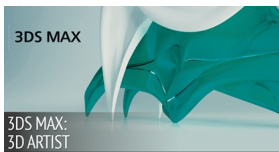


3DS MAX: Base



Базовый курс по 3ds Max. В процессе обучения слушатели получают фундаментальные знания в области моделирования, создания материалов, освещения сцен, анимации, динамики и рендеринга. На примере различных задач будут разобраны все аспекты работы с программой и создан хороший фундамент для дальнейшего развития специалиста в любой области 3D графики. В процессе курса, слушатели самостоятельно проведут работы по всем затронутым темам.

· Краткая программа курса

БЛОК 1: Введение

Введение в трехмерную графику. Основные понятия. Знакомство с интерфейсом. Основные парадигмы программы. Логика и процедуры создания 3д контента. Настройка программы под себя. Стартовый учебный проект.

БЛОК 2: Моделинг

Подходы к моделированию. Понятие топологии. Различные методы моделирования. Splines, Editable Poly, NURBs, Patches. Сглаживание. Low/middle/highpoly моделирование, отличия, методика, подходы. Практика.

БЛОК 3: Шейдинг и маппинг

Редактор материалов, компактный и нодовый. Карты и материалы. Понятие простых и сложных материалов. Тайлинг, создание затайленных текстур. Текстурные координаты, методы нанесения. Практика.

БЛОК 4: Камера, свет, анимация

Обзор стандартной камеры. Методы манипулирования. Источники света, сходства и отличия. Классическая схема постановки света. Понятие анимации. Ключи. Ручное и

автоматическое создание ключей. Constraints. Иерархия. Слои анимации. Кинематика. Редактор анимационных кривых. Практика.

БЛОК 5: Динамика и частицы

Симуляция тканей. Симуляция волос. MassFX. Взаимодействия со сценой. Частицы. Обзор модуля Particle Flow. Создание разных эффектов на основе частиц. Практика.

БЛОК 6: Рендеринг

Понятие рендеринга. Обзор лидеров рынка. Настройки для статики и анимации. Форматы вывода изображения. Битность. Рендер по сети. Отложенный рендер. Рендер в текстуру. Рендер элементы. Практика.

Информация о курсе



Лектор: Антон Стець

Результат курса: сертификат и работы для портфолио

Длительность курса: 4 месяца

Стоимость обучения : 15 000 руб. в месяц

Тип курса: онлайн

Занятия проходят по субботам, три раза в месяц. Длительность каждого занятия составляет от 2.5 до 3.5 часов.

Видеозапись каждого занятия предоставляется слушателям в качестве конспекта.

Предварительное время начала каждого занятия - 12 часов дня.

Минимально допустимая скорость подключения к интернету у слушателей курса 512kb/s.

Требования к слушателям, поступающим на курс: желание учиться

Запись на курс: осень, 2014

[ЗАПИСАТЬСЯ НА КУРС](#)

Дополнительная информация

{youtube}XACu8B11HcY{/youtube}