

**Название учебной программы:** Программа 3Ds MAX

**Группа учебной программы:** Компьютерное обучение

**Преподаватель:** Дмитрий Кригер — (высшее образование, специалист по созданию качественных фотоизображений в области архитектурного дизайна и дизайна интерьеров)

**Целевая группа:** курс предназначен для тех, кто желает научиться самостоятельно работать на компьютере используя программу 3Ds MAX для дизайна интерьера.

### **1. Общие положения**

Учебная программа курса «Программа 3Ds MAX» образовательного центра EV Arengu MTÜ (далее учебная программа) является основным документом обучения взрослых в частной школе. Учебная программа соответствует требованиям закона об обучении взрослых.

Программа состоит из стационарного теоретического и практического обучения, а также самостоятельной работы.

### **2. Цель учебной программы**

В результате обучения учащийся знает и использует программу 3Ds MAX для дизайна интерьера и знает, как работать с материалами, камерами и источниками света.

### **3. Результаты обучения**

по окончании обучения обучающийся может:

- создавать статические сцены,
- моделировать, используя примитивы и параметрические модификаторы, использовать логические операции,
- работать с материалами, камерами и источниками света,
- создавать трехмерные пространства и фотореалистичные изображения трехмерных объектов.

### **4. Структура и продолжительность учебной программы**

Учебная программа предусматривает 90 ак.часов, из которых 60 ак. часов аудиторной работы и 30 ак. часов самостоятельной работы.

### **5. Содержание и объем курса**

Знакомство с программой

Работа с объектами

Свойства объекта

Модификаторы объекта

Моделирование (редактируемые объекты)

Лекала и кривые

Материалы

Источники света и карты материалов

Камеры и визуализация

Обработка изображений

### **6. Условия начала обучения**

У учащегося есть элементарные навыки использования компьютера.

Учащийся начинает учебу на основании устного либо письменного заявления.

Начало учебы подтверждает письменный лист регистрации.

## **7. Форма обучения**

Основное обучение проходит в утреннее, дневное или вечернее время 2-4 раза в неделю.

Язык обучения – русский.

Расчет учебного времени ведется в академических часах.

Один учебный день длится от 3 до 8 академических часов.

## **8. Методы обучения**

Учебная работа проводится следующим образом: лекция, практическая и самостоятельная работа.

## **9. Методы оценивания**

Практическая работа.

## **10. Условия окончания обучения**

В конце полного обучения учащийся делает практическую работу.

Учащемуся, который участвовал, как минимум в 70% контактных уроков и выполнил практическую работу минимум на 60 %, выдается свидетельство об окончании.

Учащемуся, который участвовал, как минимум в 70% контактных уроков, но результат практической работы ниже 60% или не выполнена вовсе, выдается справка, подтверждающая участие в обучении.

## **11. Учебный материал**

Конспекты, подготовленные преподавателем.

## **12. Учебные помещения, описание мебели и оборудования**

Среда обучения в заведении подходит для проведения обучения

Место проведения обучения: Kivimurru 7, Tallinn.

Назначение здания – нежилые помещения в многоквартирном доме. Отдельный вход в учебное заведение со стороны улицы.

Учебные помещения чистые, с хорошим освещением, вентиляцией и подходящей температурой.

Имеется отдельный гардероб.

Есть условия для людей с ограниченными возможностями передвижения (пандус, инвентуалет).

## **13. Описание компетенции центра EV Arengu MTÜ в учебном либо рабочем опыте**

Преподаватели учебного центра EV Arengu MTÜ имеют высшее образование, прошли курсы повышения квалификации по специальности и владеют современной учебной методикой. Все преподаватели, обучающие взрослых, имеют опыт работы в соответствующих сферах.