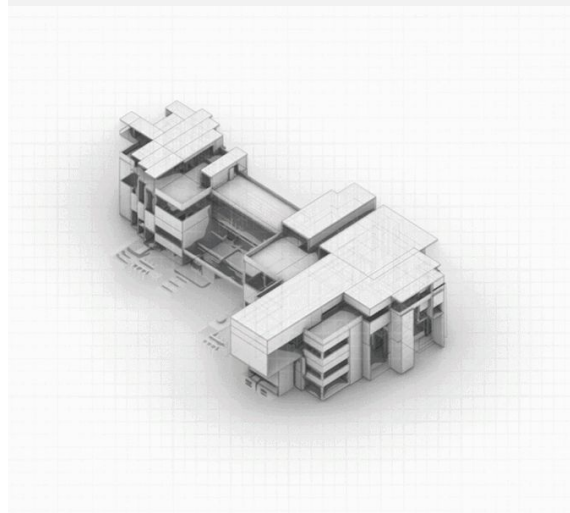
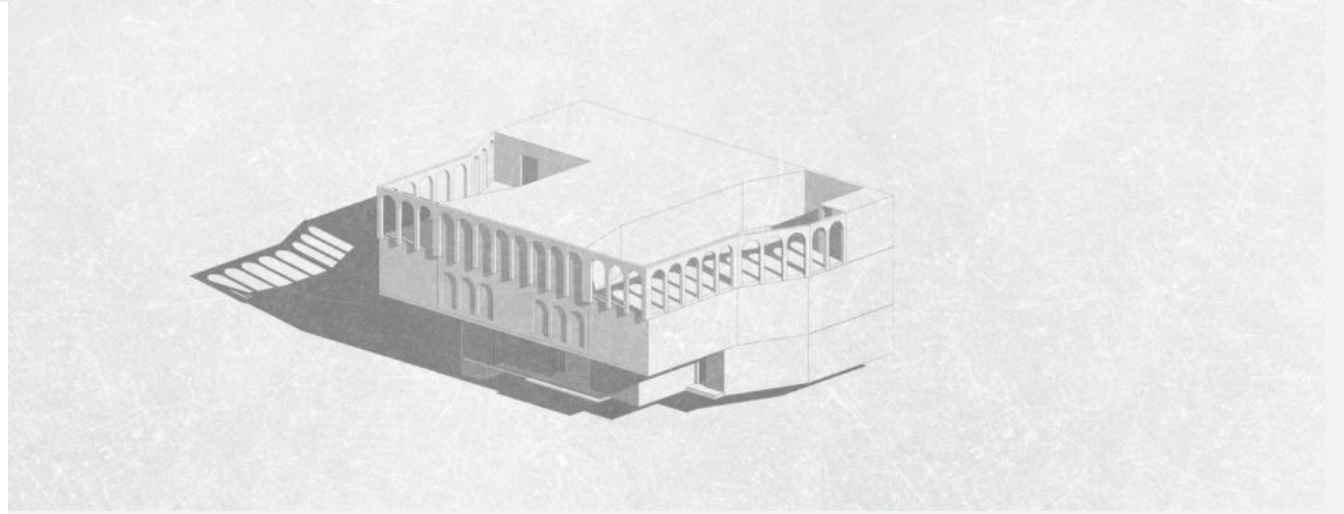


# AUTOCAD



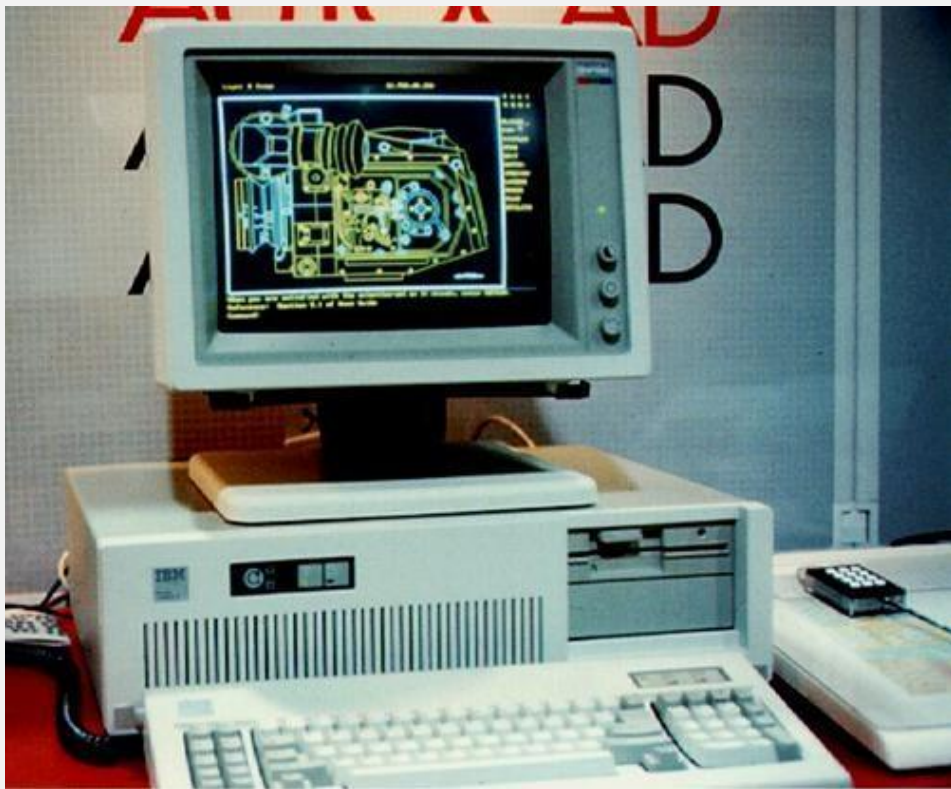
○ Крутая ли это прога для нас?



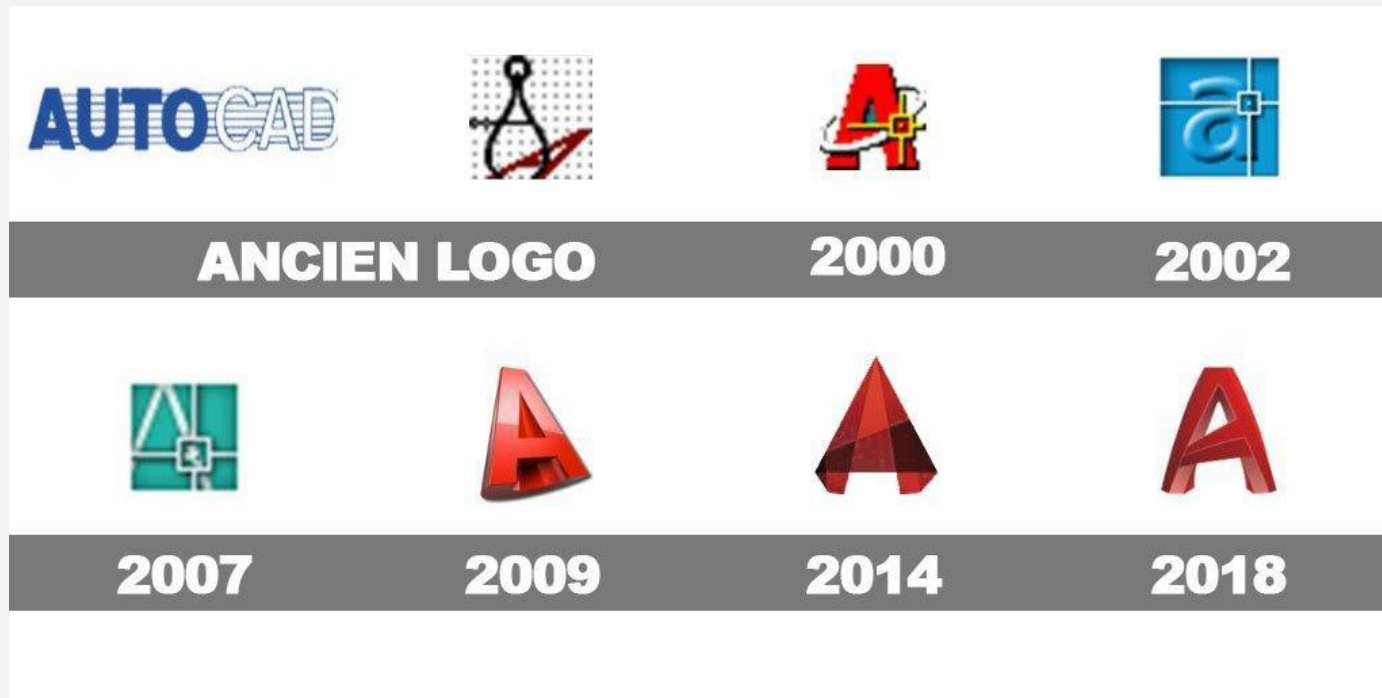
... или можно не слушать?



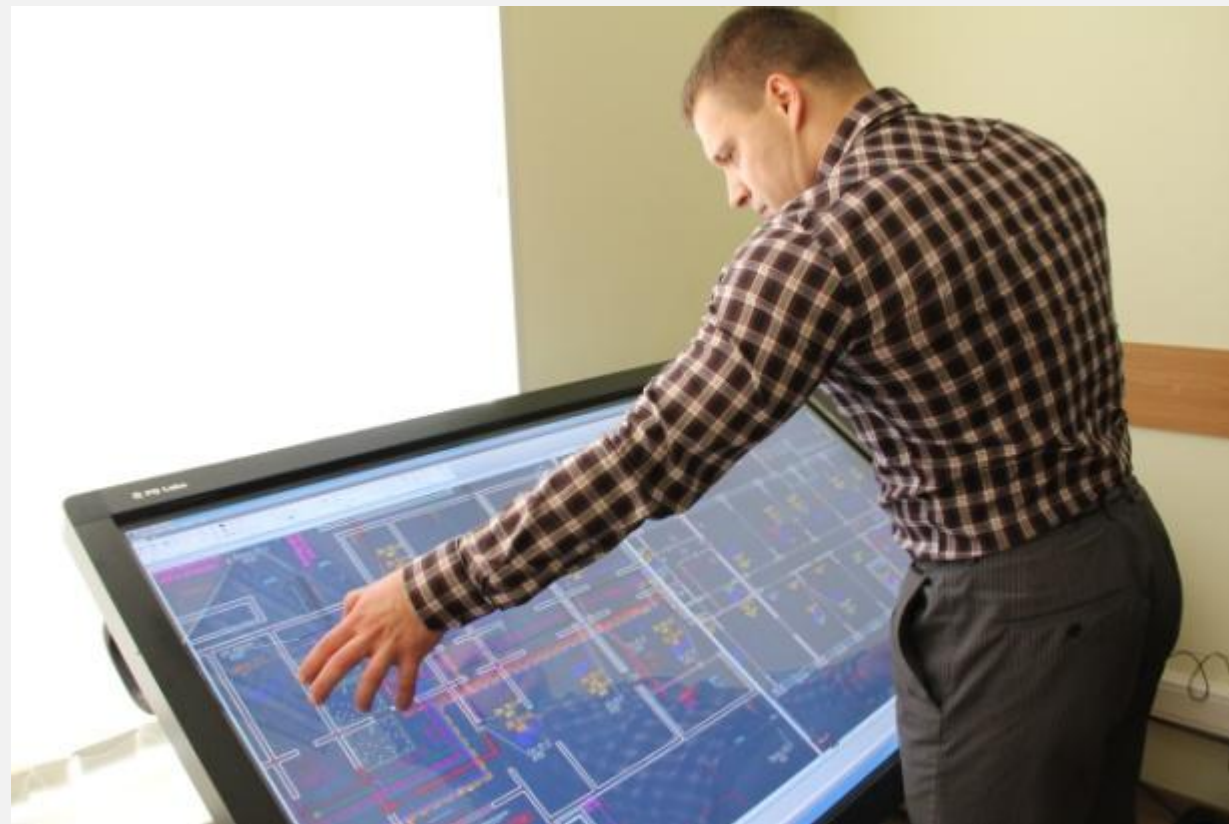
**AutoCAD** — двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования и черчения, разработанная компанией Autodesk. Первая версия системы была выпущена в 1982 году. AutoCAD и специализированные приложения на его основе нашли широкое применение в машиностроении, строительстве, архитектуре и других отраслях промышленности.



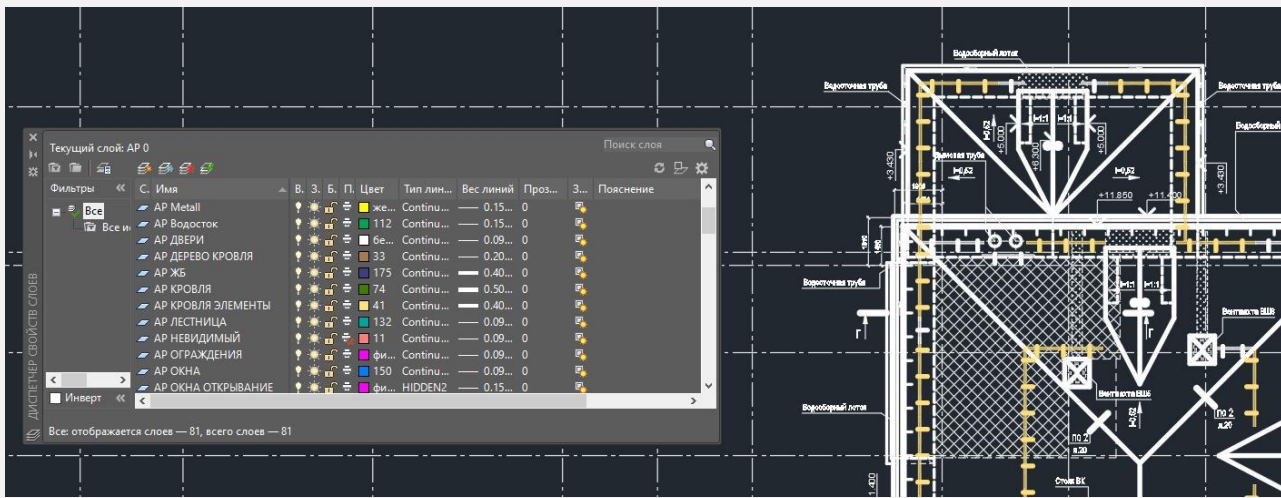
**1982: AutoCAD v1.0**



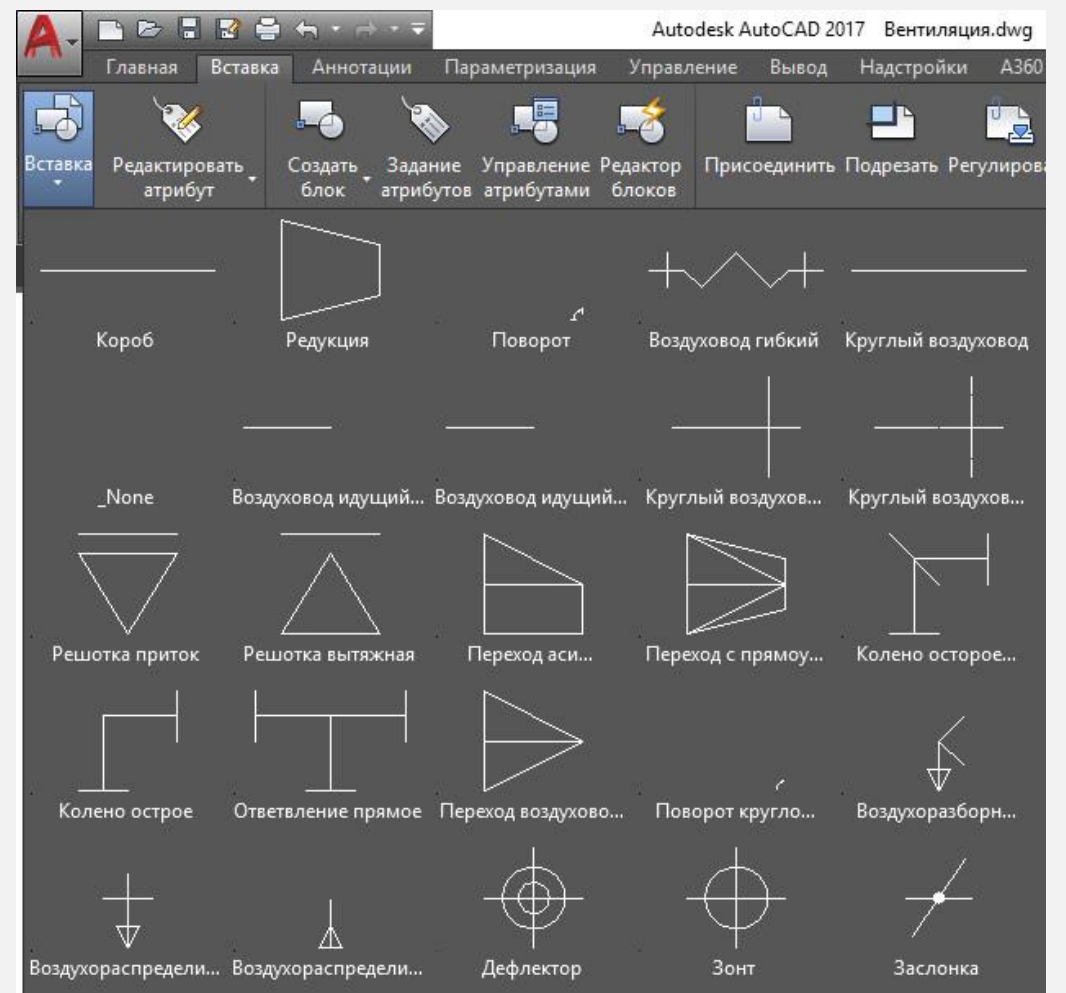
# Функциональные возможности



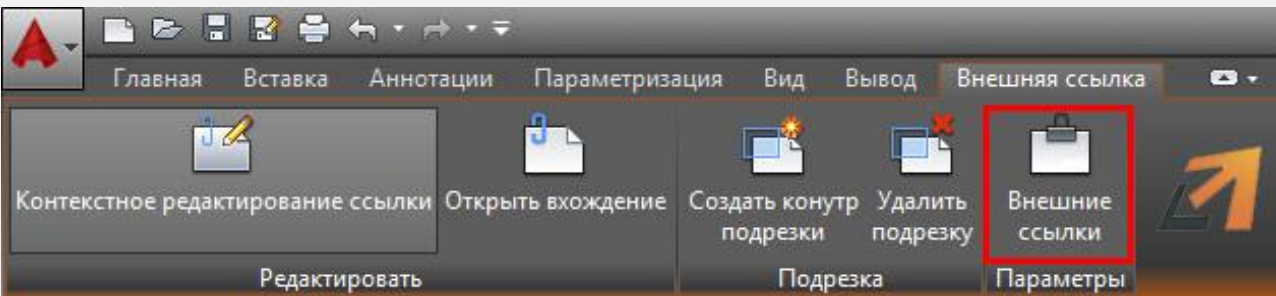
**«электронный кульман»**



✓ обширные возможности работы со слоями и аннотативными объектами

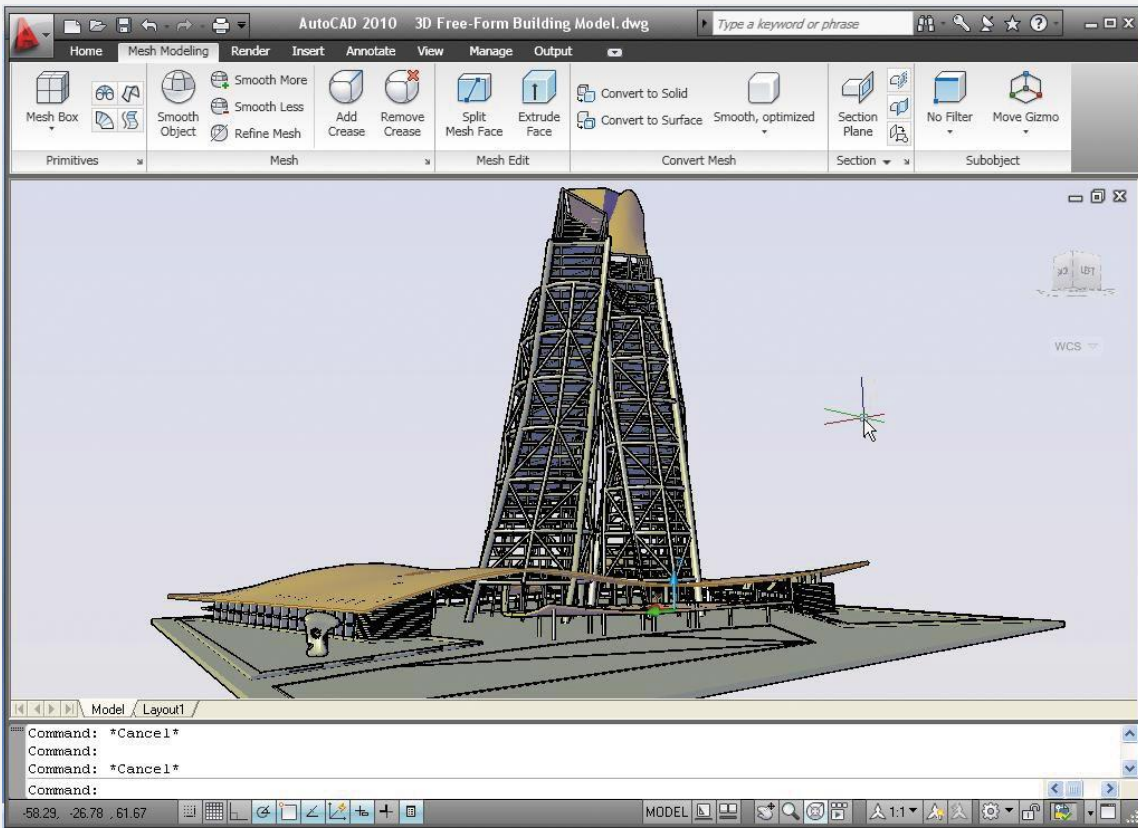


✓ динамические блоки расширяют возможности автоматизации 2D-проектирования обычным пользователем без использования программирования

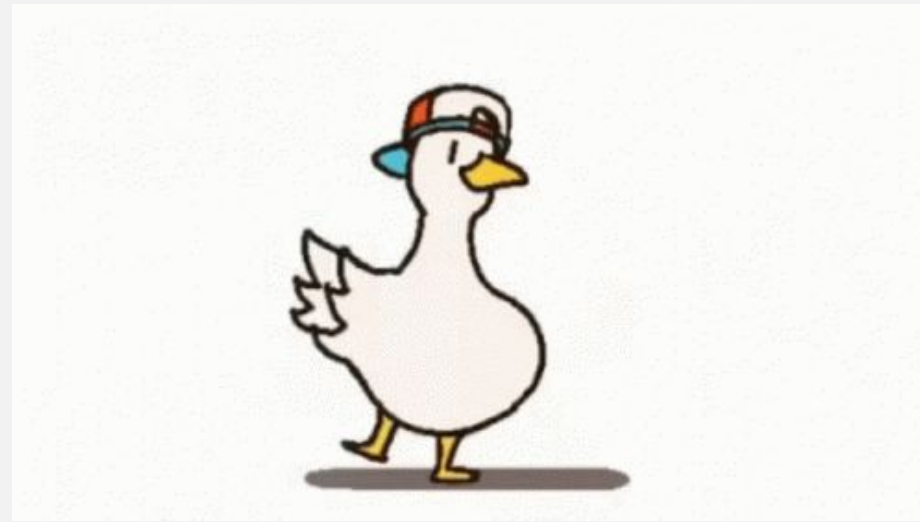
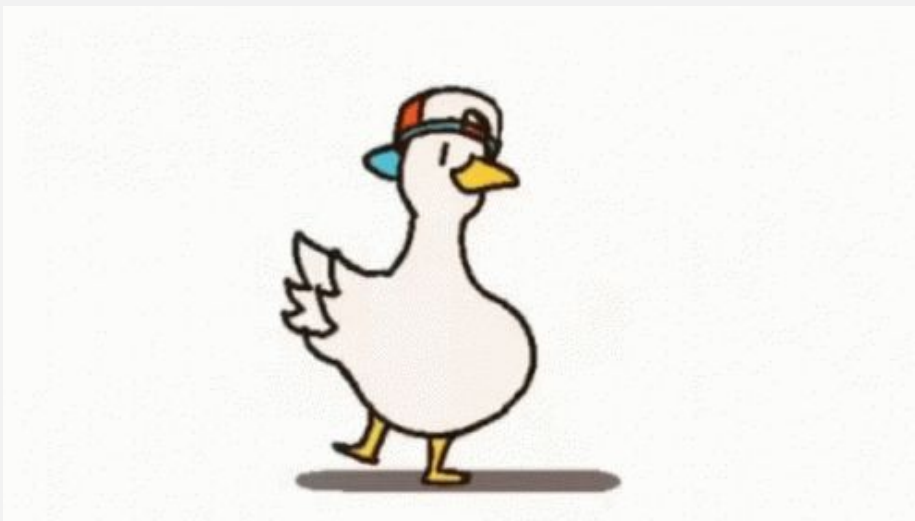


✓ механизм внешних ссылок (XRef) позволяет разбивать чертёж на составные файлы

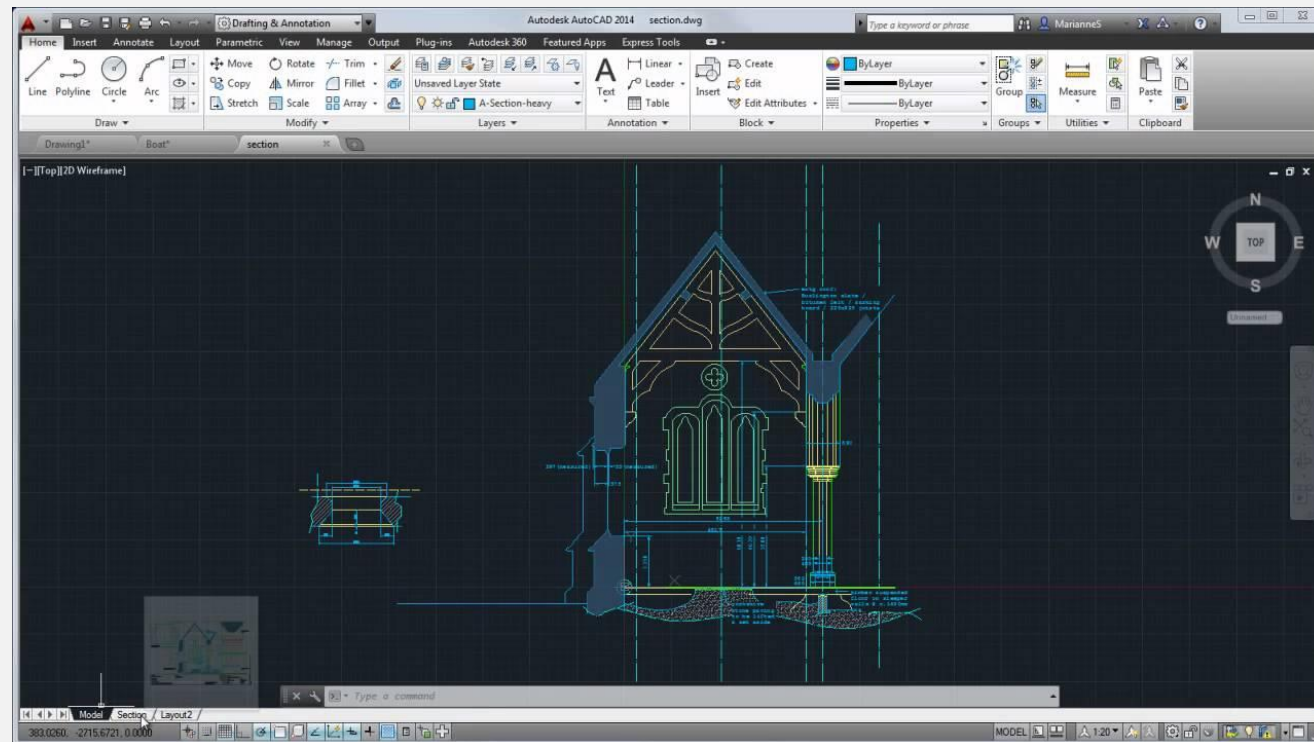


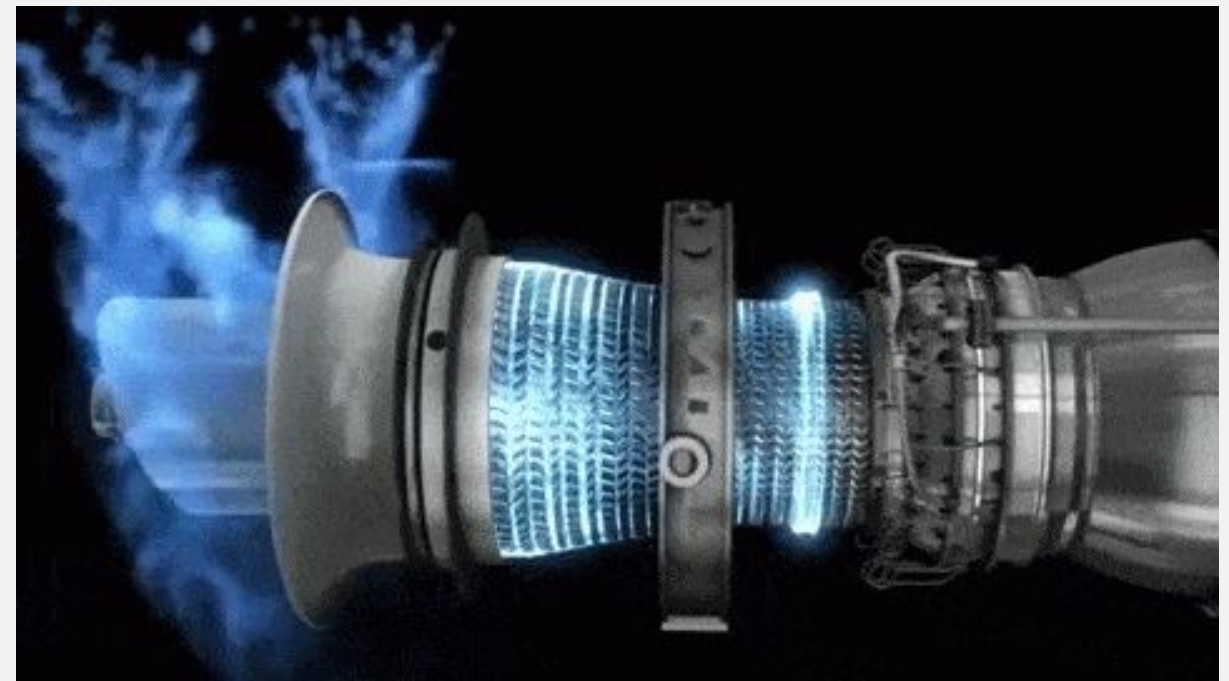
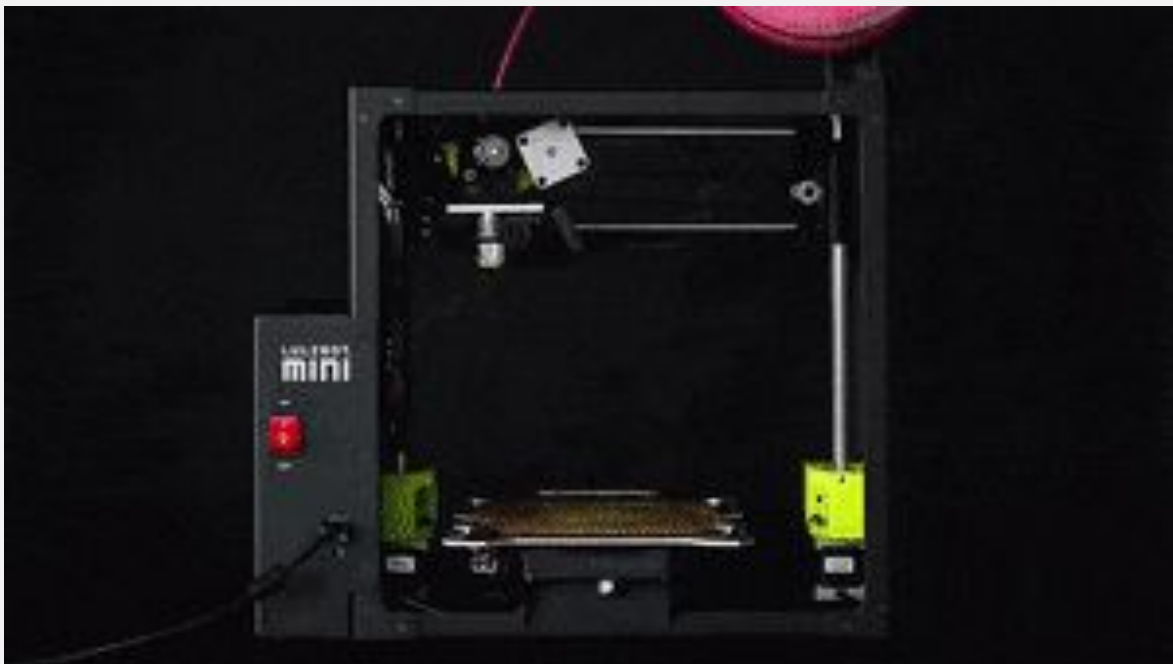
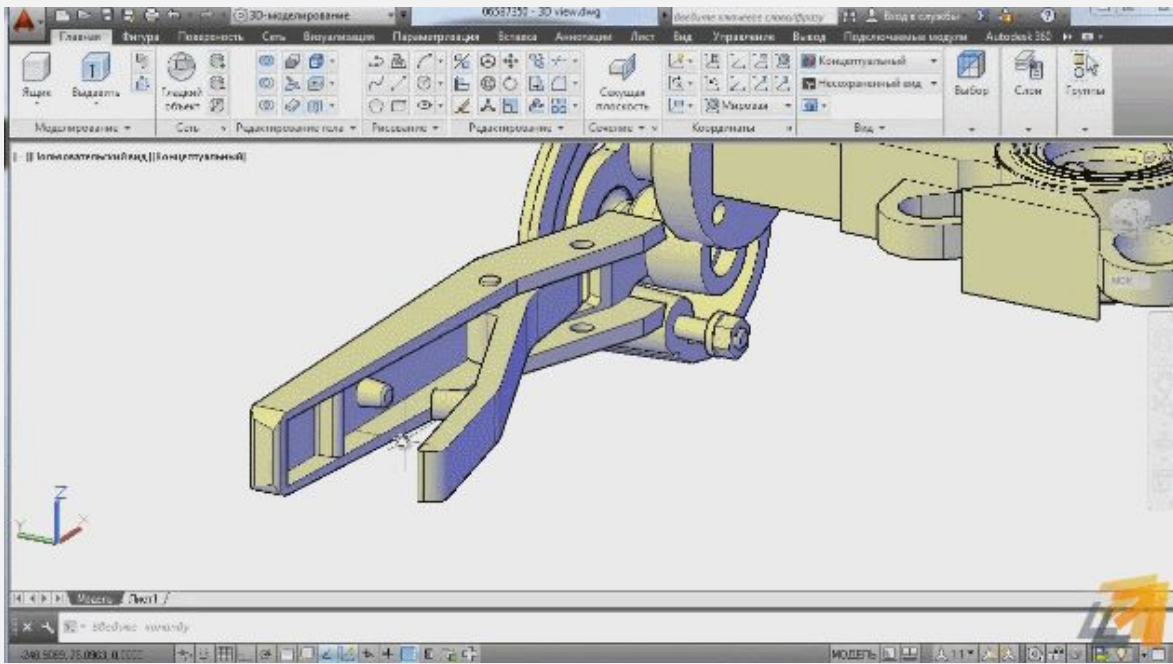


2010

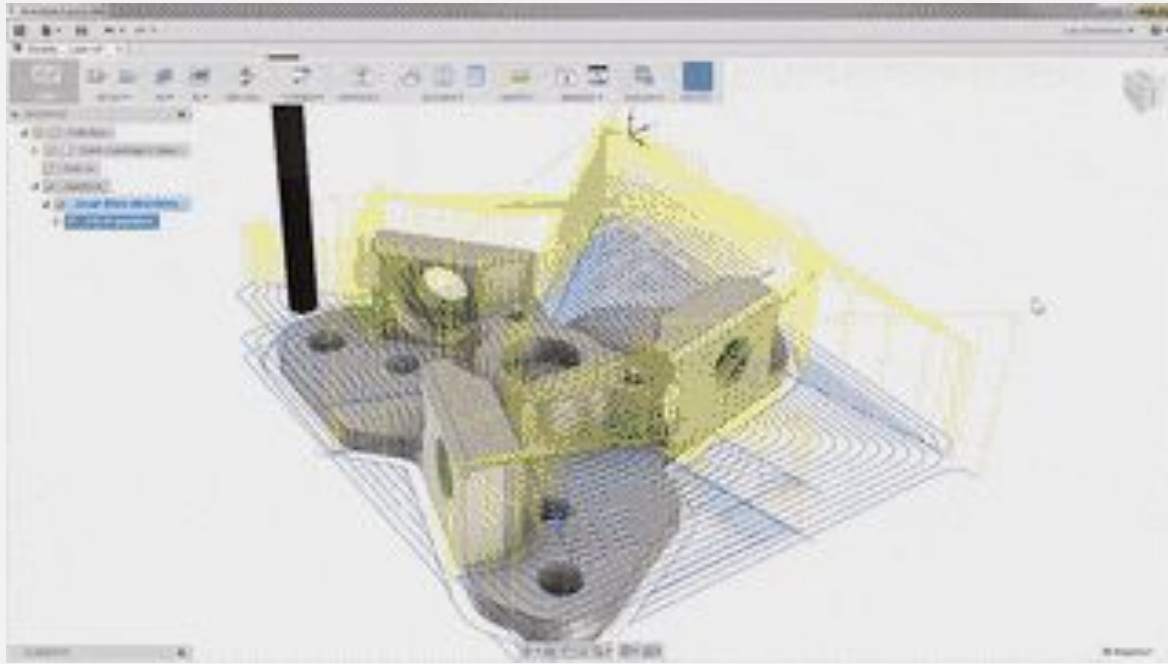


2014

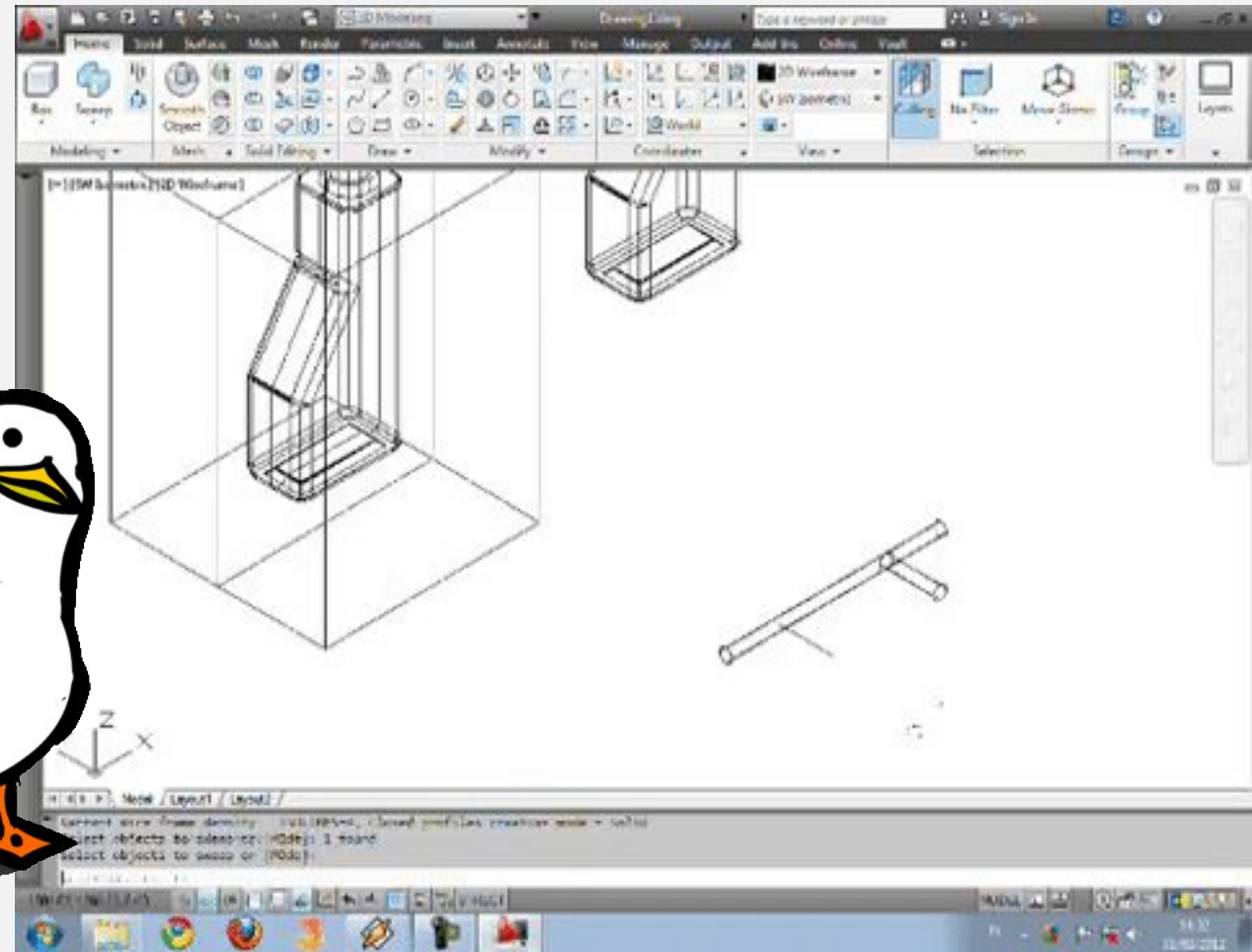






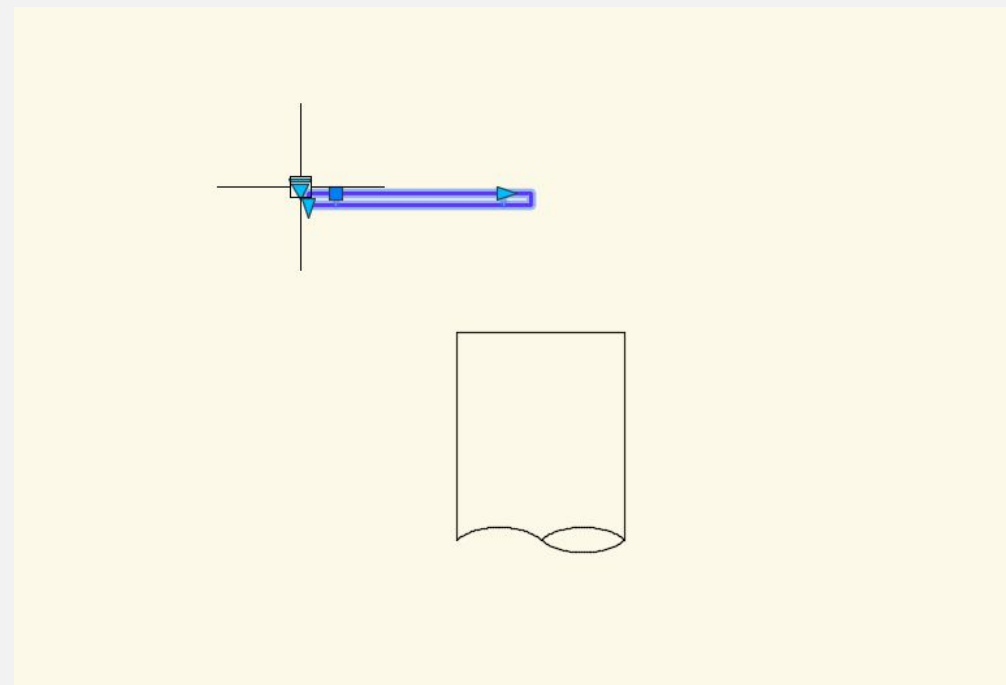
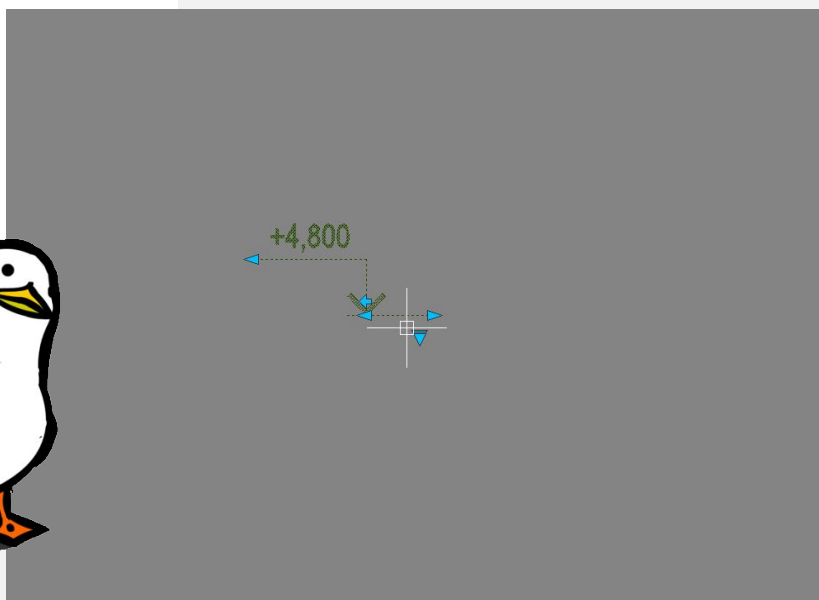
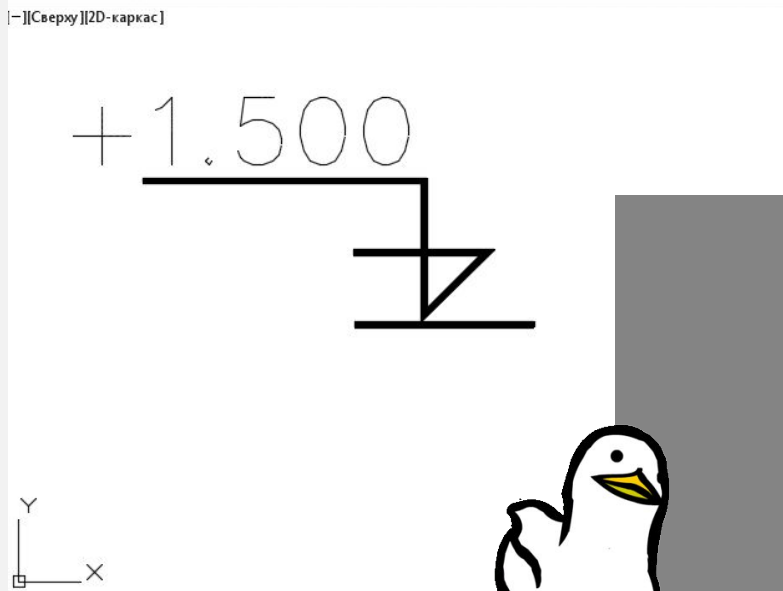
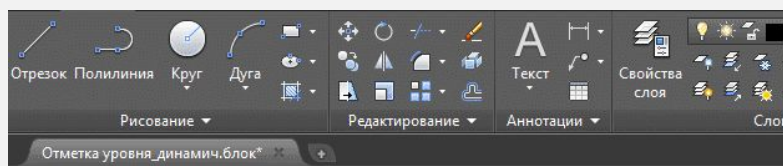


## Inventor Fusion

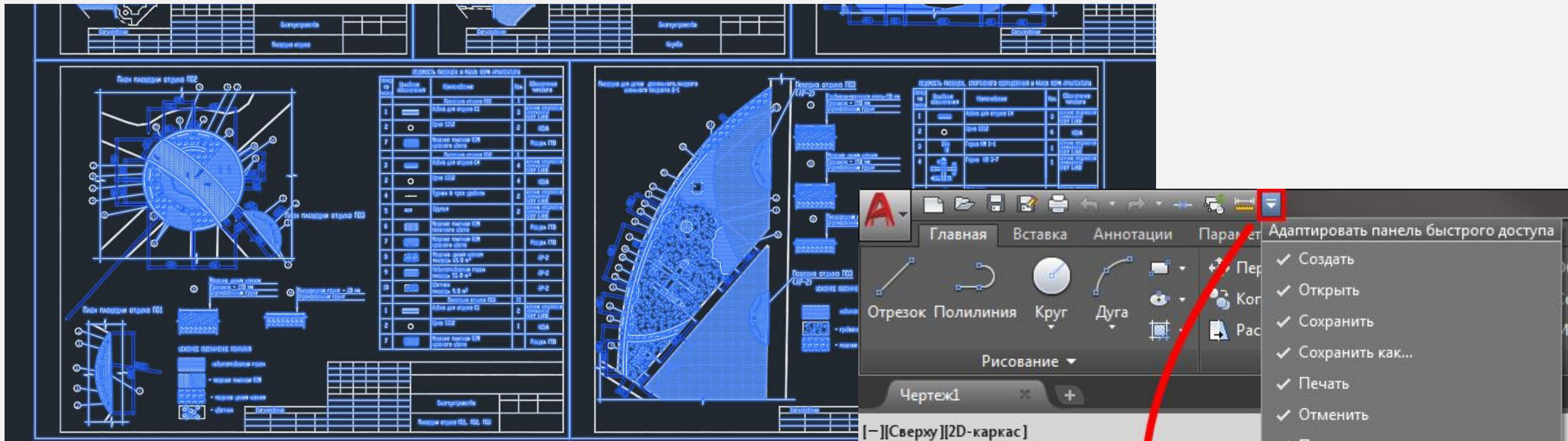




# Средства разработки и адаптации:

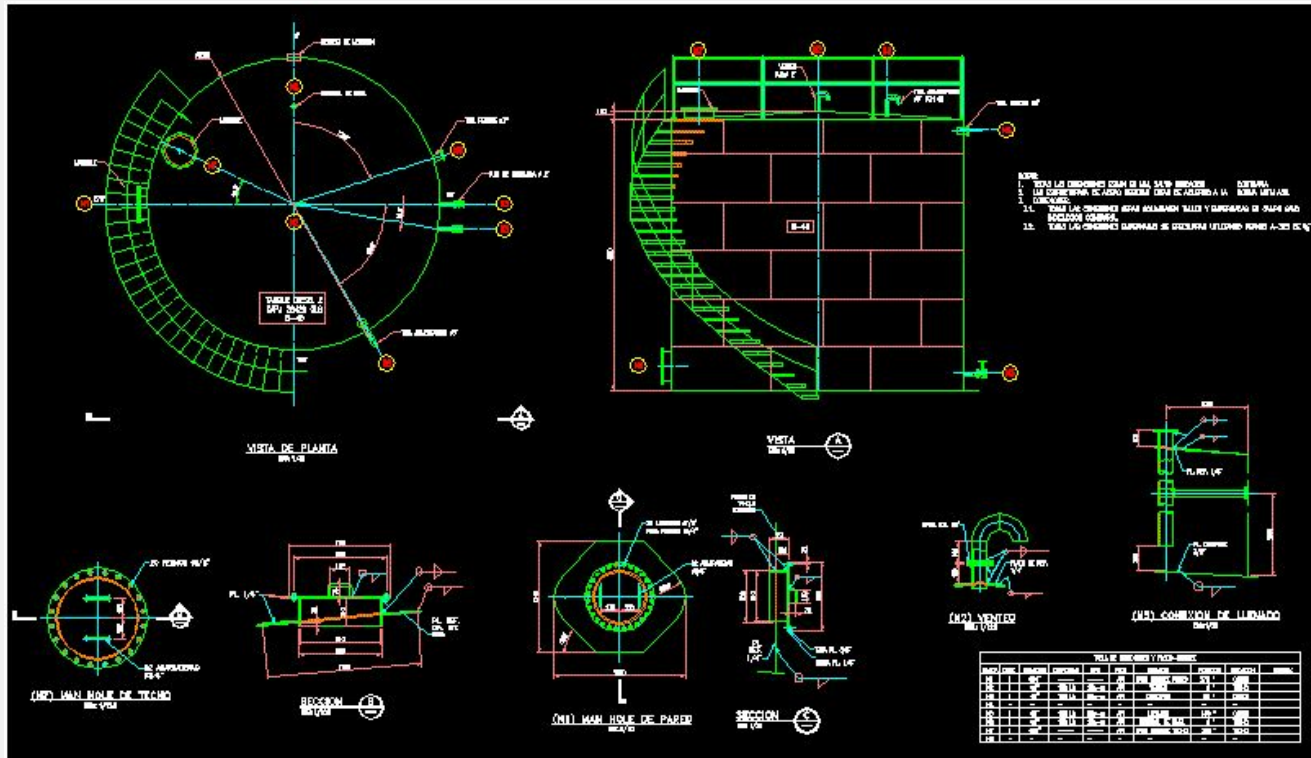


□ **Динамические блоки**

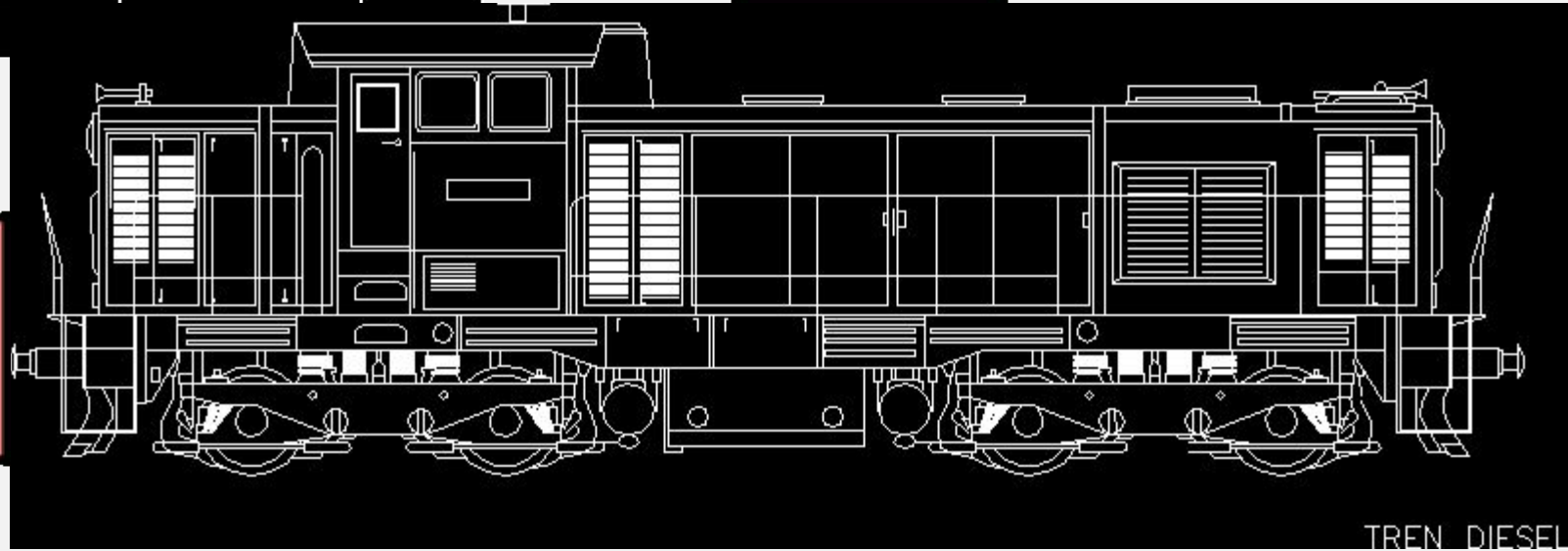


□ Макрокоманда, макроопределение или макрос





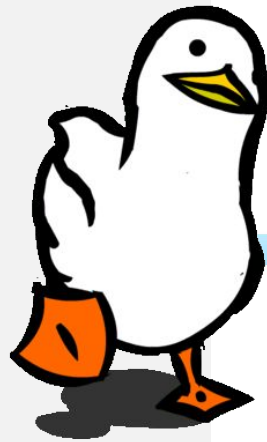
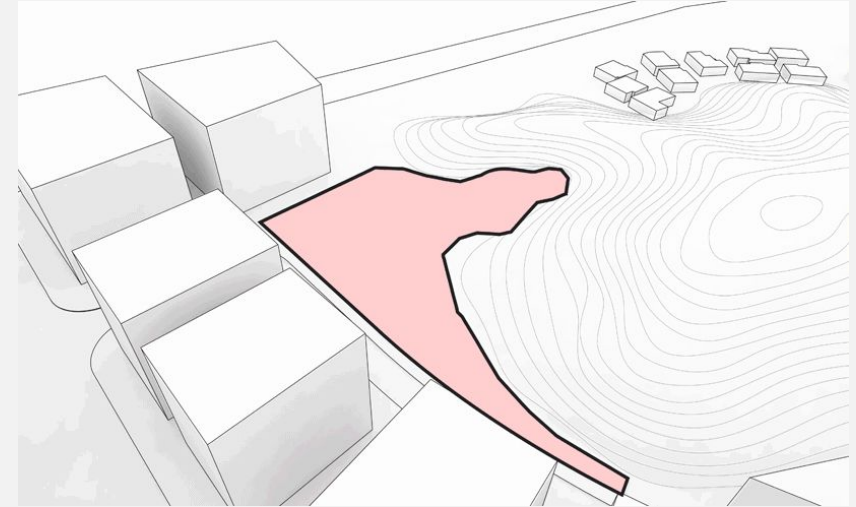
□ DIESEL



TREN DIESEL



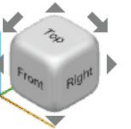
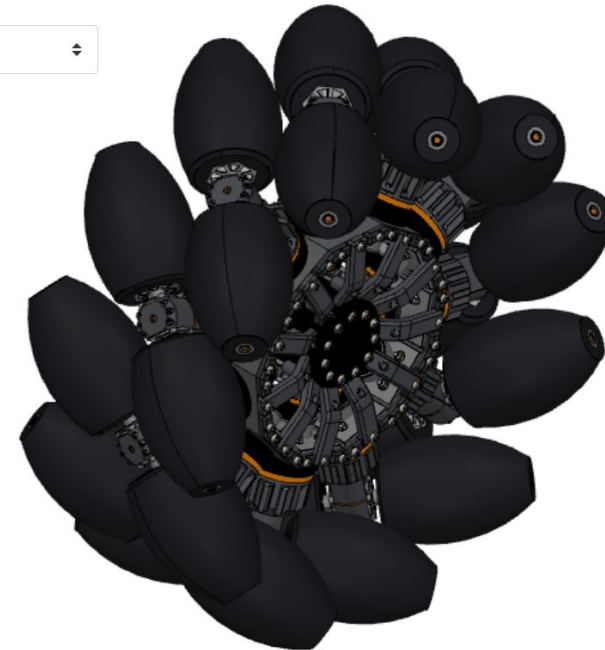
# Microsoft® .NET Framework



- ✓ Washer m12
- ✓ Washer m12
- ✓ Washer m12
- ✓ Top Block Asse
- ✓ Impeller.B3
- ✓ Lipseal.B3
- ✓ Lipseal.B3
- ✓ Oil Cap.B3
- ✓ Roller Asser
- ✓ Roller.B3
- ✓ Roller Cc
- ✓ Roller En
- ✓ Screw m
- ✓ Lock Wa
- ✓ Roller Asser
- ✓ Roller.B3
- ✓ Roller Cc
- ✓ Roller En
- ✓ Screw m
- ✓ Lock Wa
- Rollers Ball
- Rollers Ball

Select model:

Mecanum Wheel.jt





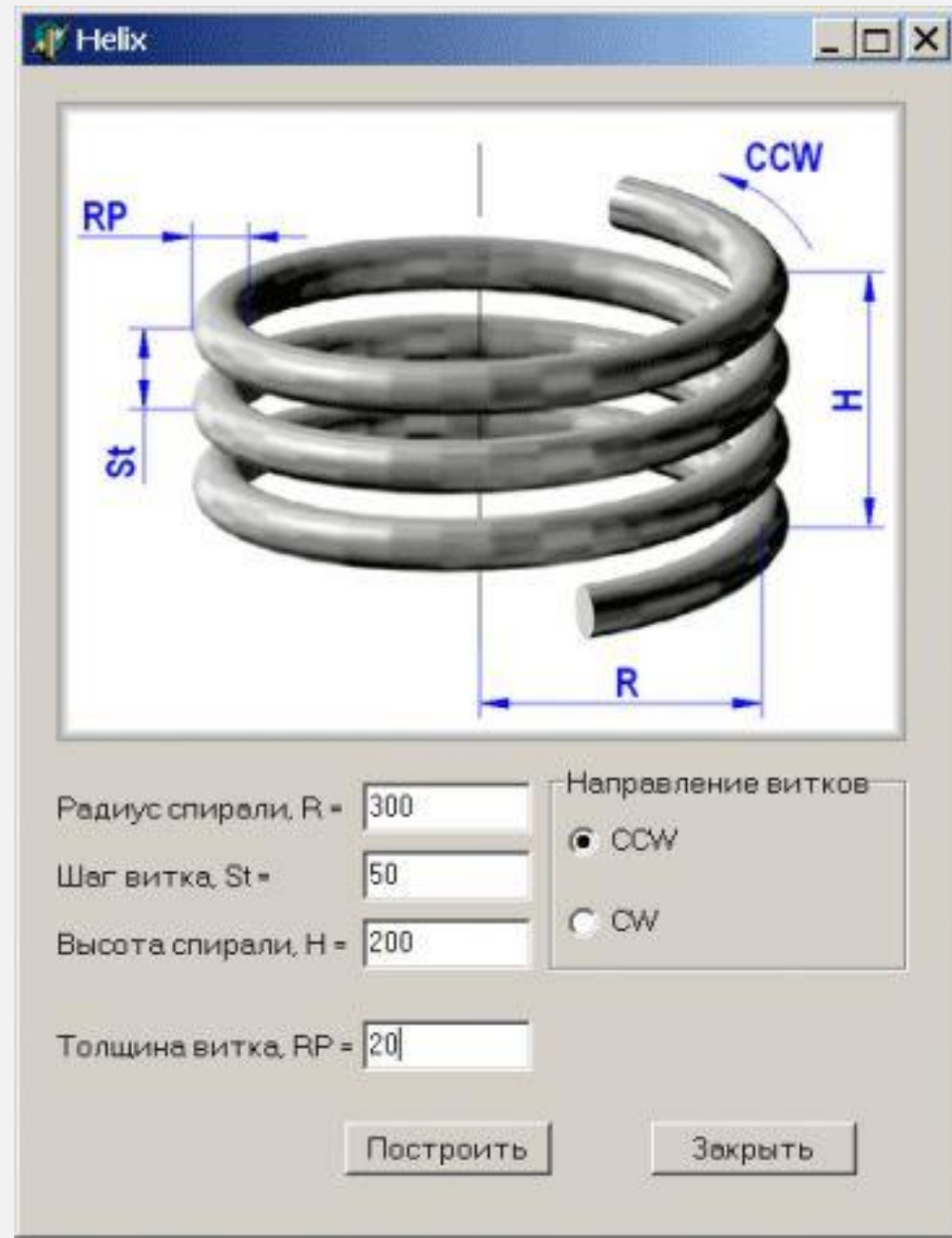
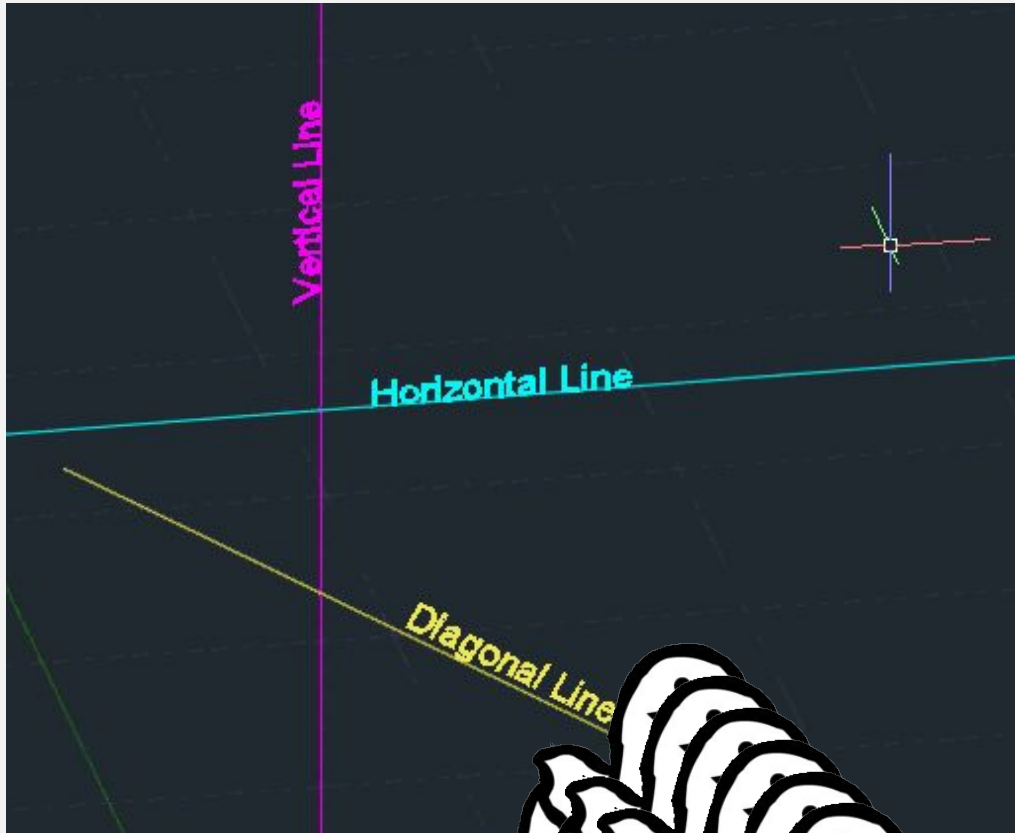
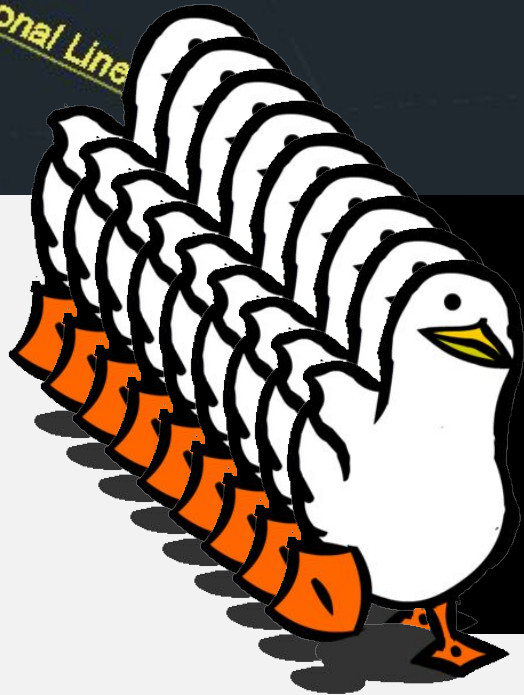


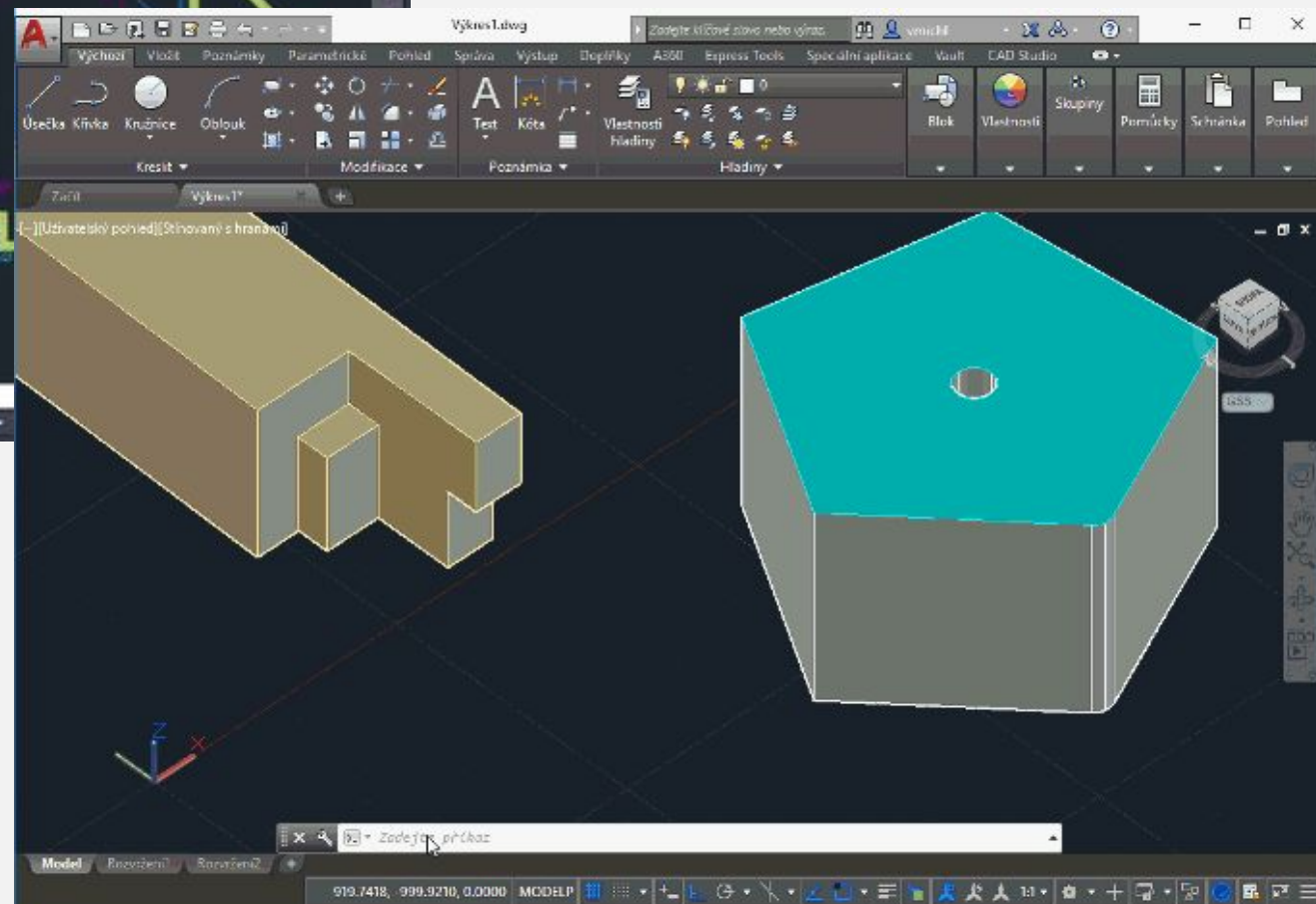
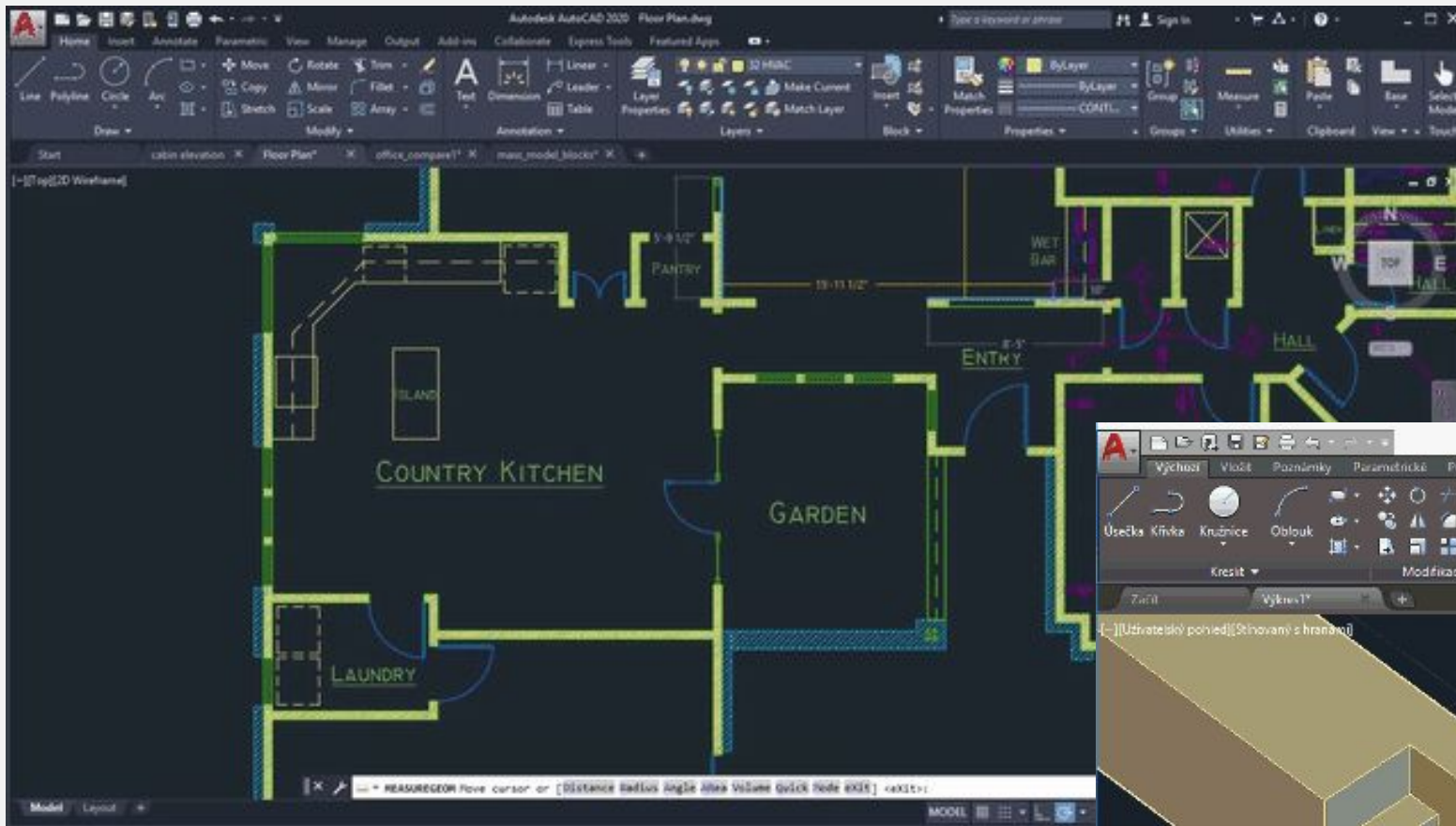
Рис. 1



# AutoLISP







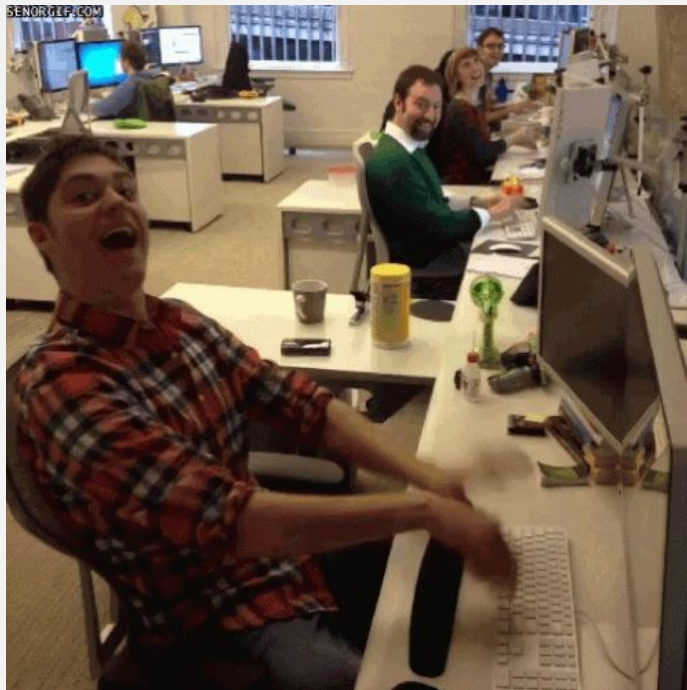
# Системные требования **Autodesk AutoCAD**

Процессор: с тактовой частотой 2.5–2.9 ГГц

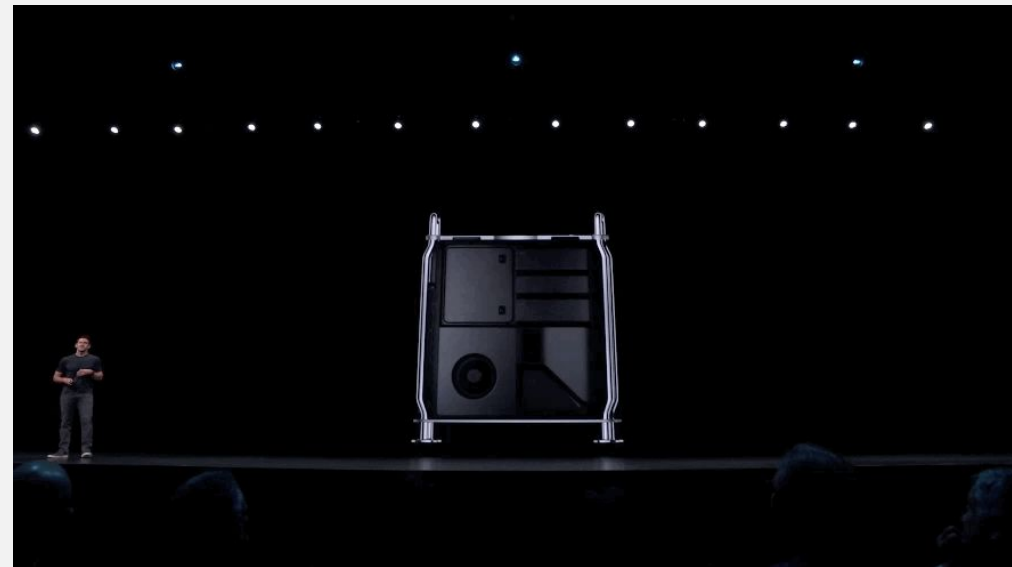
Видеокарта: с 1 ГБ видеопамяти и поддержкой DirectX 11.

Место на диске: 7 ГБ

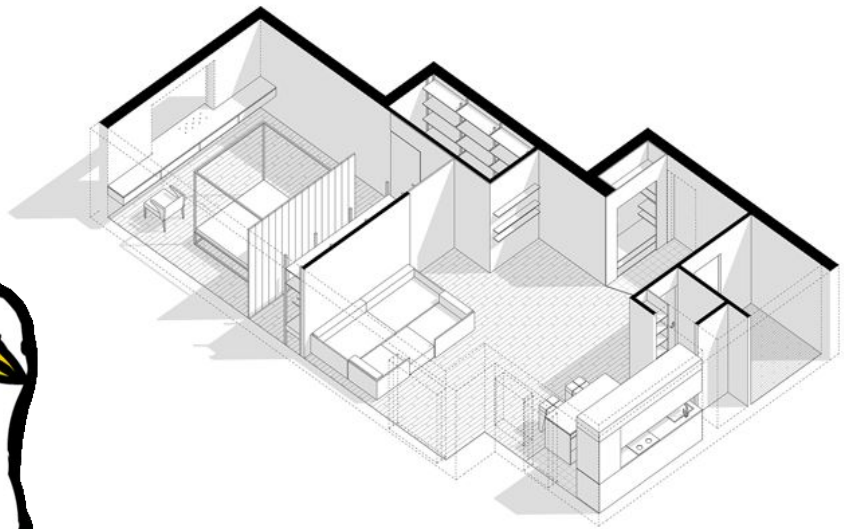
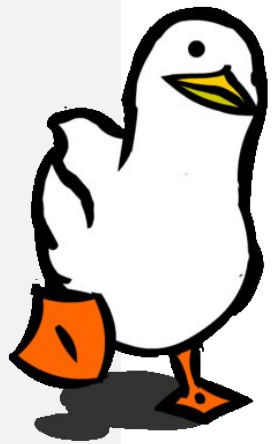
- Операционная система: Windows 8.1 / 10 64-разрядная



**или просто супер-пупер компуктер**



# Студенческие лицензии

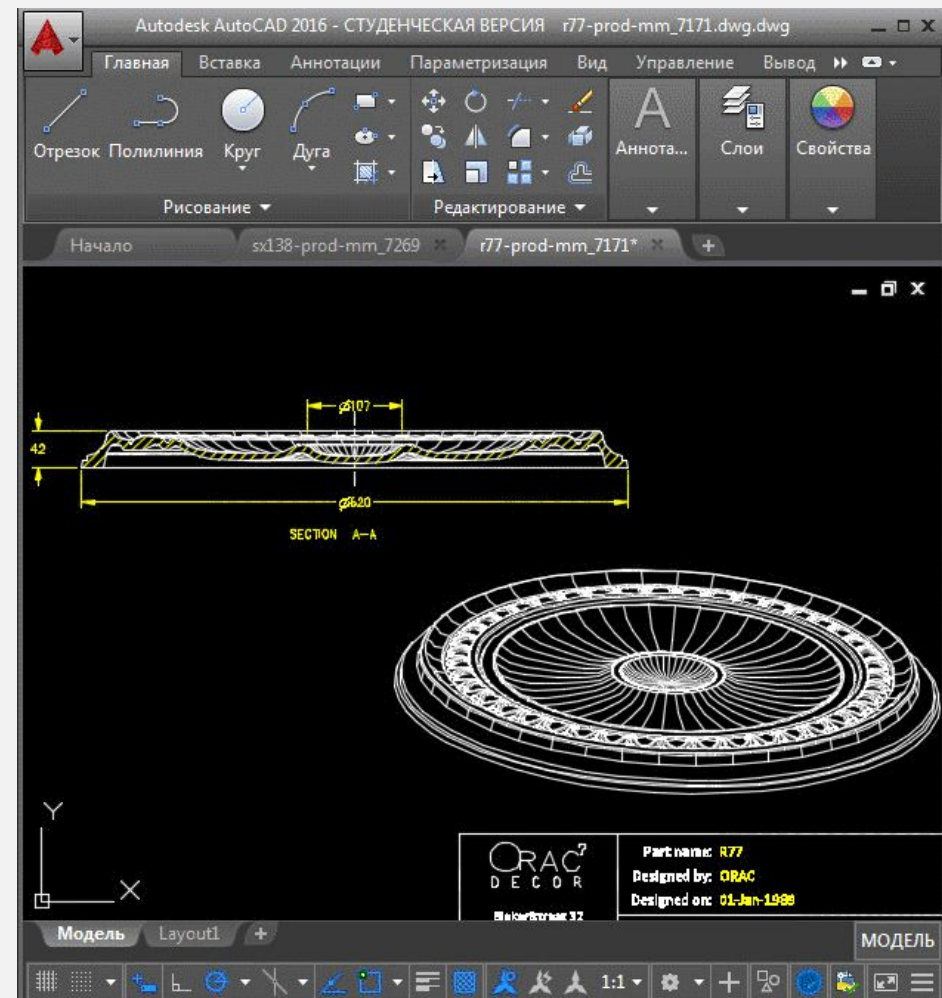
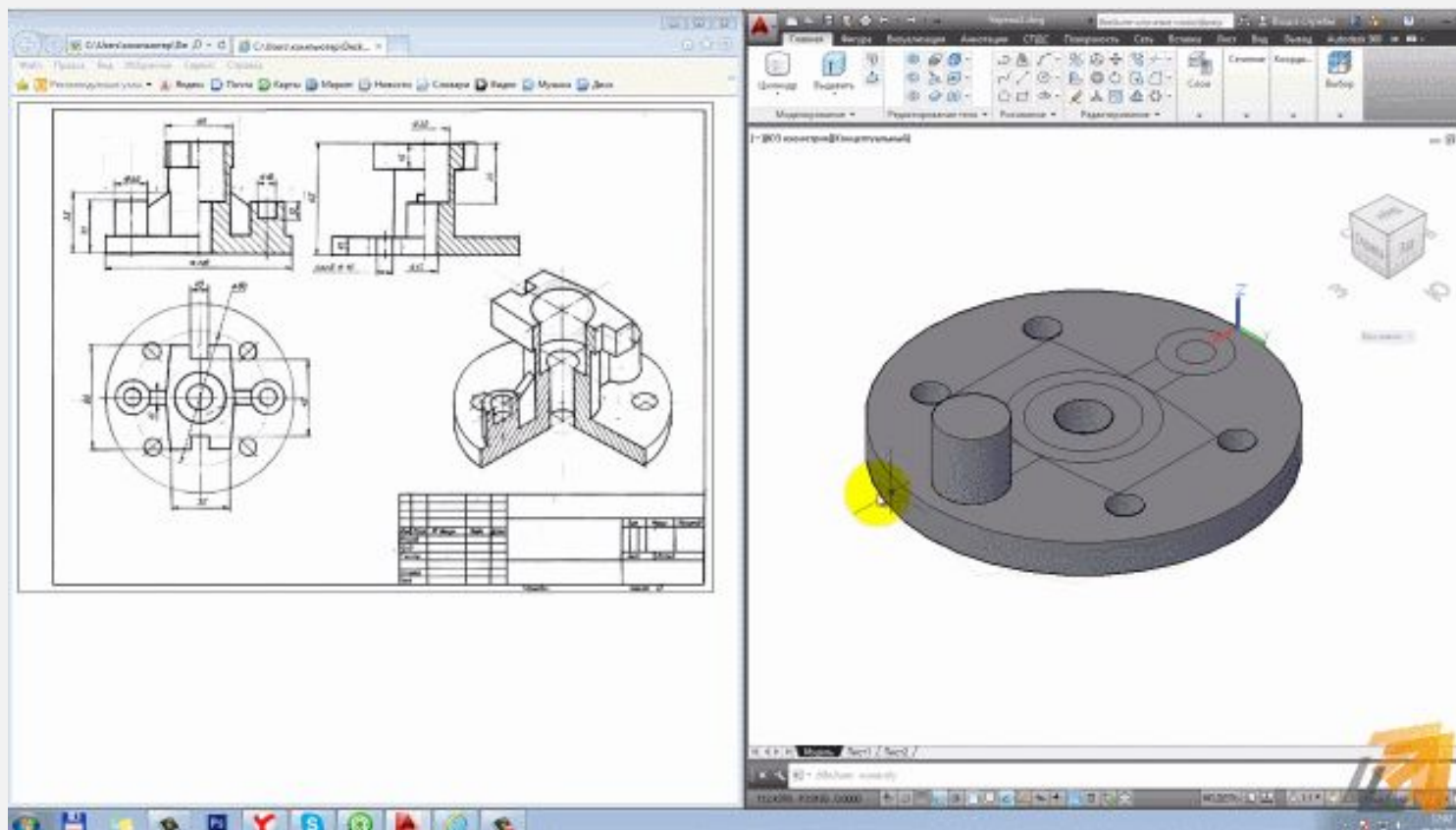


FIGHT

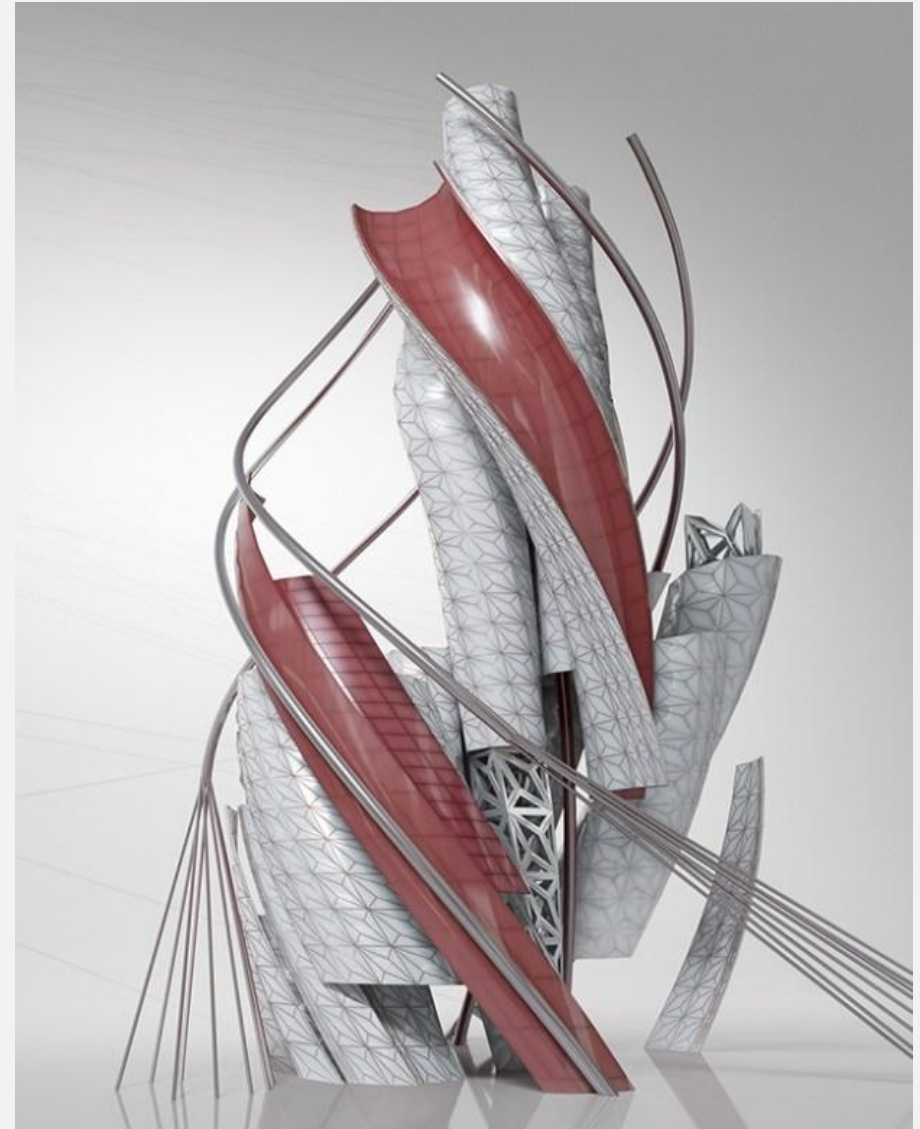
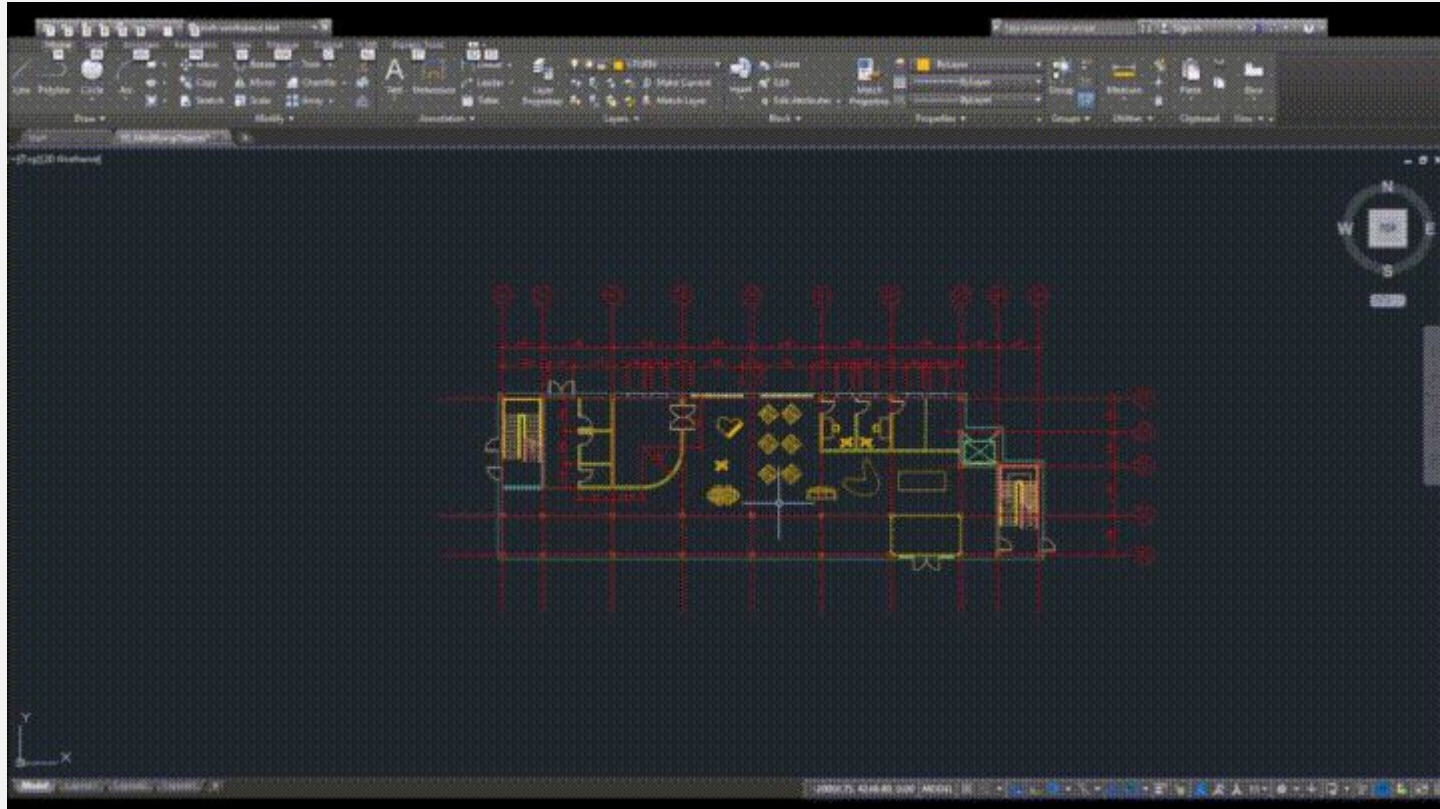




# СПДС модуль



# Поддерживаемые форматы файлов



# Спасибо за внимание!



Презентацию подготовили:

Камнева Арина  
Носачёва Алиса  
Багдасарян Даша