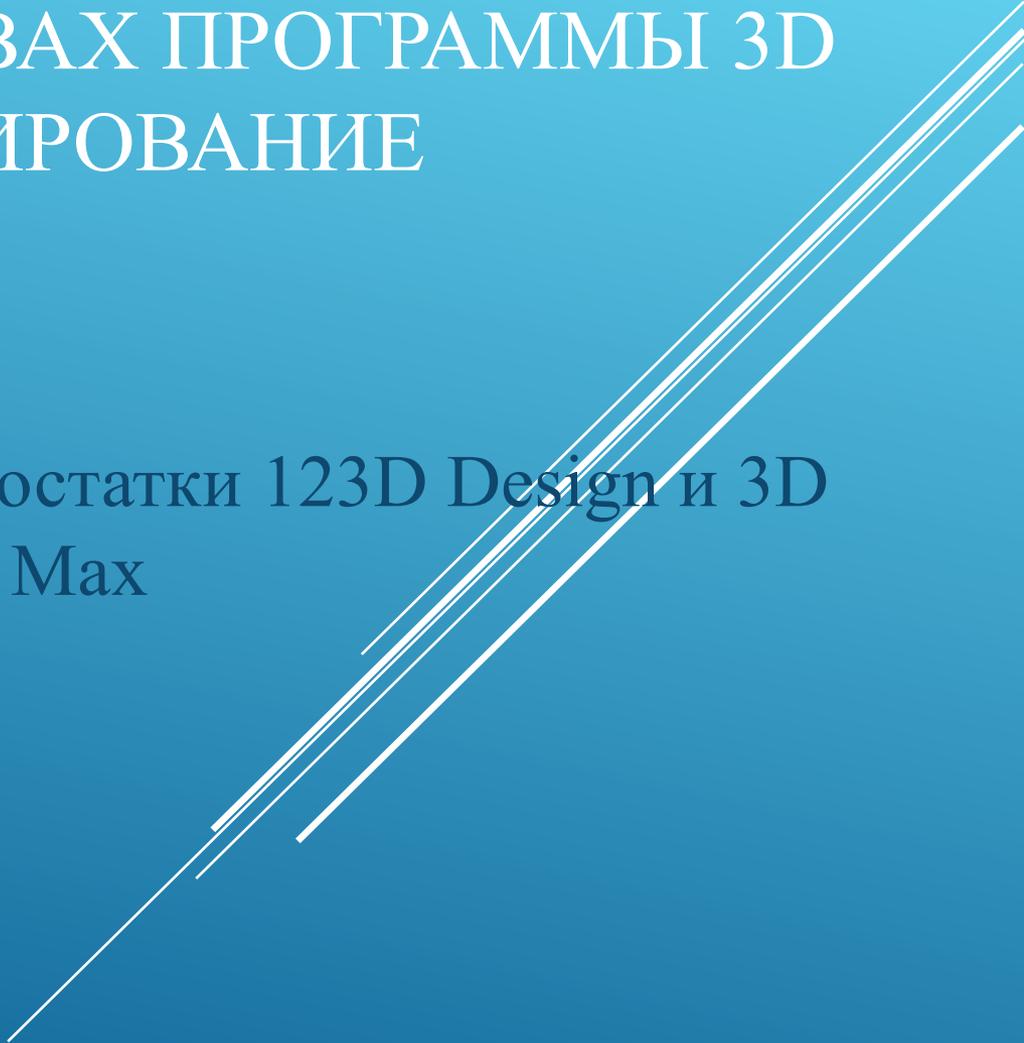


# О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ПРОГРАММЫ 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ

Преимущества и недостатки 123D Design и 3D  
Max

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying thicknesses, extending diagonally from the bottom-left towards the top-right of the slide.



AUTODESK®  
123D® DESIGN



## ○ ПРОГРАММАХ

▶ **Программа:** Autodesk  
**123D Design**

▶ **Разработчик:** Autodesk  
**Стоимость:** Бесплатно

▶ **Требования к системе:**  
**Windows 10, 8, 8.1, 7,**  
**Vista and XP, 64-bit или**  
**32Bit**

▶ **Программа:** Autodesk 3ds  
**Max 2017**

▶ **Разработчик:** Autodesk  
**Стоимость:** 37635,76 тг в  
месяц

▶ **Требования к системе:**  
**Windows 8, Windows 8.1**  
**Professional или Windows 7**  
**64-bit. 4гб озу**  
**(рекомендуется 8гб)**

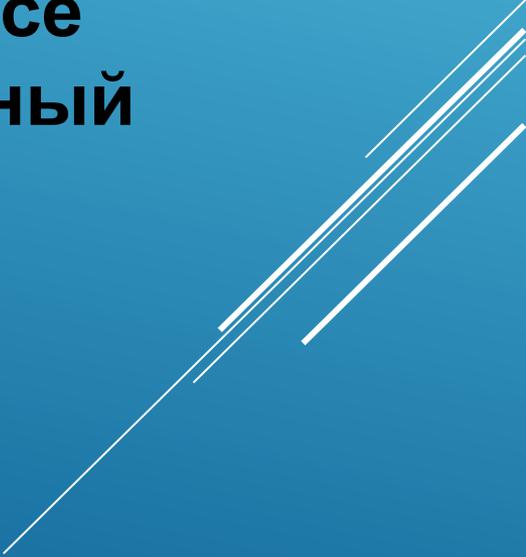
ОБЕ ПРОГРАММЫ РАЗРАБОТАНЫ ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ КОМПАНИЕЙ С РАЗНЫМИ ЦЕЛЯМИ 3D MAX С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ИХ РЕНДЕРИНГОМ И СОЗДАНИЕМ АНИМАЦИЙ. 123D DESIGN СДЕЛАН С ПОЯВЛЕНИЕМ 3D ПРИНТЕРОВ.

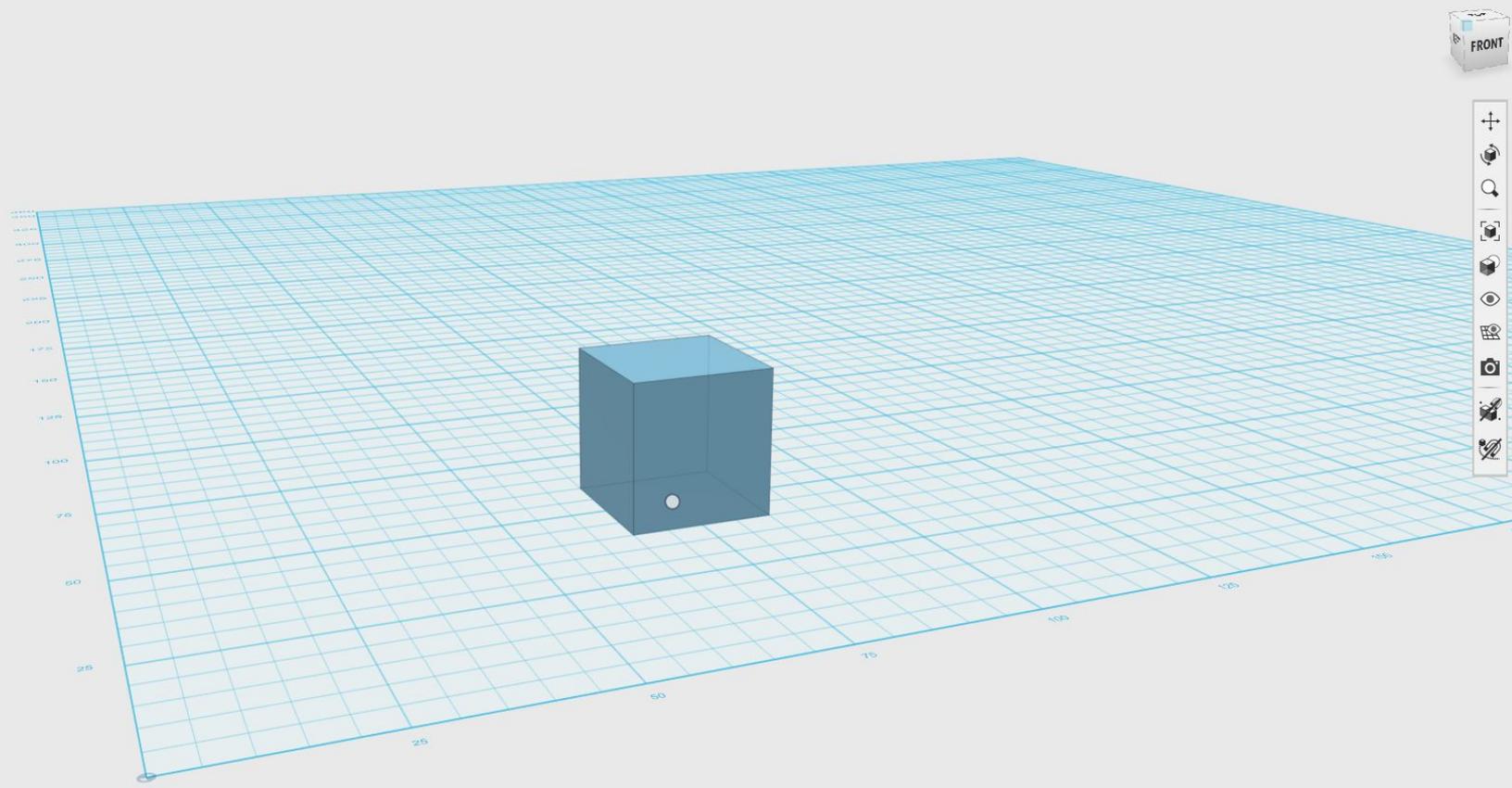
ХОТЯ ВТОРОЙ И НЕ ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТИ АНИМАЦИИ И РЕНДЕРИНГА ОН ВСЕ ЖЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ И ПЛОХИХ ГДЕ ТО РАБОТАТЬ С НИМ КУДА УДОБНЕЙ ЧЕМ С ОСНОВНЫМ ПРОДУКТОМ КОМПАНИИ.

# СХОДСТВА

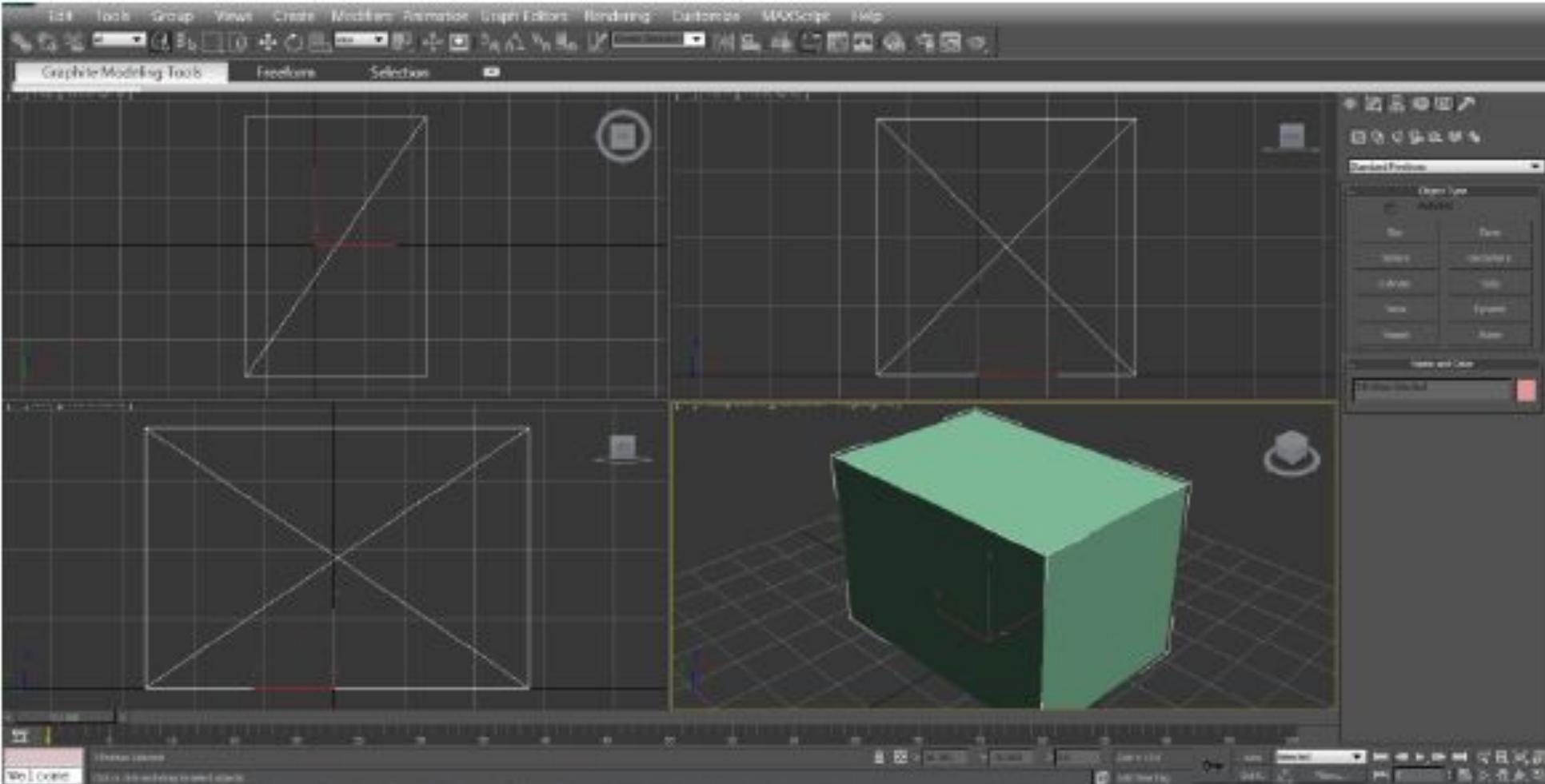
- ▶ **Наличие в обоих случаях вкладки Primitives.  
(В 3D max Extended Primitives)**
  - ▶ **Схожее управление камерой**
  - ▶ **Схожий метод перемещения объектов**
- 

# РАЗЛИЧИЯ

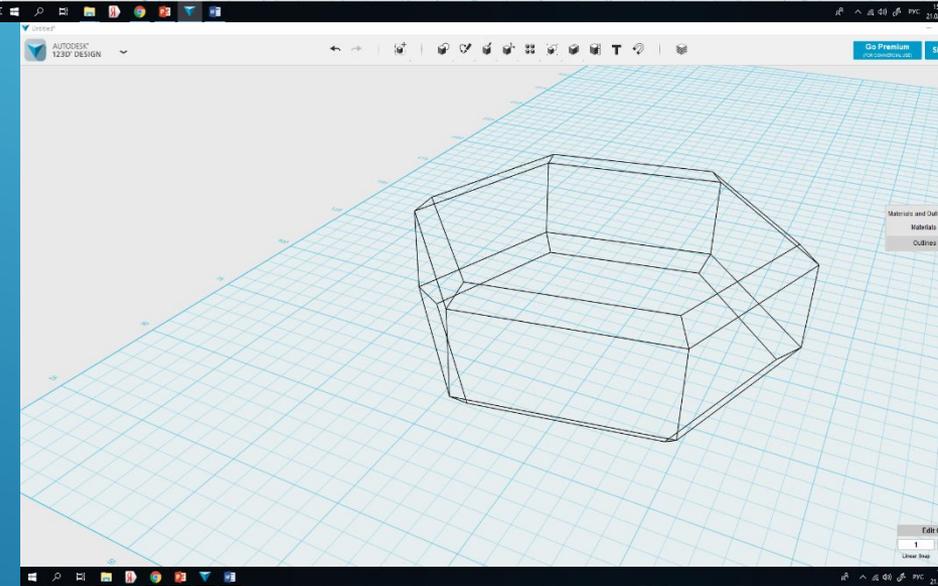
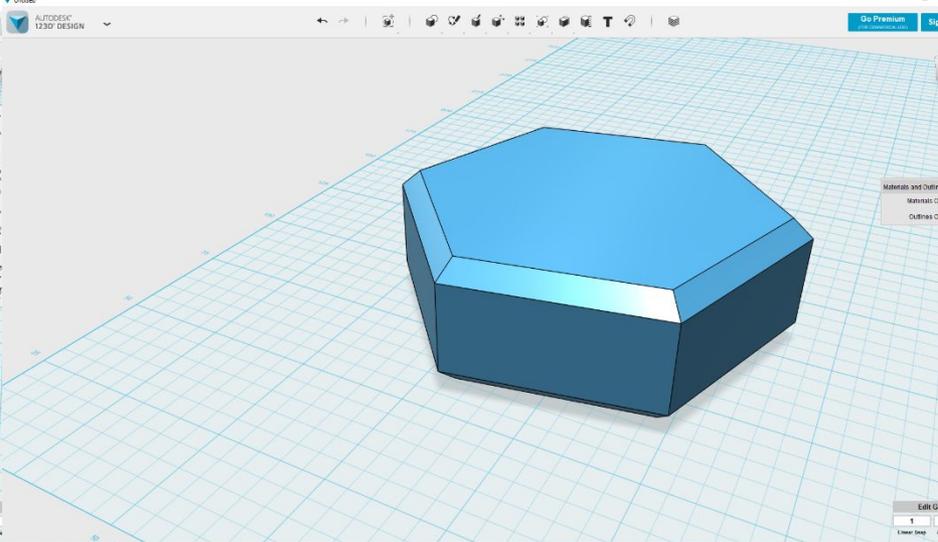
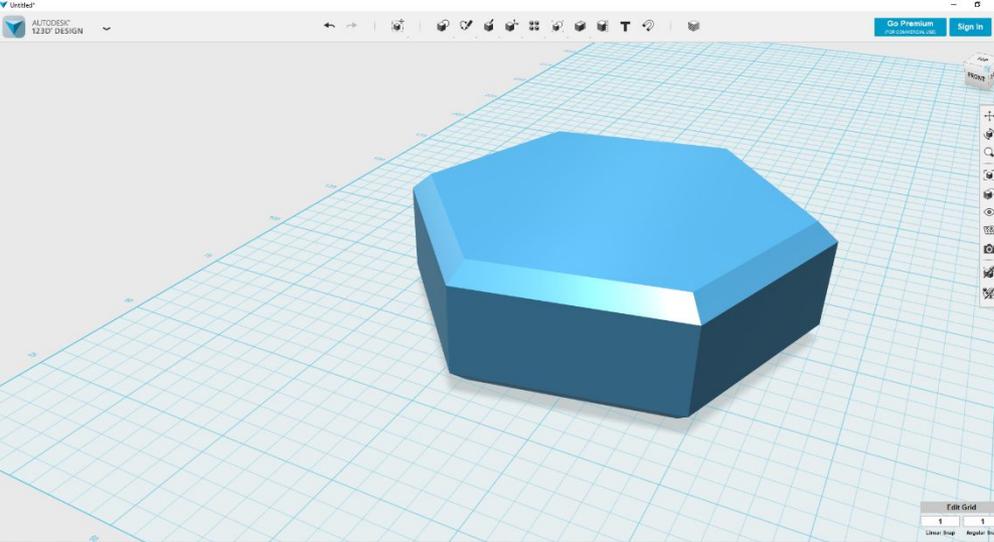
- ▶ В 3D МАХ имеется огромное количество функций и плагинов которые могут быть вами или же вовсе не тронуты
  - ▶ 3D МАХ имеет в наличии возможность рассматривать модель с 4 ракурсов
  - ▶ Кардинальные различия в процессе редактирования модели и различный интерфейс
- 

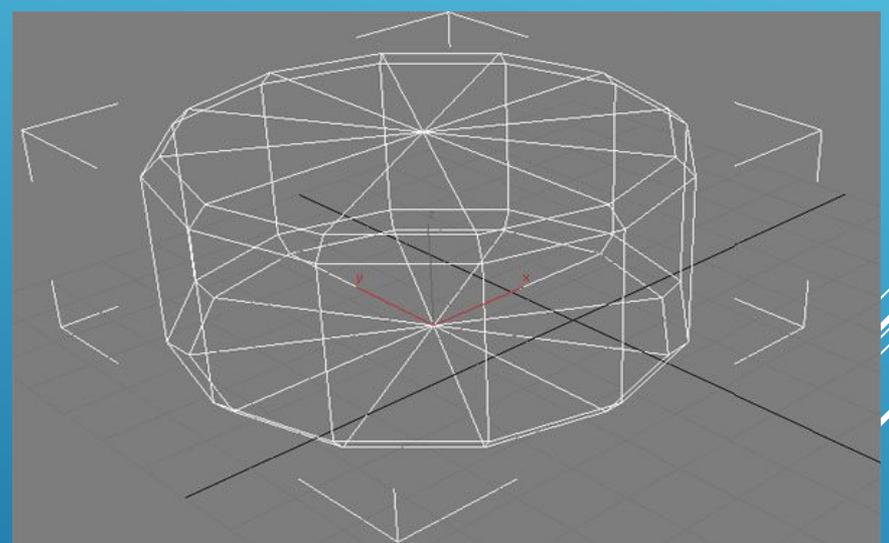
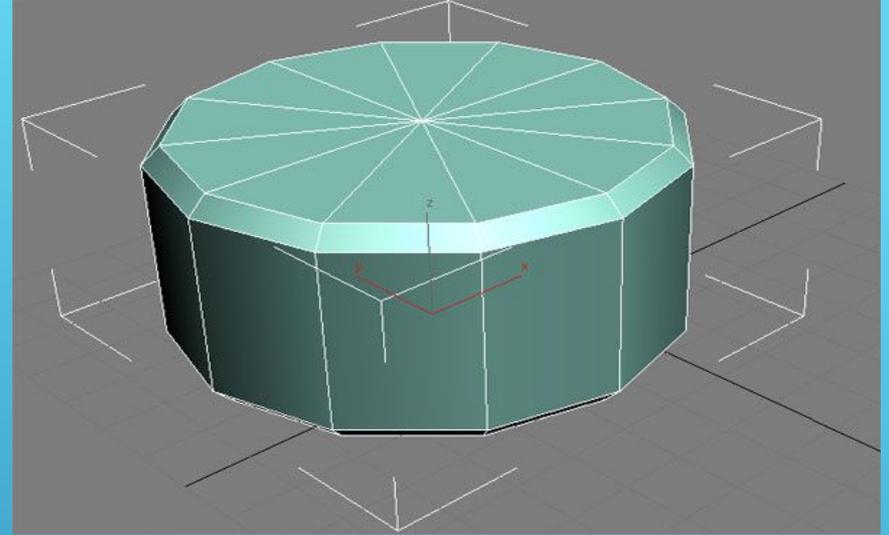
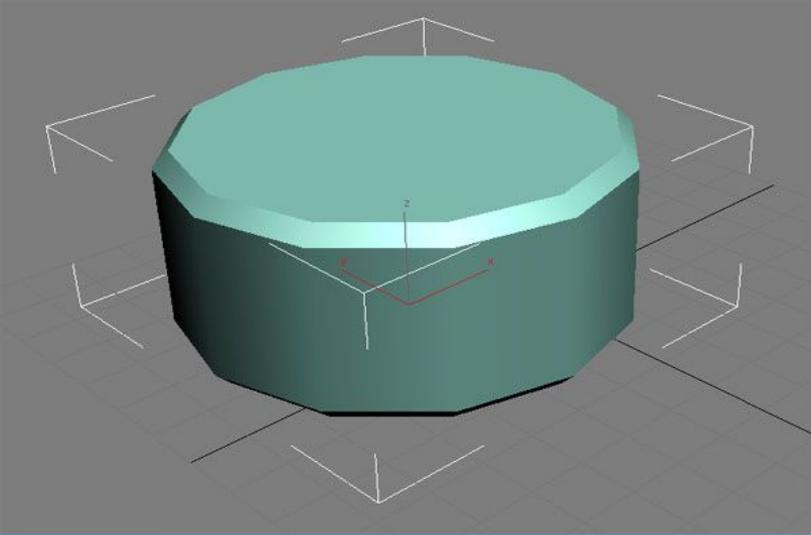


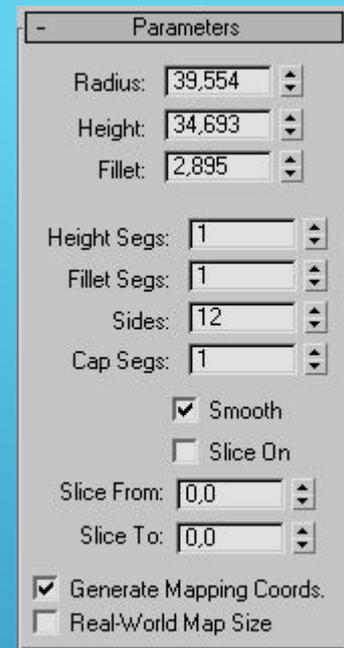
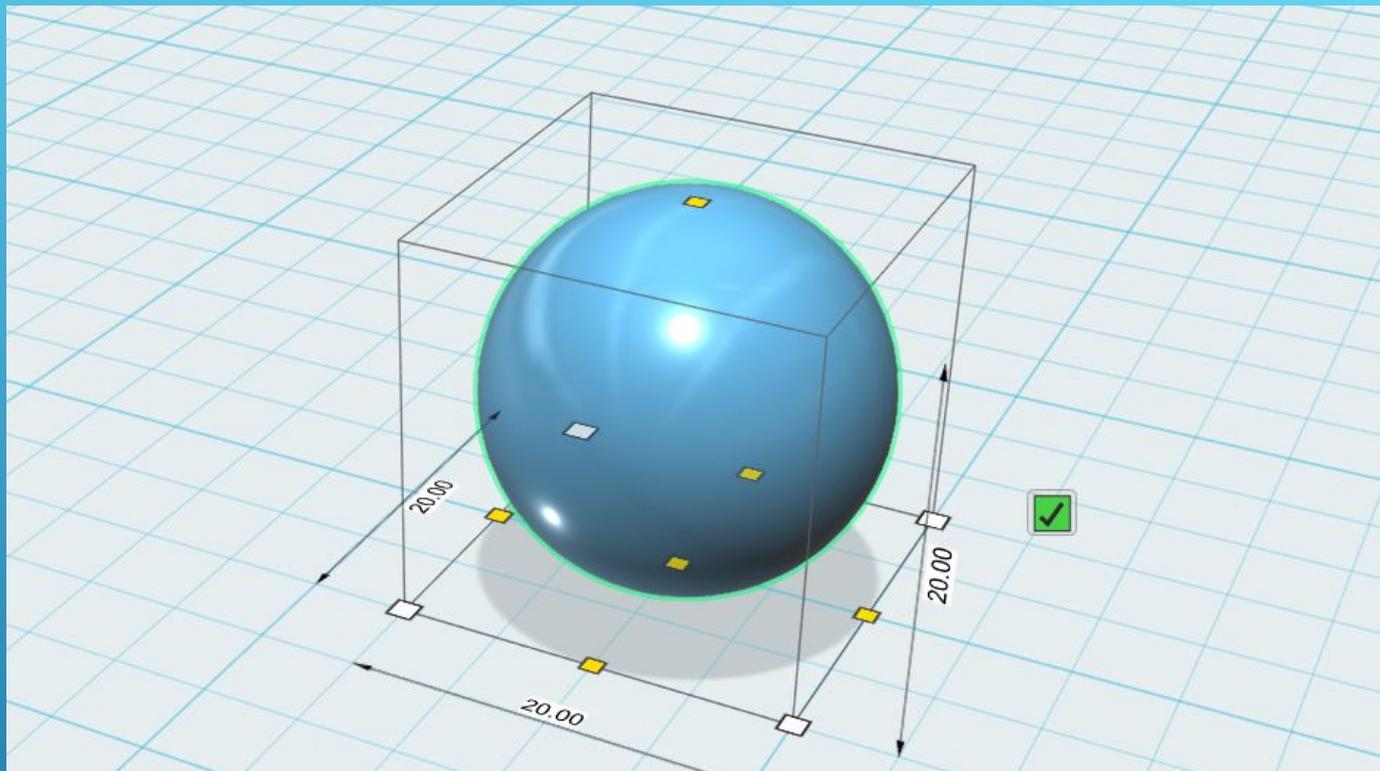
# ДИЗАЙН ПРОГРАММЫ



# ДИЗАЙН ПРОГРАММЫ

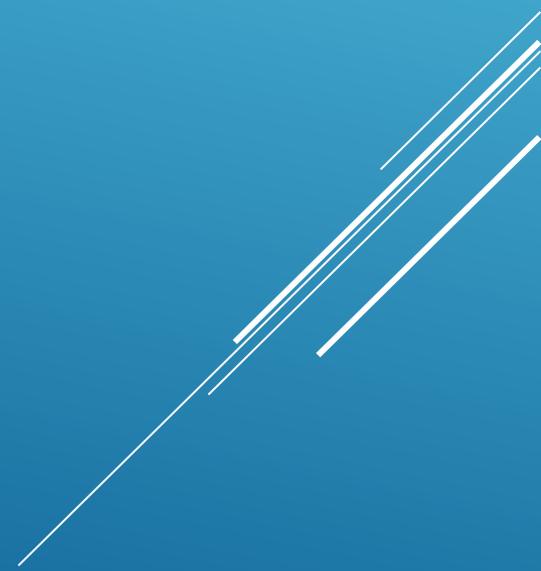


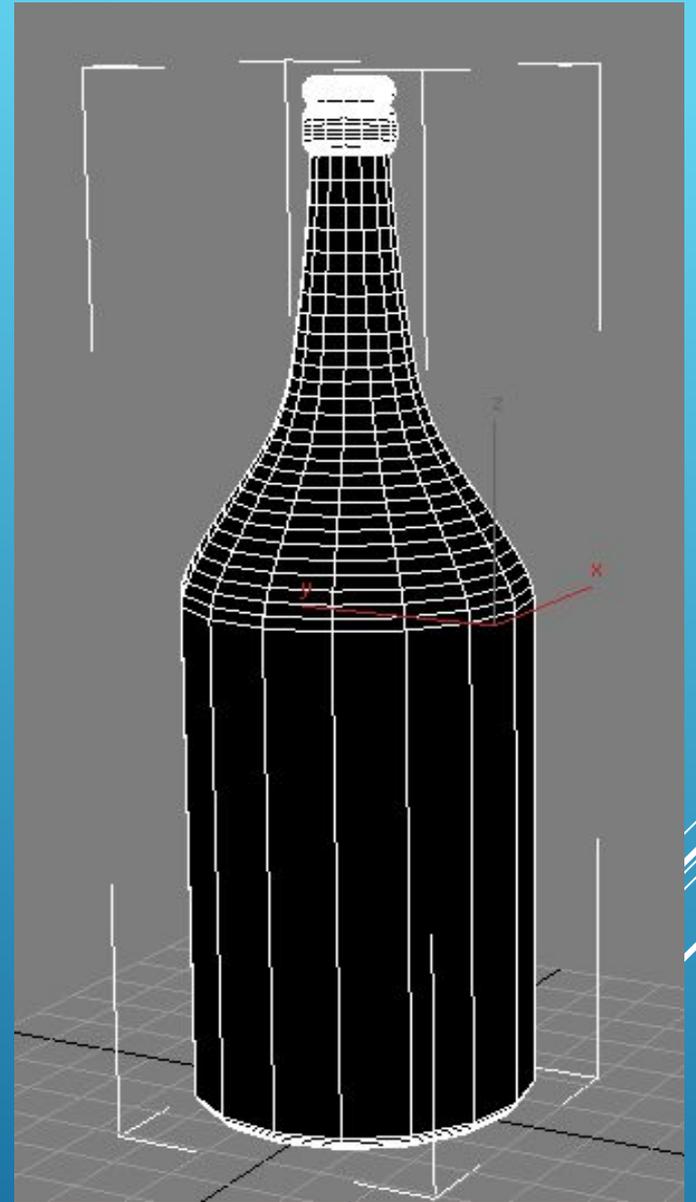
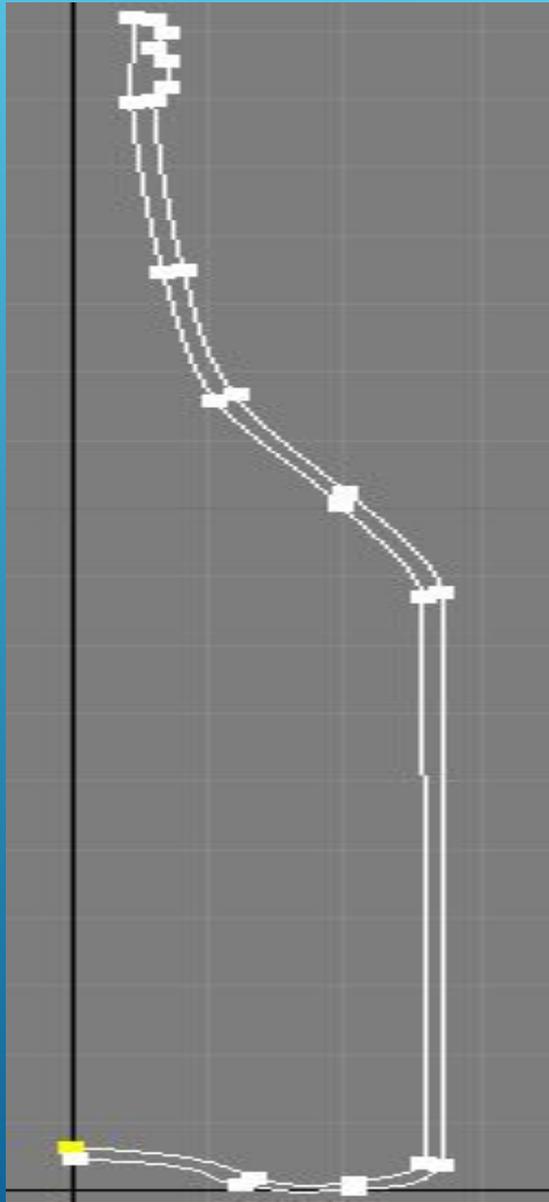




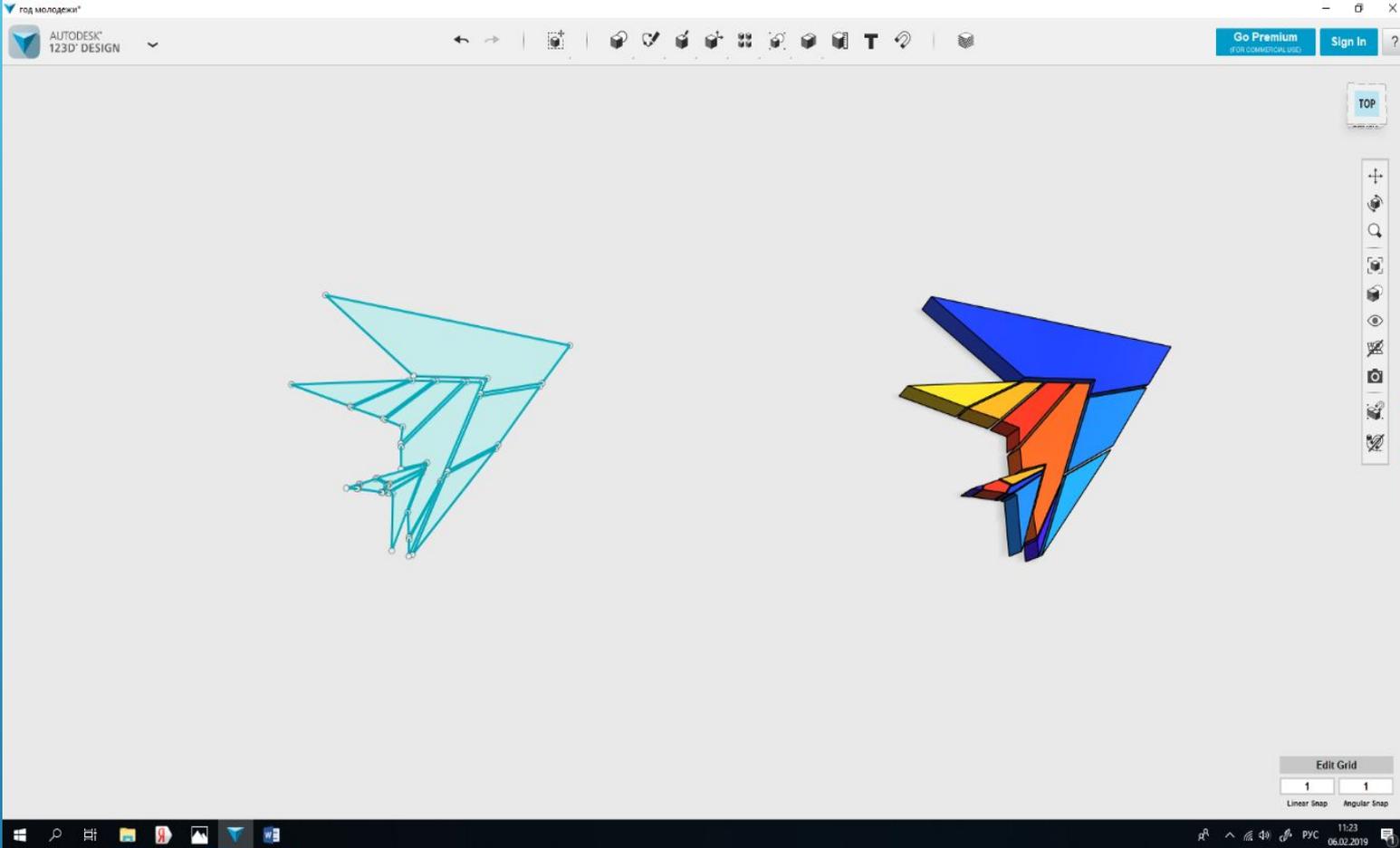
СМЕНА МАСШТАБА

# ОБРИСОВКА



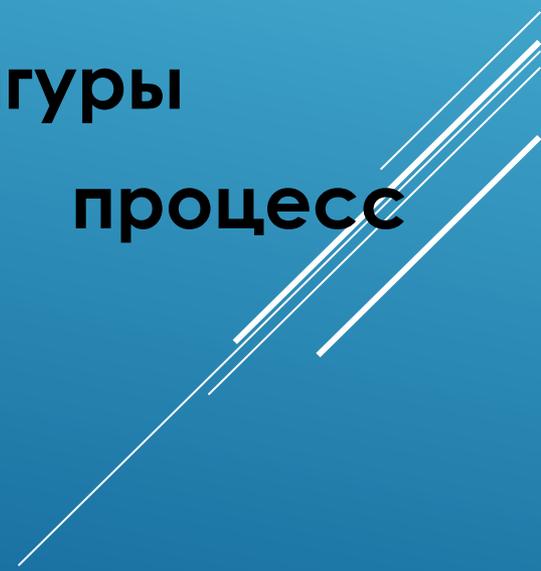


3D MAX



В 123D DESIGN

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ 123D DESIGN

- ▶ Требуется меньше времени на освоение
  - ▶ Меньшая мощность компьютера
  - ▶ Более понятны для начинающих интерфейс
  - ▶ Высокая точность создания фигуры
  - ▶ У подростков развивает процесс мышления
  - ▶ Свободный доступ
- 

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ 3D MAX

- ▶ **Больше возможностей**
  - ▶ **Можно добавлять текстуры**
  - ▶ **Возможность обрисовки**
  - ▶ **Создание более сложных моделей**
- 

- ▶ Для частного использования 123D Design гораздо лучше подходит чем 3D max. Благодаря ряду ранее приведённых преимуществ.

ВЫВОД

