

для детей
7-8
лет

top

**КОМПЬЮТЕРНАЯ
АКАДЕМИЯ**



учёба с нуля
и бесплатно



геймификация
обучения



безопасная
среда



платформа
с упражнениями



обновленная
программа 2025



уникальное ПО,
3д принтеры,
оригинальные
Lego наборы

Программа обучения

Первый шаг

в Малой Компьютерной Академии

IT-старт

Необходимые навыки пользователя компьютером или ноутбуком. Изучение возможностей операционной системы Windows, работа с изображениями, презентациями, аудио и видеофайлами. Работа с браузерами и полезные ресурсы.

Моделирование 3D мира

Создание воксельных моделей. Моделирование 3D-объектов от персонажа до создания локации. Работа с MagicaVoxel.

Медиа и блоггинг

Основы съемки на профессиональный фотоаппарат и телефон. Создание видеостории 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. Съёмка видео и монтаж в CapCut. Наложение звуковой дорожки и переходов между фрагментами видео, создание слайд-шоу из изображений, добавление субтитров.

Введение в программирование на SCRATCH

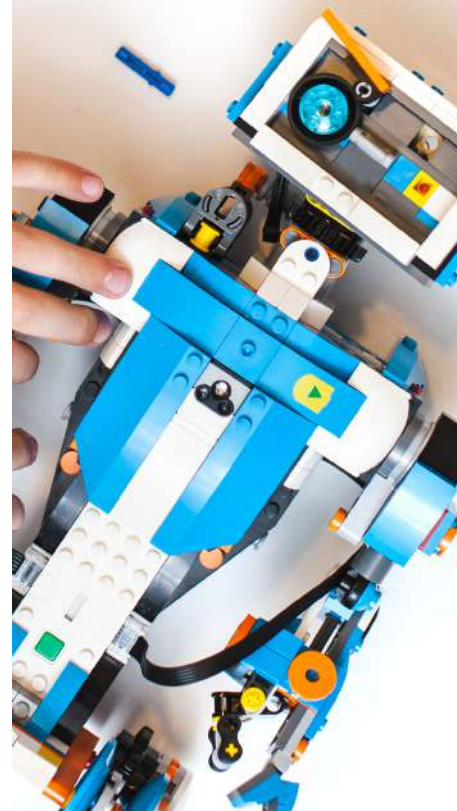
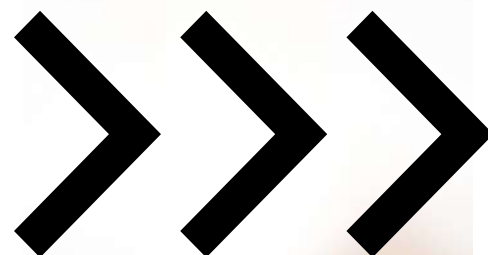
Создание сюжетов и программирование простых 2D-игр. Программирование движения персонажей, их анимация, создание случайных событий, работа со звуком.

Мультипликация

Создание и подготовка к анимации персонажа и фона. Основы анимации и работа с плагинами. Создание комиксов «Леди Баг» и «Майнкрафт». Создание композиции «Головоломка».

Робототехника

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



Шесть принципов обучения в Малой Компьютерной Академии ТОП:

- 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 Любопытство – 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.

Графический дизайн Flyvi

Увлекательное путешествие в мир искусства и технологий, где каждый ребёнок может стать настоящим художником. Дети учатся создавать красивые и интересные картинки, используя специальные программы на компьютере. Они узнают, как выбирать цвета, делать надписи и украшать свои работы. Ребята придумают логотипы, картинку для постов, а также научатся оформлять карточки товаров и создавать оформление сообщества ВКонтакте.

Animaker

Создание видео в разных стилях: туристический блог; персональная видеовизитка; «Топ 5 фактов» о чем угодно; сторис о незабываемых выходных. Разработка сценария и съемка короткометражки. Создание финального видео по выбранной теме.

Робототехника Lego WeDo Pro

Конструирование и программирование роботов-динозавров из LEGO WeDo, построение продвинутых алгоритмов и написание кода для «оживления» роботов.

Stop Motion

Создание анимационных видеороликов с помощью CapCut. Учимся добавлять в видео объекты и персонажей. Добавление спецэффектов: фигур, текстур, рисунков. Работа со звуком в видео. Создание различных видов Stop-Motion анимации. Создание финального проекта – видео-путешествия персонажей по разным мирам.

3D-скульптинг

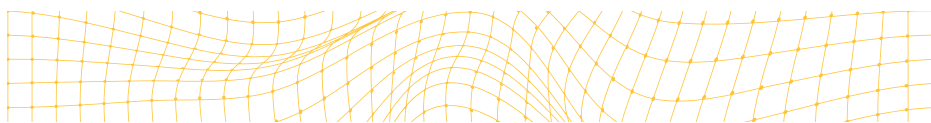
Знакомство с 3D-моделированием и печатью на 3D-принтере. Учимся моделировать простые объемные объекты. Добавляем суперспособности животным: акула с крыльями, заяц-силач. Тренировка в подготовке модели к печати.

Введение в программирование Minecraft Education

Знакомство с программированием и создание виртуальных миров Minecraft. Модификация игры и работа с текстурами, построение домов и создание сложных стилизованных игр, развитие логического и пространственного мышления.

Восемь подходов к обучению в Малой Компьютерной Академии:

- 1 гибкий график позволяет выбрать удобное время для занятий – в будние дни или в выходной
- 2 обучение проводится в малоконтактных группах и на современном оборудовании
- 3 проектный подход – дети работают над проектами в командах, что развивает навыки нового поколения: эмпатию, умение сотрудничать, навыки планирования умение достигать поставленных личных и командных целей
- 4 практический результат – каждый предмет заканчивается подготовкой и защитой персонального или группового итогового проекта
- 5 комплексная программа – всестороннее развитие ребенка
- 6 преподаватели-практики доносят материал в игровой форме
- 7 адаптивный подход – задания и темп усвоения материала может регулировать и преподаватель, и студент
- 8 инновации – уникальные онлайн-сервисы Академии помогают студенту учиться в любое удобное время, а родителю получать информацию об успехах ребенка





17

лет на рынке



4,8

рейтинг
на Я. Картах



380

филиалов в России



2 800

преподавателей



120 000+

студентов



24 000+

отзывов



Также доступно
онлайн-обучение

*данные действительны
на январь 2025 года