

A 3D architectural rendering of a modern, multi-story house at night. The house features large glass windows and a balcony with a railing. The interior lights are on, and the house is surrounded by stylized trees and rocks. The overall scene is dark, with the house's lights providing the main illumination.

мастер–класс

**«Создание 3D-моделей интерьера без навыков
моделирования в программе 3DS Max»**

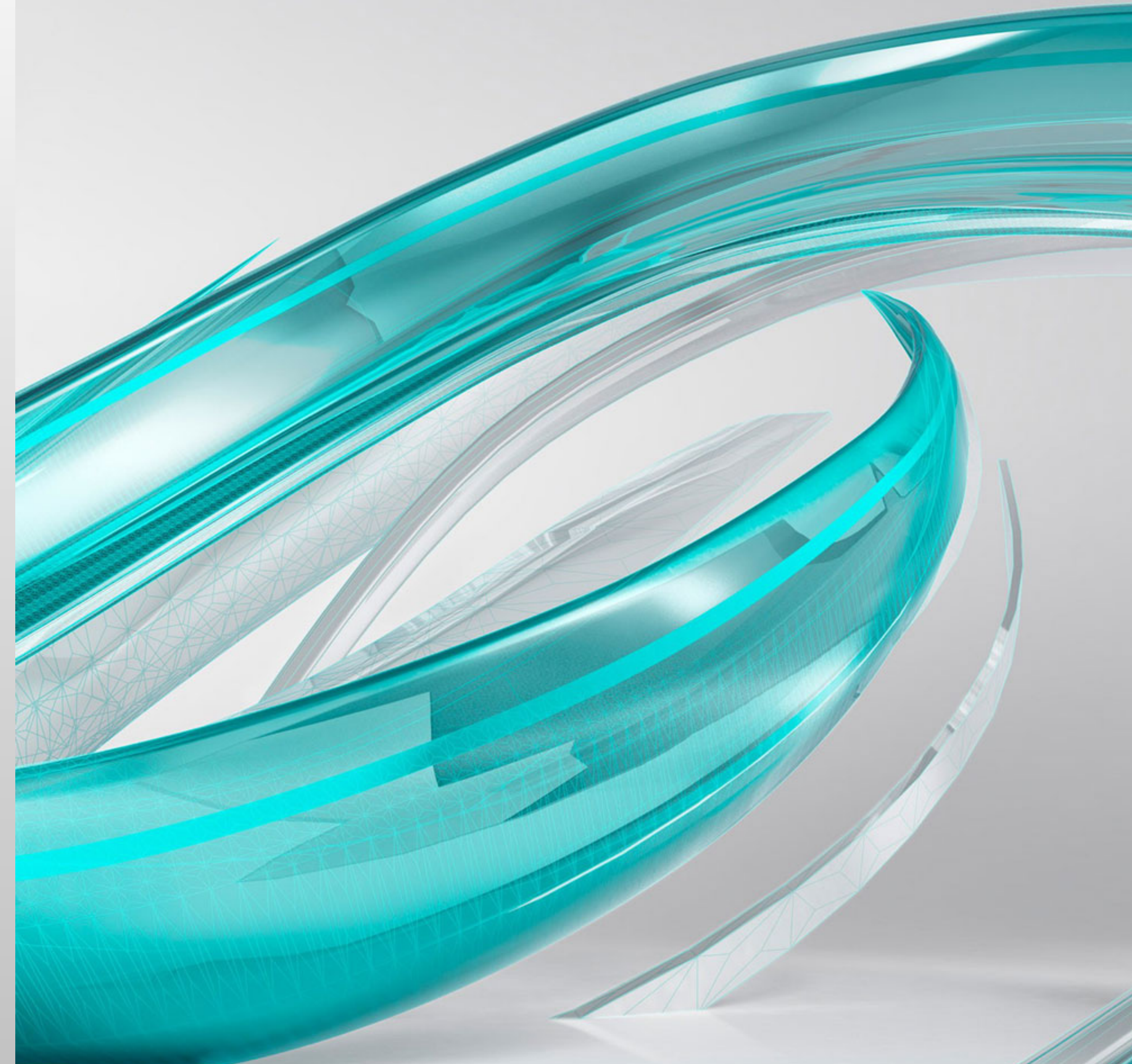
Педагог ДО Икс Любовь Андреевна
Технопарк «Кванториум» Омская область

Autodesk 3Ds Max

3Ds Max – это программа для создания 3D-объектов, рендеринга (преобразования 3D-моделей в привлекательную двумерную картинку) и анимирования в 3D. Это продукт компании Autodesk, которая специализируется на работе с изображениями для инженерного и дизайн-проектирования.



AUTODESK®
3DS MAX® DESIGN





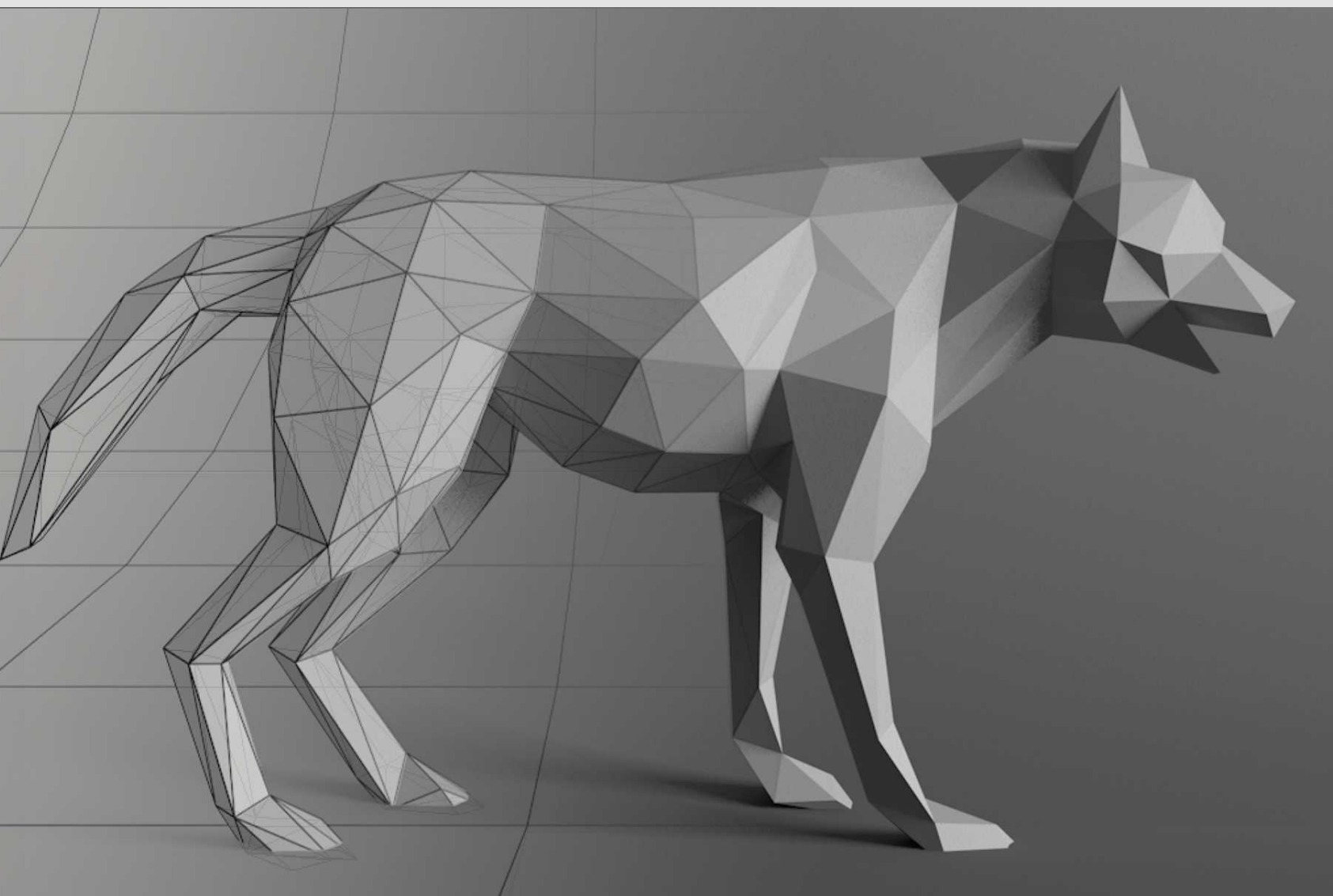
Кто использует 3Ds Max

- **Архитекторы и дизайнеры интерьеров** для проектирования внешнего вида зданий и помещений.
- **Промышленные дизайнеры** для разработки облика новых товаров.
- **Разработчики и геймдизайнеры** для прорисовки персонажей, предметов и окружения компьютерных игр.
- **Теледизайнеры** для создания реалистичных объемных спецэффектов в фильмах и видеороликах.
- **Графические дизайнеры** и иллюстраторы для оформления сайтов, полиграфии, рекламных креативов.
- **Дизайнеры упаковки** для визуализации товара

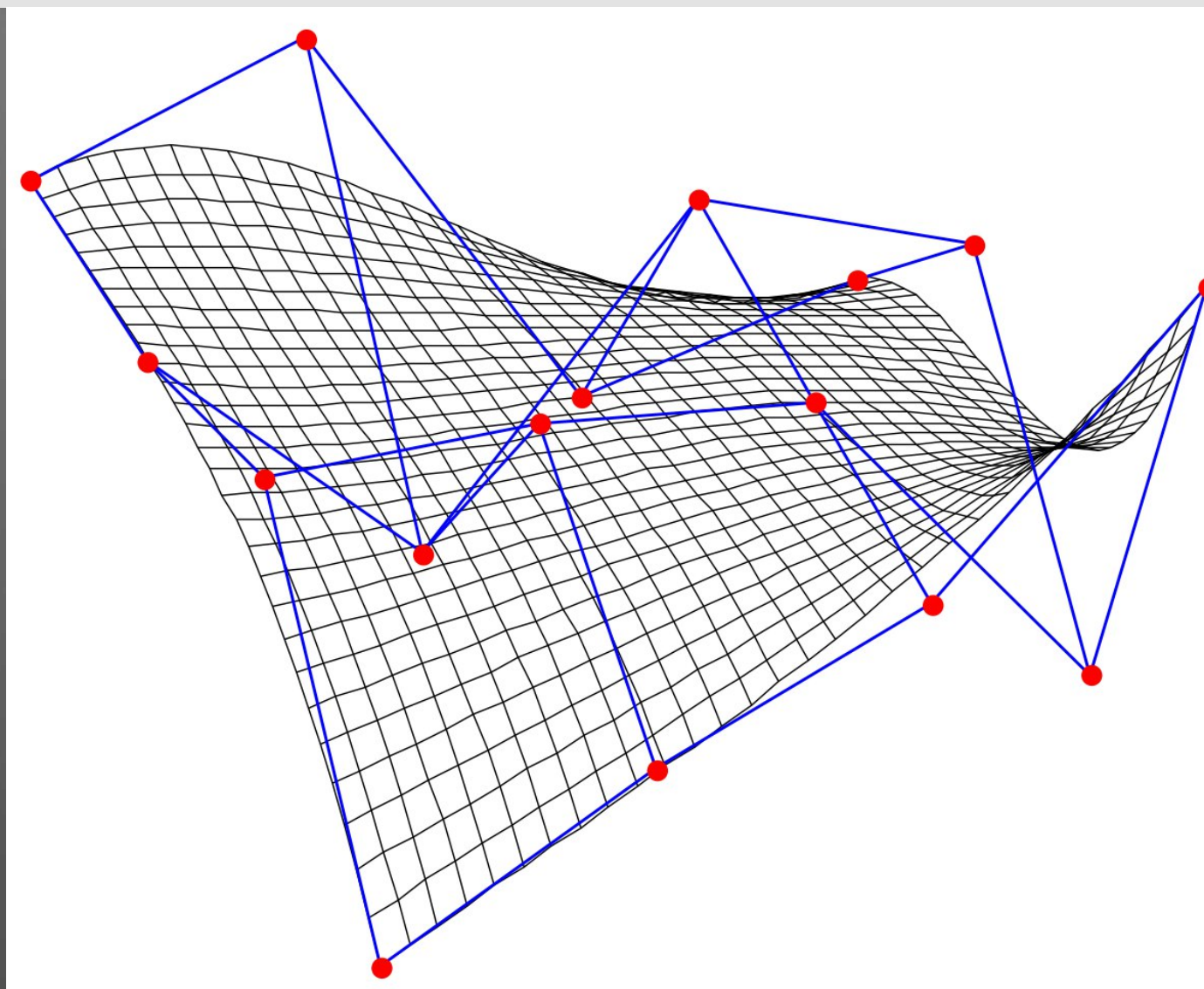
Универсальность является одним из ключевых преимуществ программы и делает ее популярной

- **Создание 3D объектов** – это **главная функция** программы, в 3Ds Max можно моделировать 3D объекты несколькими способами.

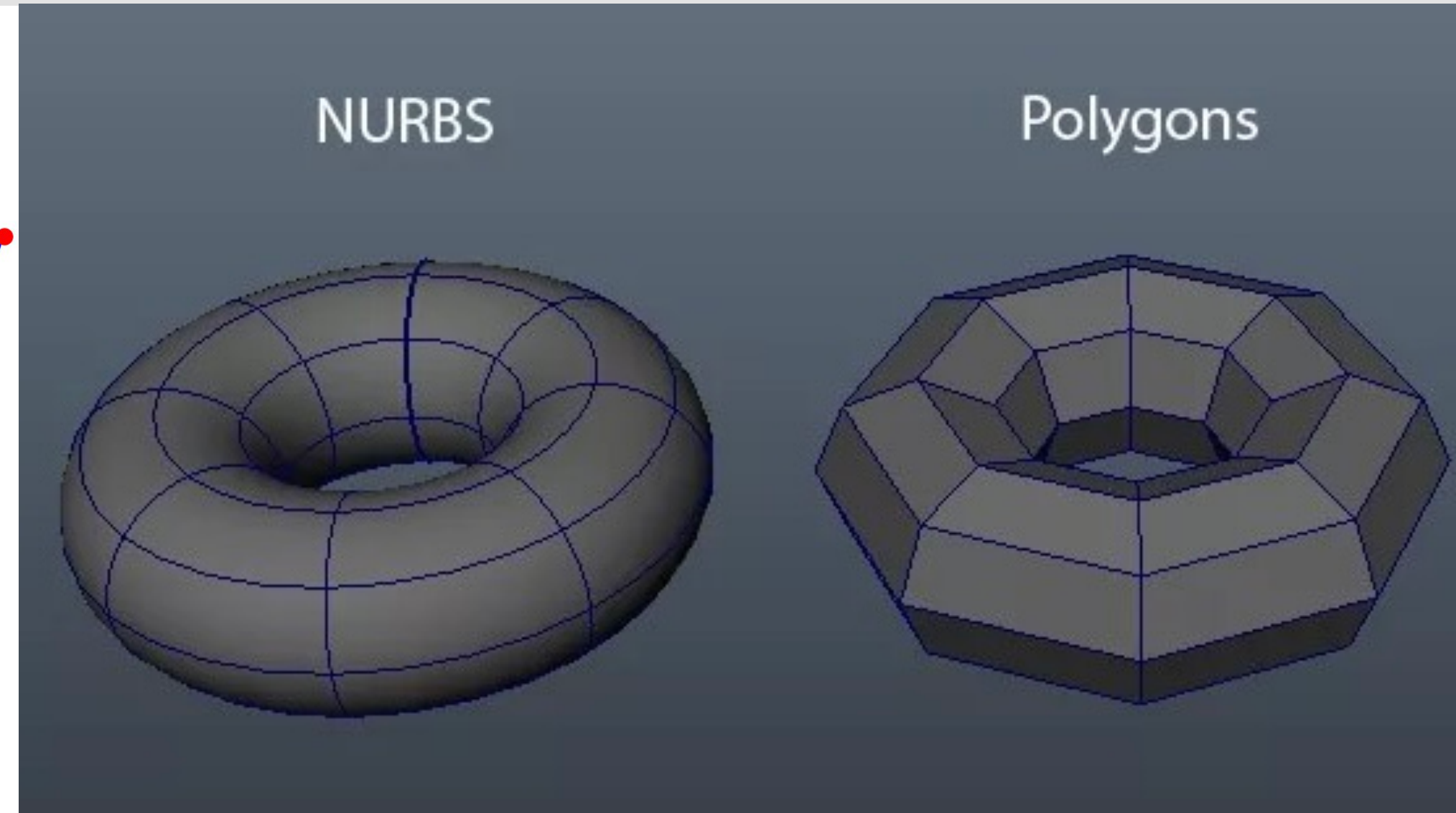
**полигональное
моделирование**



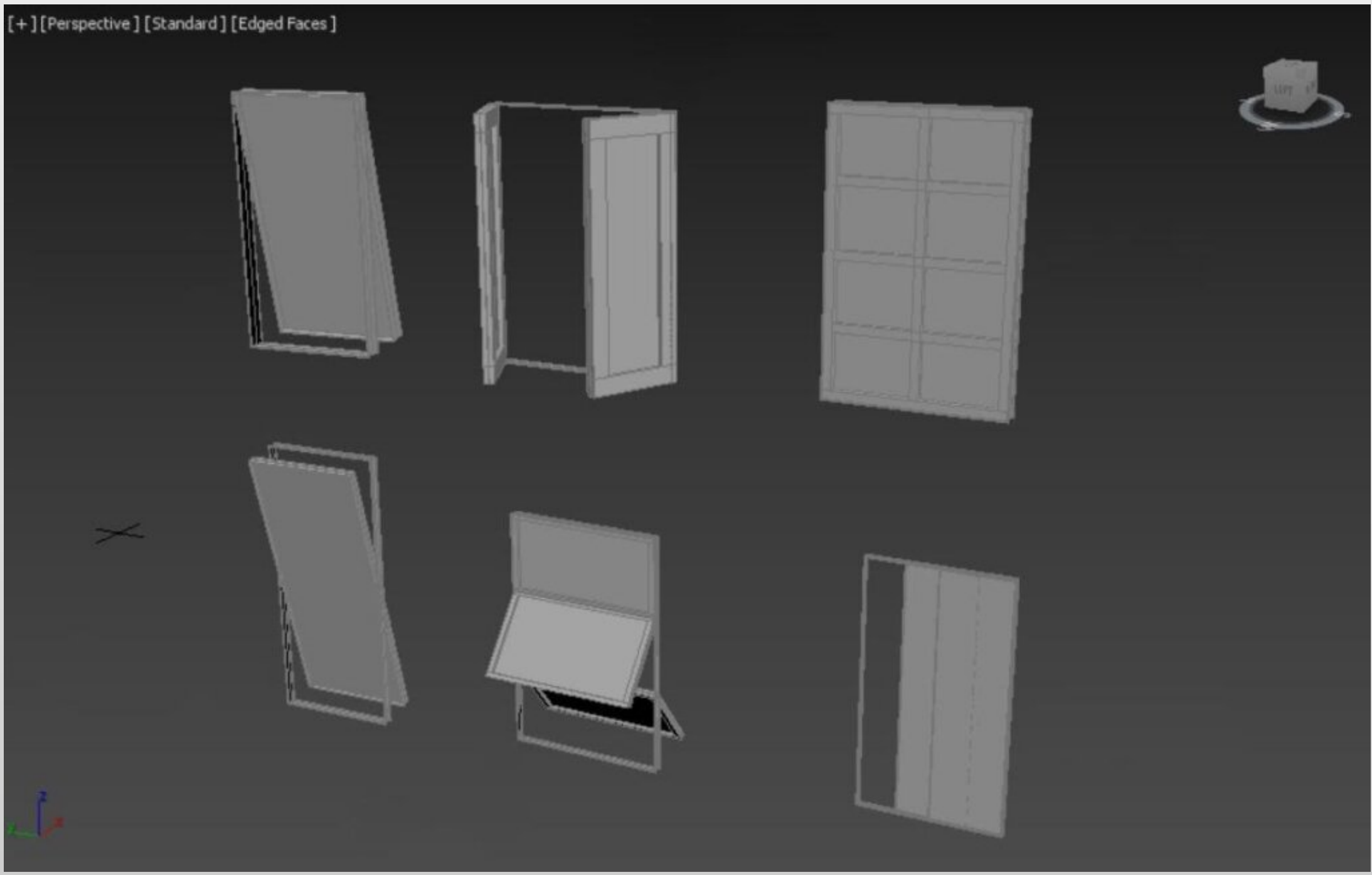
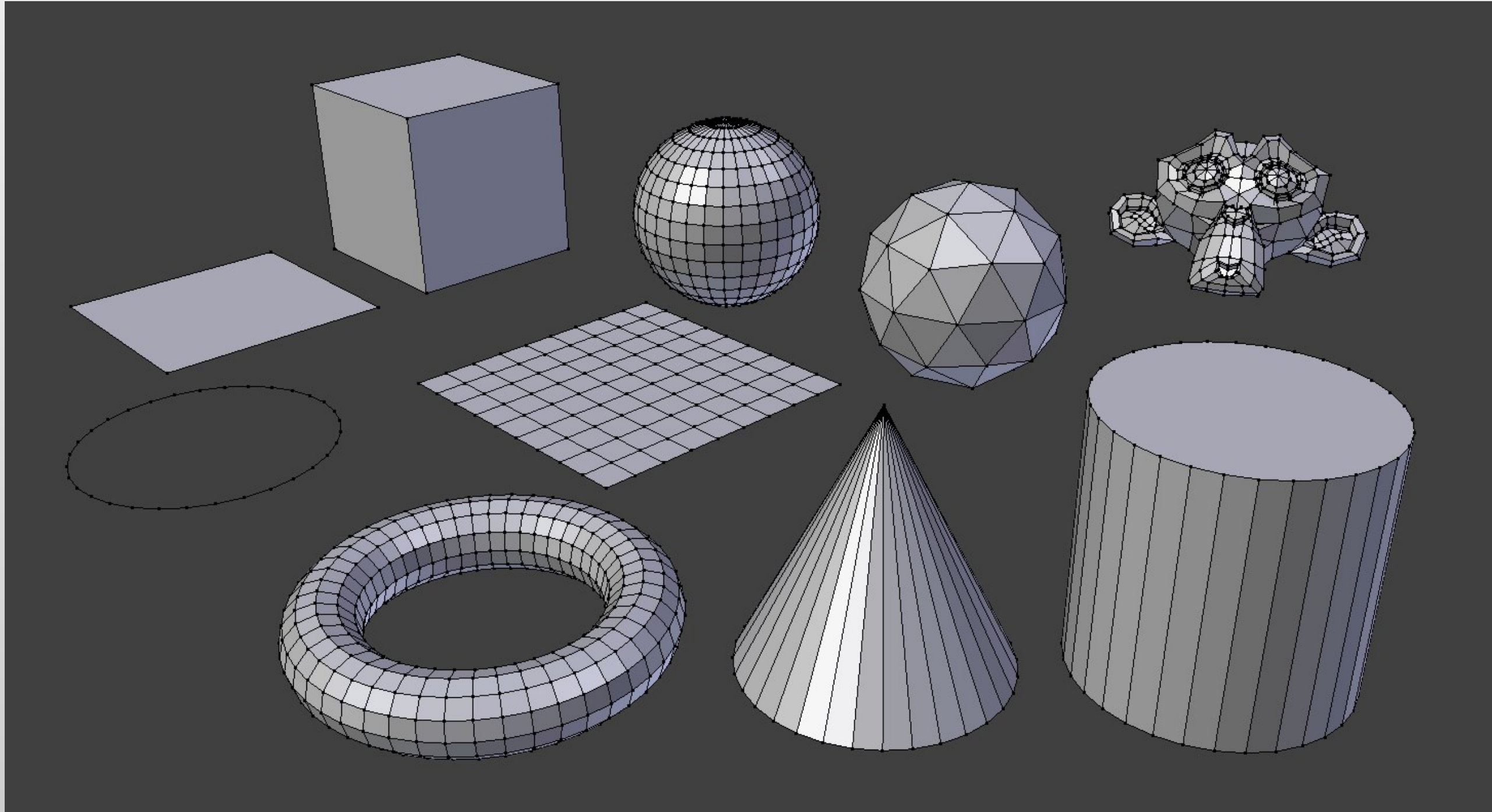
**моделирование на основе
поверхностей Безье**



**моделирование на основе
NURBS-кривых**



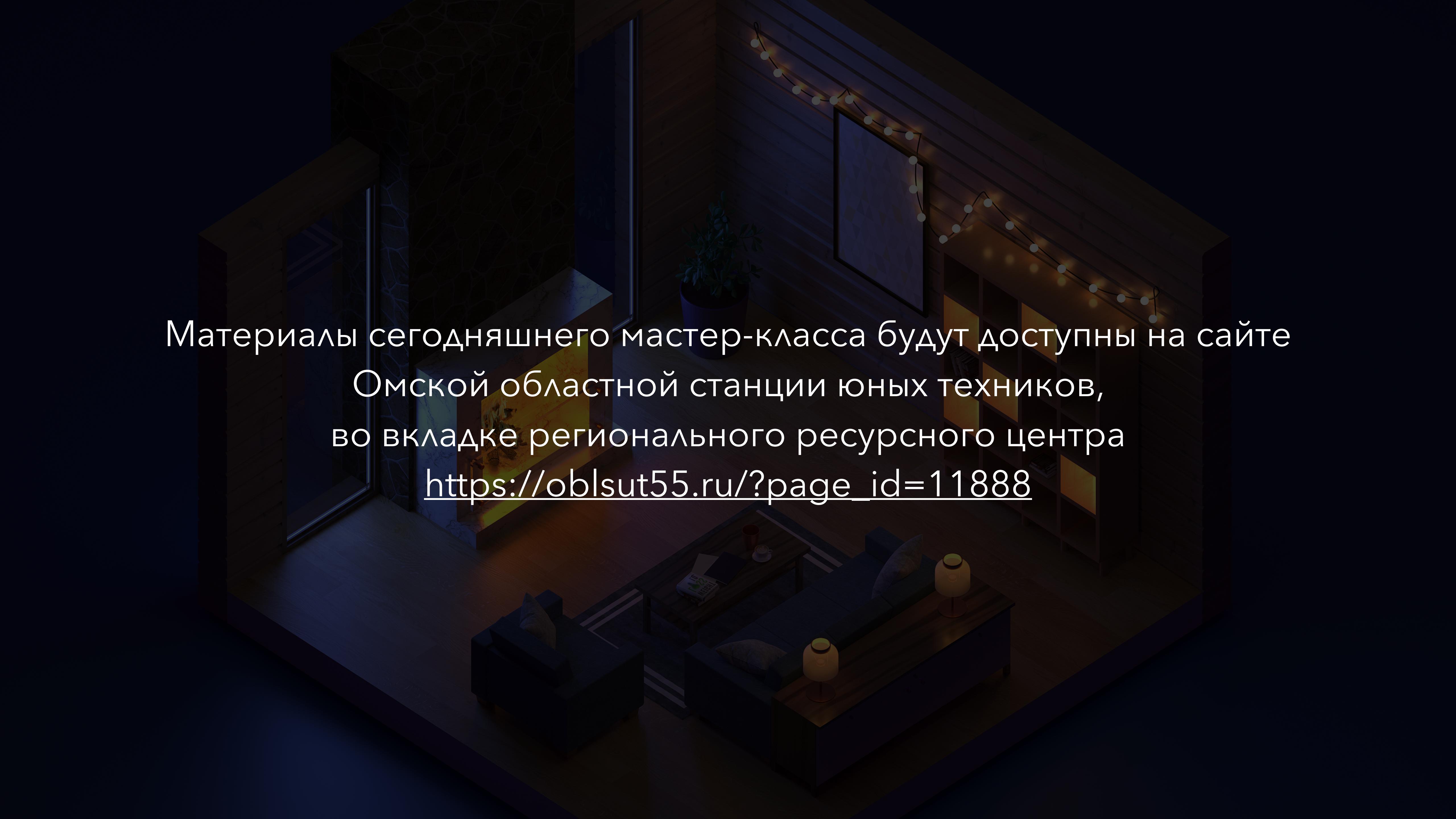
моделирование на основе примитивов





приступим к творческой части

нашего мастер-класса



Материалы сегодняшнего мастер-класса будут доступны на сайте
Омской областной станции юных техников,
во вкладке регионального ресурсного центра
https://oblсут55.ru/?page_id=11888