

Урок 3

«Построение эскизов в среде
«Autodesk Fusion 360».
Обзор вкладки SKETCH»



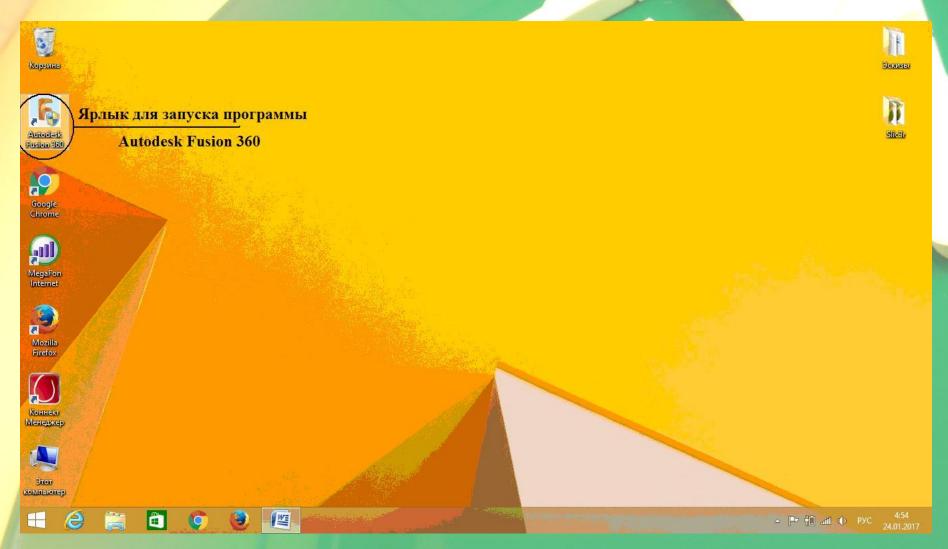
План занятия

- 1 Запуск программы «Autodesk Fusion 360» и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз).
- 2 Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Line» (Линия) и инструмента «Rectangle» (Прямоугольник).
- 3 Построение окружности с помощью инструмента «Circle» (Окружность).
- 4 Построение многогранника с помощью инструмента «Polygon» (Многогранник).
- 5 Сохранение эскизов



1. Запуск программы и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

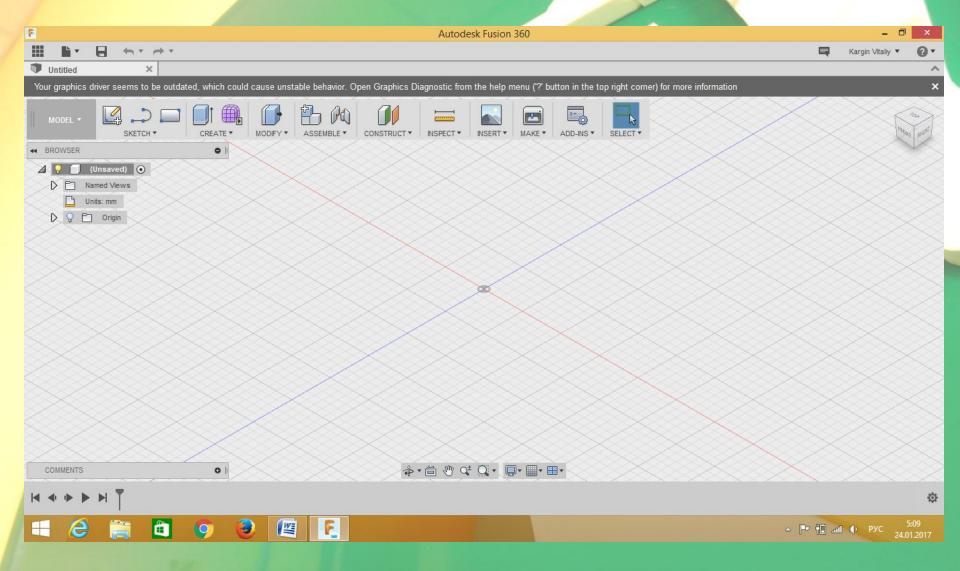
Запуск программы «Autodesk Fusion 360»





<u>1. Запуск программы и создание нового эскиза с</u> помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Окно «Autodesk Fusion 360»



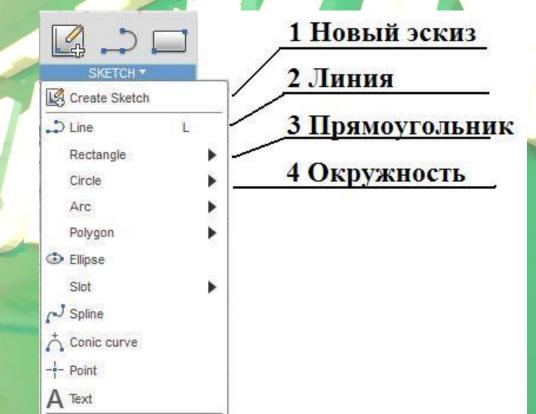


<u>1. Запуск программы и создание нового эскиза с</u> помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Панель инструментов «Autodesk Fusion 360»



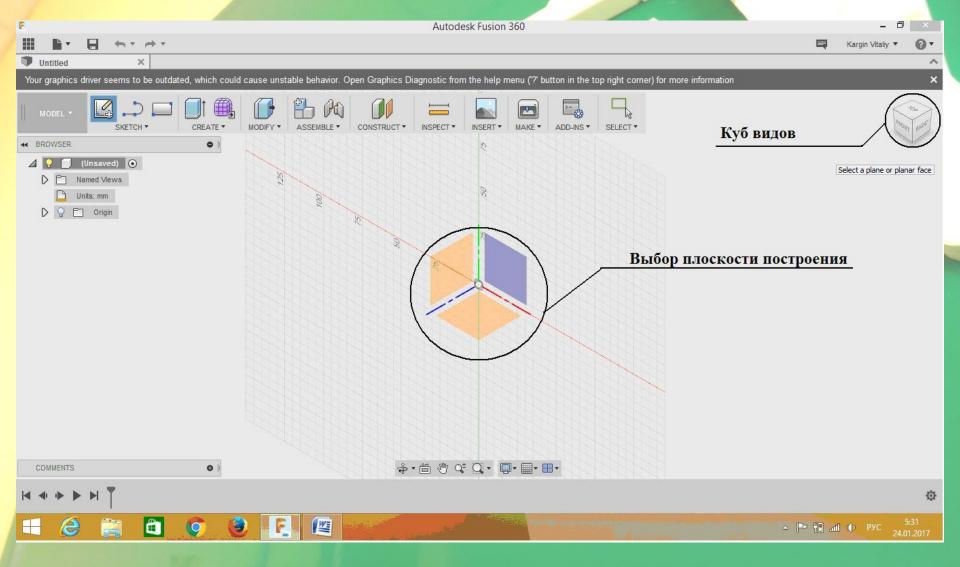
Список инструментов вкладки «SKETCH»





<u>1. Запуск программы и создание нового эскиза с</u> помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

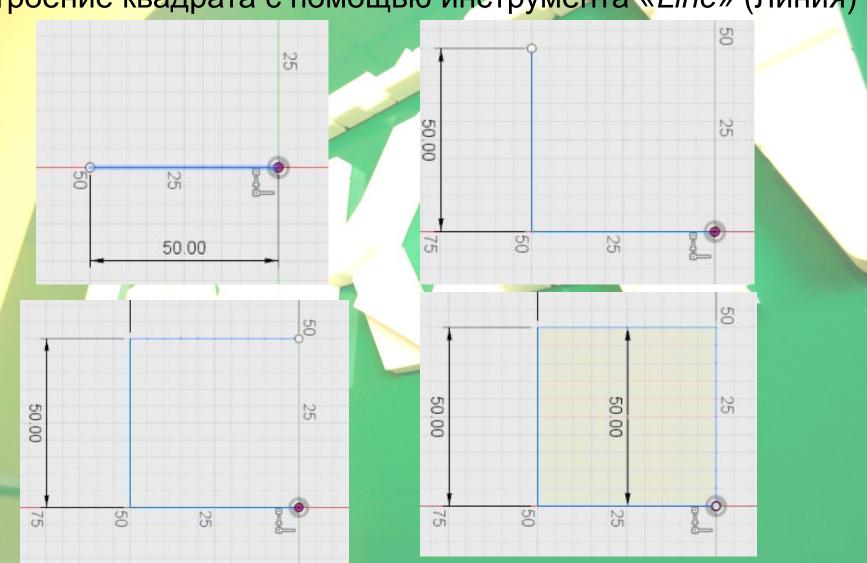
Выбор плоскости построения





<u>2. Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Line» (Линия) и инструмента «Rectangle» (Прямоугольник)</u>

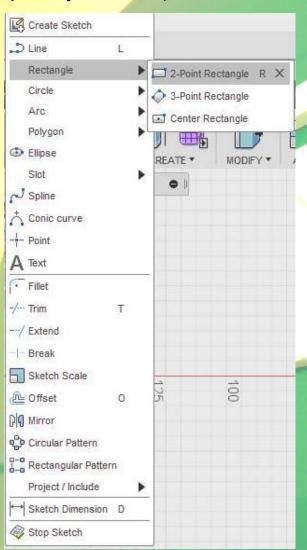
Построение квадрата с помощью инструмента «Line» (Линия)

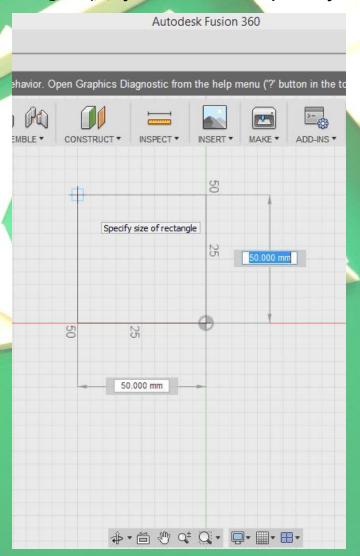




2. Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Line» (Линия) и инструмента «Rectangle» (Прямоугольник)

Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Rectangle» (Прямоугольник) и вкладки 2-point rectangle (Двухточечный прямоугольник)

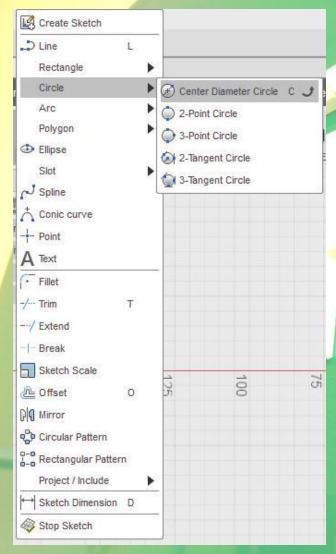


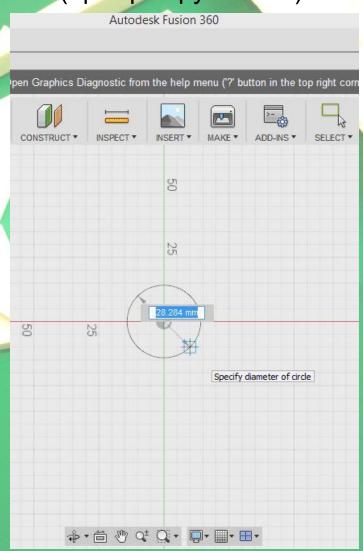




3. Построение окружности с помощью инструмента «Circle» (Окружность)

Построение окружности с помощью инструмента «Circle» (Окружность) и вкладки Center diameter circle (Центр окружности)

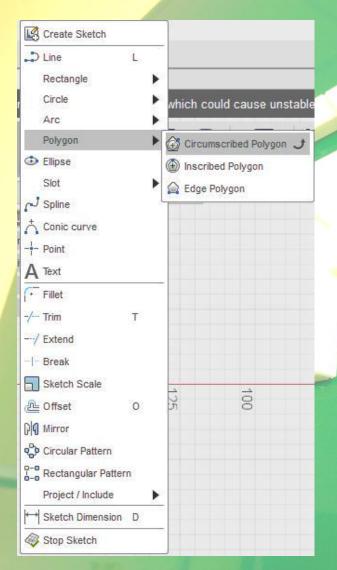


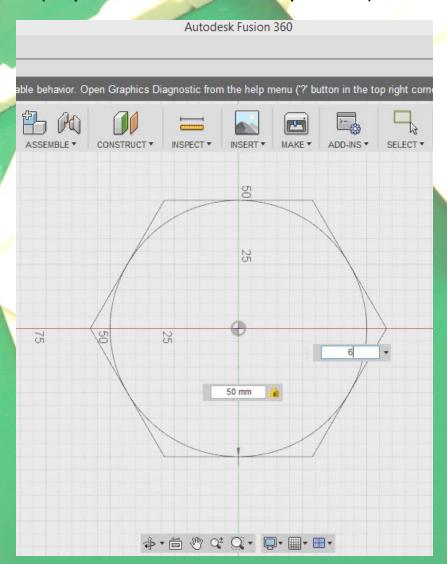




4. Построение многогранника с помощью инструмента «Polygon» (Многогранник)

Построение многогранника с помощью инструмента «Polygon» (Многогранник) и вкладки Circumscribed Polygon (Ограниченный многогранник)







5. Сохранение эскизов

Coxpaнeние эскизов в папку на компьютер («Save to my computer»)

