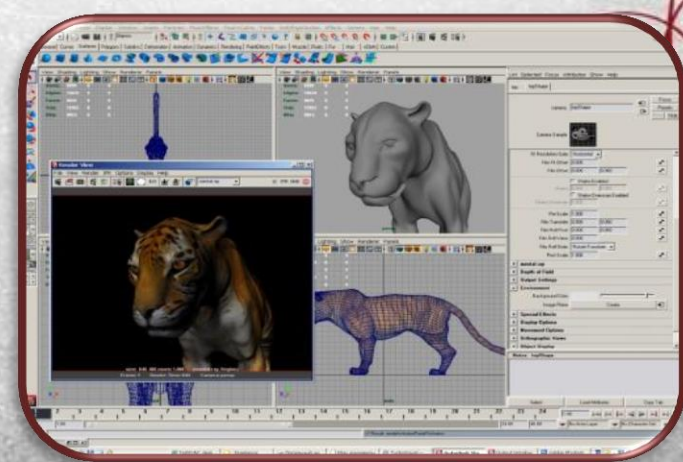
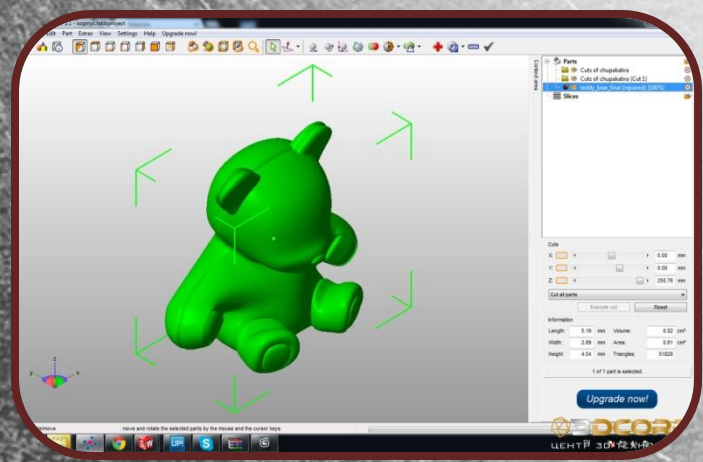
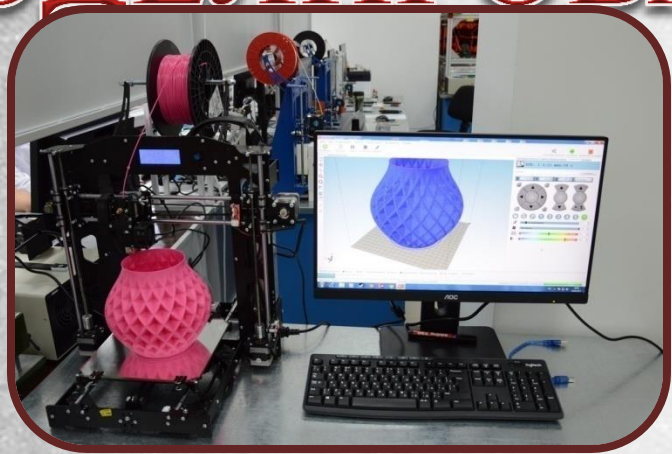




# ОСНОВЫ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ







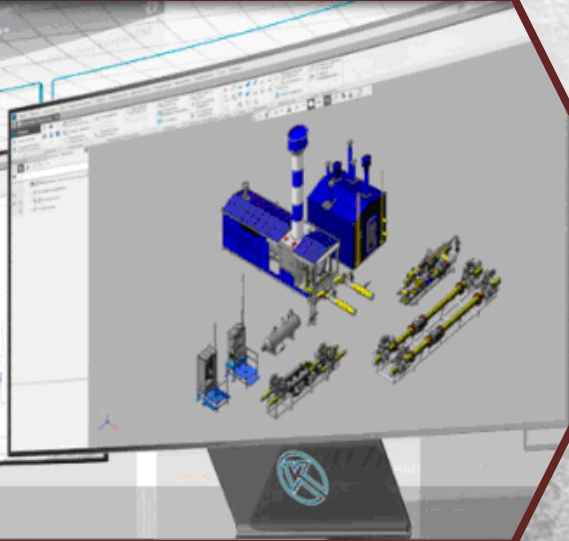




КОМПАС-3D v19 Учебная версия  
64-разрядная

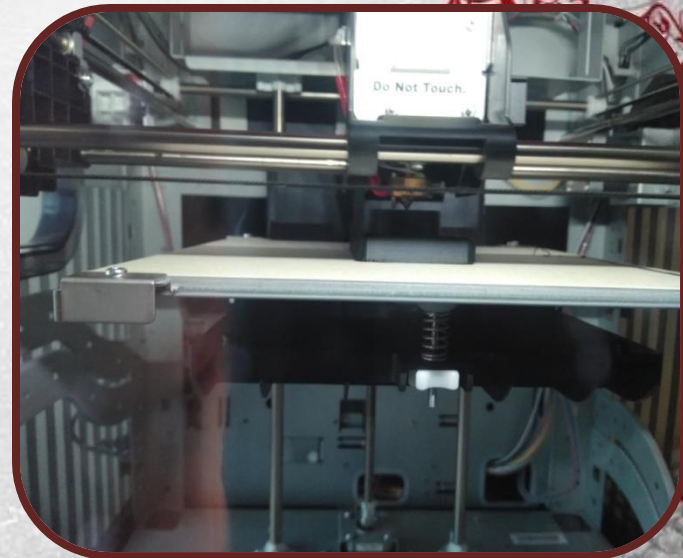
## КОМПАС-3D

Проектирование изделий, конструкций или зданий любой сложности. Реализация от идеи — к 3D-модели, от 3D-модели — к документации, к изготовлению или строительству. Возможность использовать самые современные методики проектирования при коллективной работе.



Основные возможности  
КОМПАС-3D

# 3D ПРИНТЕР da Vinci 1.0 Pro 3in1












**Выдавливание эскиза в заданном направлении перпендикулярном плоскости эскиза.** 

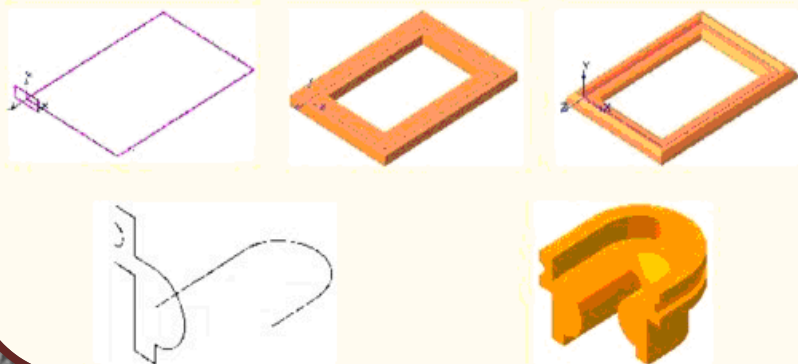
Эскиз	Примеры выполнения операции	
		
		

**Вращение эскиза вокруг оси, лежащей в плоскости эскиза.** 

Эскиз	Примеры выполнения операции	
		
		

**Кинематическая операция - перемещение эскиза вдоль указанной направляющей.** 

■ Эскиз      Примеры выполнения операции



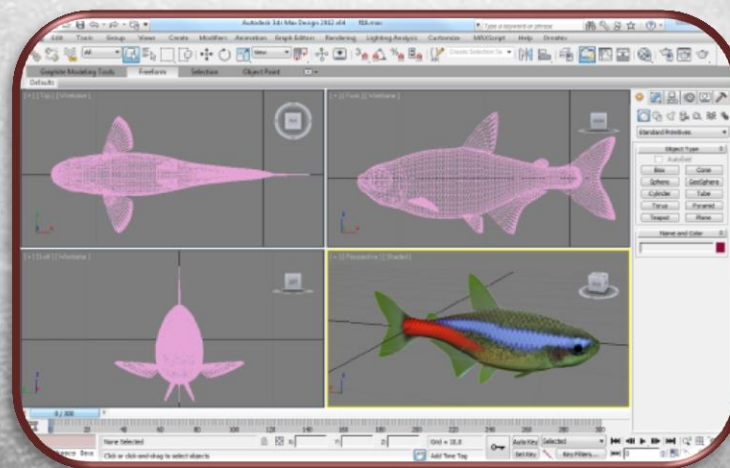
**Построение тела по нескольким сечениям-эскизам.**

■ Эскиз      Примеры выполнения операции





**- Верно ли, что система автоматизированного проектирования КОМПАС-3D позволяет создать чертежи любого уровня сложности с полной поддержкой российских стандартов?**





**- Интерфейс – это проводник между человеком и программой. Верно ли, что к интерфейсу программы относятся следующие элементы: инструментальная панель; строка параметров объектов; панель расширенных команд?**





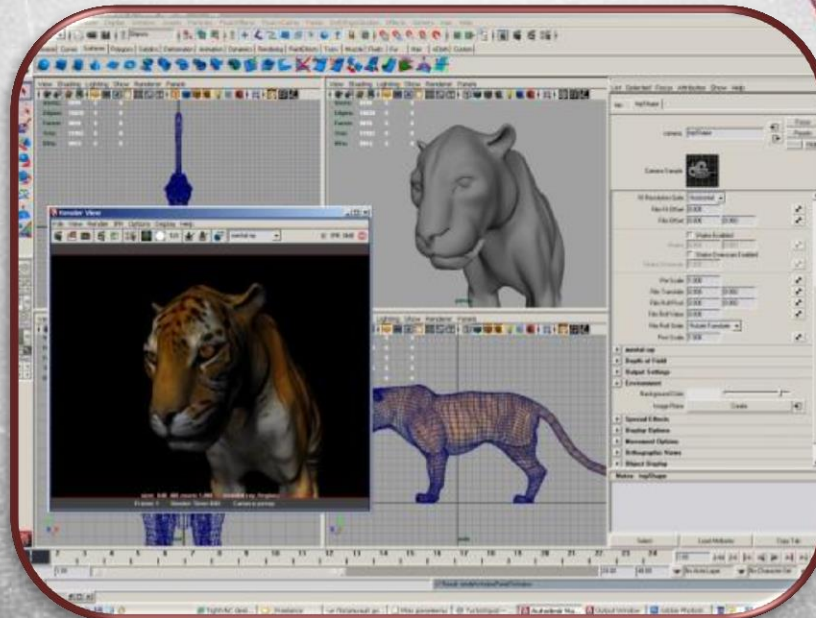
**- Верно ли, что после завершения выполнения какой-либо команды, необходимо нажать СОЗДАТЬ ОБЪЕКТ и ВЫЙТИ ИЗ КОМАНДЫ?**





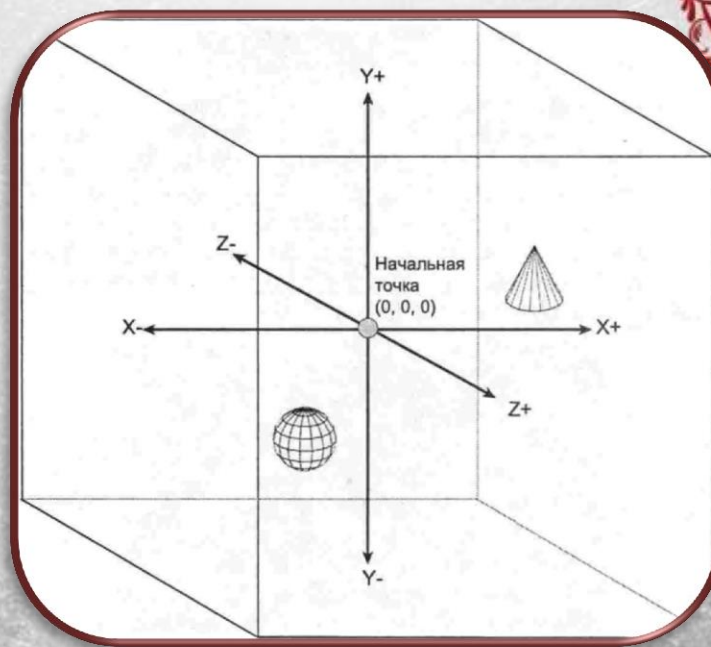
**-Какие возможности в работе нам дают панели:**

- Редактирование
- Измерения
- Выделения
- Размер





**- Какая панель  
позволяет рисовать на  
чертеже точки, отрезки,  
окружности и т. д.**





# 3D моделирование

