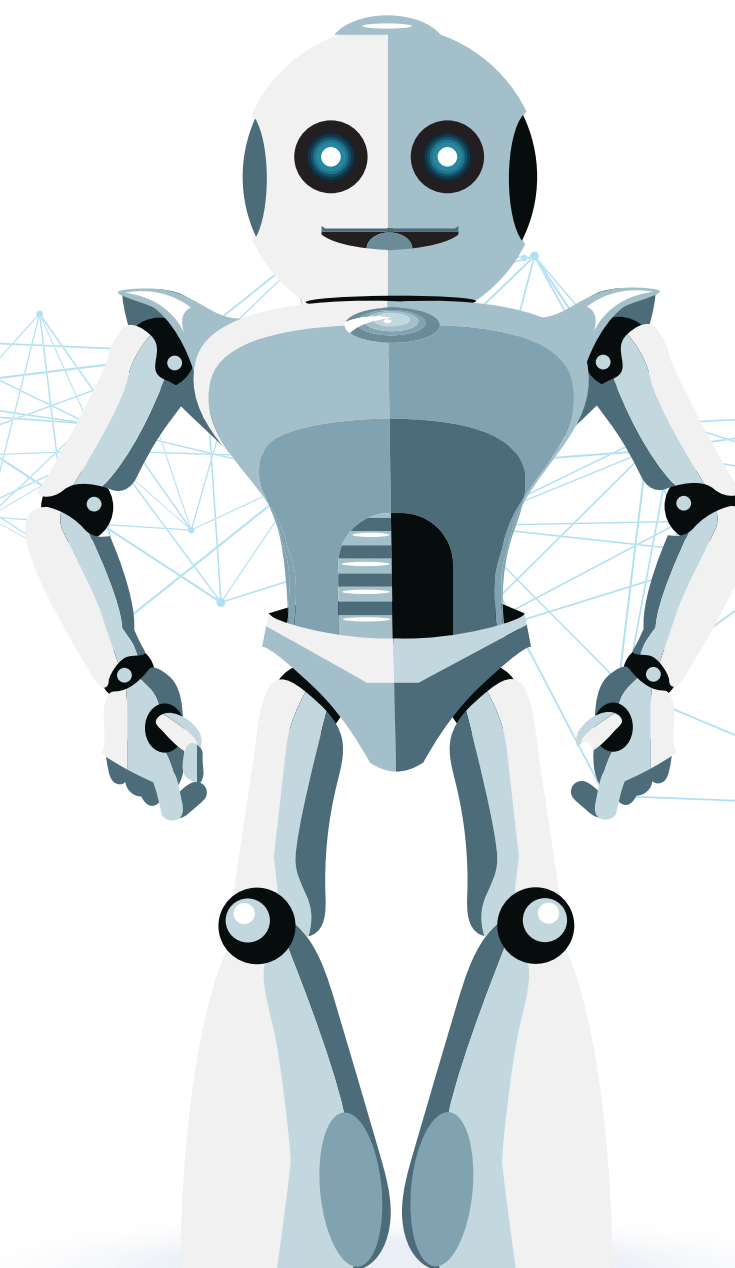




пр. Мира, 8
(071) 404-81-82
(062) 345-24-74
www.donstep.com



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ «Первый шаг»

Для детей 7-8 лет

IT-СТАРТ

Необходимые навыки пользователя компьютера или ноутбуком. Изучение возможностей операционной системы Windows, работа с изображениями, презентациями, аудио и видео-файлами. Продвинутая работа с браузерами и полезные ресурсы для изучения программирования. Обучение быстрой печати.

РОБОТОТЕХНИКА

Конструирование и программирование роботов LEGO, построение различных алгоритмов. Вовлечение в изучение математики.

ФОТОГРАФИЯ И YOUTUBE

Основы съемки на профессиональный фотоаппарат и телефон. Создание видеоистории и презентации с фотографиями группы. Простая обработка фотографий в Paint.net. Создание простых эффектов на фотографиях. Изучение правил композиции. Практические занятия по разным стилям съемки. Ведение блогов и каналов Youtube. Съёмка и обработка стоп-моушн видео в Adobe Spark, наложение звуковой дорожки и переходов между фрагментами видео, создание слайд-шоу из изображений, добавление субтитров.

МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ

Создание и коррекция изображений. Создание эмодзи из фотографий. Создание «живых» фотографий, видеоисторий и анимации, Stop Motion Video и видеозаставок. Создание командной видеопрезентации.

МОДЕЛИРОВАНИЕ 3D МИРА

Создание трехмерных моделей различных объектов для помещения их в игру или видео. Изучение объема. Развитие пространственного воображения и мышления.

ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА SCRATCH

Создание сюжетов и программирование простых 2D-игр. Программирование движения персонажей, их анимация, создание случайных событий, работа со звуком.

За 1 учебный
год 72 занятия

8 ПОДХОДОВ К ОБУЧЕНИЮ В МАЛОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ АКАДЕМИИ:

- **Гибкий график** позволяет выбрать удобное время для занятий — по будням или выходным.
- **Обучение происходит в малоконтактных группах и на современном оборудовании.**
- **Проектный подход** - дети работают над проектами в командах, развивают навыки нового поколения: эмпатию, умение сотрудничать, навыки планирования и умение достигать поставленных личных и командных целей.
- **Практический результат** - каждый предмет заканчивается подготовкой и защитой персонального или группового итогового проекта.
- **Комплексная программа** - всестороннее развитие ребенка.
- **Преподаватели** - практики доносят материал в игровой форме.
- **Адаптивный подход** - задания и темп усвоения материала может регулировать как преподаватель, так и студент.
- **Инновации** - уникальные онлайн сервисы Академии помогают студенту учиться в любое удобное время, а родителям получать информацию об успехах ребенка.

6 ПРИНЦИПОВ ОБУЧЕНИЯ В МАЛОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ АКАДЕМИИ:

- 1 **Доступность** – дети изучают даже сложные вещи на простых и понятных примерах, в деятельности, которая напоминает игру, простой и понятной для них.
- 2 **Применение** – дети получают знания, которые можно применять в жизни и будущей профессии.
- 3 **Любознательность** – мы уделяем много внимания тому чтобы вся информация и все задания были интересными для детей.
- 4 **Системность** – знания приобретаются и формируются в систему с каждым месяцем и курсом обучения.
- 5 **Результативность** – каждое занятие нацелено на практический результат.
- 6 **Обучение с помощью деятельности** – знания усваиваются намного эффективнее, ребенок сразу понимает как именно сможет их применить.

