



Интенсив

3D-моделирование в Blender

CODDY

Международная школа
программирования и дизайна



CODDY



Blender — одна из самых популярных профессиональных программ для создания трёхмерной компьютерной графики. Не уступает таким программам как Maya, 3Ds max. Многие инди-разработчики уже работают только на ней.

Об интенсиве

Интенсив «3D-моделирование в Blender» - отличная возможность научиться создавать **виртуальные миры, моделировать 3D-объекты**, а также собственные **анимации**.

Это прекрасный способ **самовыражения**, ведь дети смогут изобразить **в 3D свои фантазии**.

Ознакомившись с программой для моделирования, далее ребятам будет проще перейти на такие программы как **Inventor, fusion360**.





CODY

Кому подойдет интенсив?

Как творческим, так и с техническим складом ума ребятам от **8 до 10 лет**, которые:

- Любят рисовать
- Желают изучить основы работы в Blender
- Хотят научиться создавать собственные 3D-модели и анимации
- Мечтающим оцифровывать свои рисунки
- Желаящим познакомиться с основами графического дизайна

Актуальность

3D-моделирование - одно из самых востребованных направлений IT-сферы.

Умение создавать и анимировать трехмерные объекты может стать **основой дальнейшей успешной профессии**, не только **высокооплачиваемой**, но и **интересной**.

Владение современной и востребованной программой будет актуальным для специалистов в **разных** отраслях.



Результаты обучения

CODDY

01 Владение основными инструментами программы Blender

02 Знакомство с основами моделирования и анимации

03 Умение создавать 3D модели предметов/персонажей и их анимации

04 Понятие принципов работы 3D-художников

05 Развитие творческого и пространственного мышления





Преимущества интенсива

CODDY



Знакомство со множеством различных возможностей программы Blender за короткий срок.



Развитие навыков разработки и презентации проекта. Создание собственного первого проекта для творческого портфолио.



Развитие навыков решения практических задач по моделированию, что поможет ребятам сформировать базу для дальнейшего моделирования и анимации в сфере 3D.



Умение создавать Low-Poly и High-poly графику, плавную анимацию. Развитие навыков работы с сеткой модели.

Цели интенсива

1. Получить практические навыки работы в Blender.
2. Развить пространственное и креативное мышление.
3. Научиться создавать 3D-модели и анимацию.

CODDY



Программа интенсива

CODDY

День 1

- Знакомство с программой
- Изучение инструментов управления и редактирования модели Blender
- Создание моделей интерьера



Программа интенсива

CODDY

День 2

- Продолжение изучения инструментов редактирования моделей Blender
- Создание техники на выбор (космический корабль, луноход, танк, велосипед и тд)
- Изучение использования материалов
- Раскрашивание модели

День 3

- Изучение слоев для материалов
- Создание бесшовных текстур
- Понятие света и его настройка на сцене
- Создание сцены и рендер

Программа интенсива

CODDY

День 4

- Изучение анимации
- Добавление анимации в свой проект
- Рендер видео с анимацией

День 5

- Доработка своих 3D моделей
- Исправление недочетов в моделировании и анимации
- Репетиция выступления
- Защита своего проекта

А что дальше?

CODDY

Интенсив станет хорошим стартом для освоения всех **тонкостей создания 3D-графики**.

В будущем ребенок сможет эффективно использовать базовые инструменты для создания и **модификации различных объектов**.

Полученные навыки пригодятся в создании **школьных проектов**, а также помогут ребенку сделать первые шаги в таких востребованных профессиях, как **дизайнер** или **инженер**.



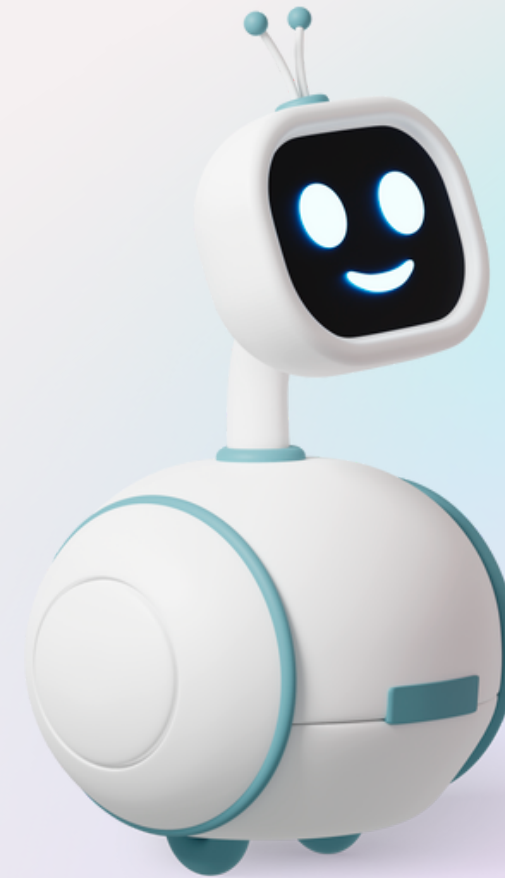
Что потребуется для занятий?

CODDY

Ребенку потребуется компьютер/ноутбук с установленными на него программами.

Если занятия онлайн:

- Доступ к интернету (проверьте стабильность интернет-соединения, от 20 Мбит/сек).
- Наушники, а также дополнительное оборудование для лучшего качества звука: микрофон или гарнитуру.
- Требования к компьютеру по ссылке.



Дальнейшие рекомендуемые курсы:

1. Игровое 3D-моделирование в Blender

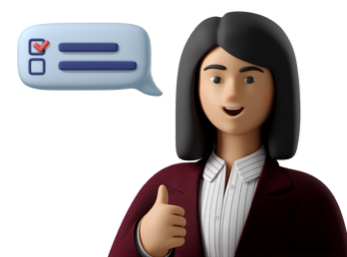
2. Основы мультипликации в Adobe Animate

3. Создание игрового персонажа в Photoshop



ЭФФЕКТИВНОЕ
И ПОЛЕЗНОЕ ОБУЧЕНИЕ
ВМЕСТЕ С CODDY!

CODDY



info@coddyschool.com

+7(495) 106-60-11

www.coddyschool.com

