



Новые направления в предметной области «Технология»

Основные направления



Очки виртуальной реальности (VR)

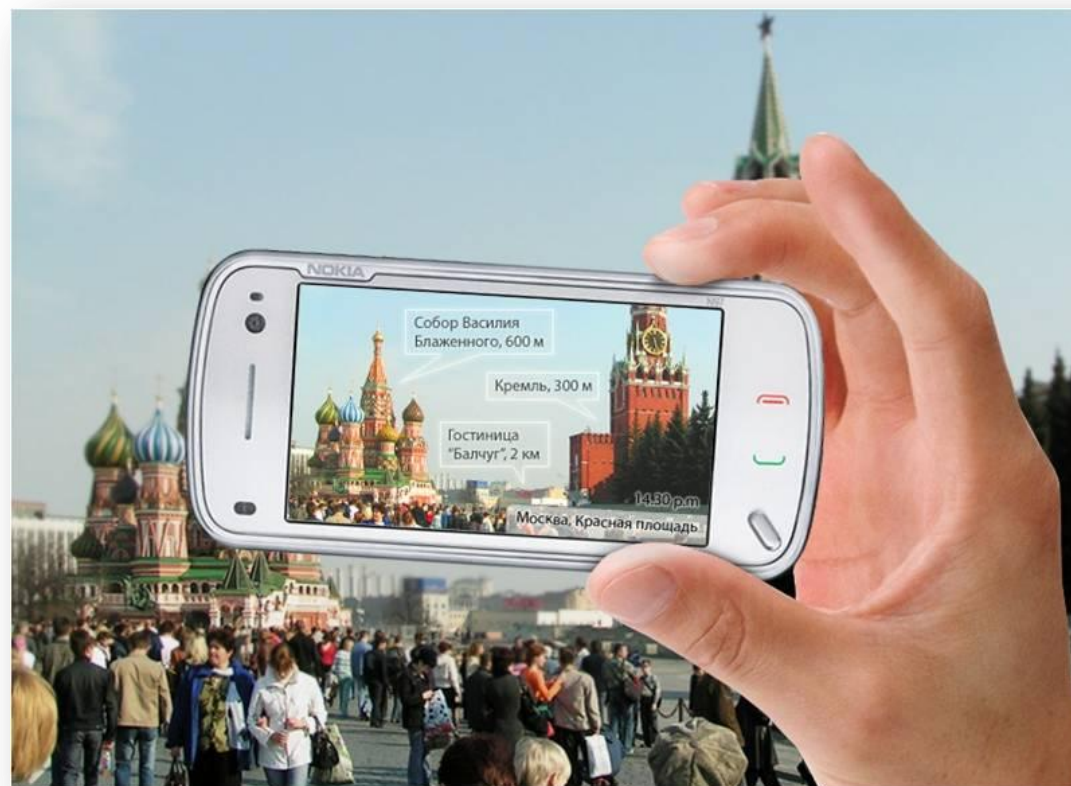


Virtual Reality (сокр. **VR**) – это искусственный мир, созданный средствами компьютерного моделирования, **симуляция** реального мира.

Попадая в виртуальную реальность, человек воспринимает ее через органы чувств: зрение, слух, обоняние.

- videoplayback (4)

ТЕХНОЛОГИЯ: ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ (AR)



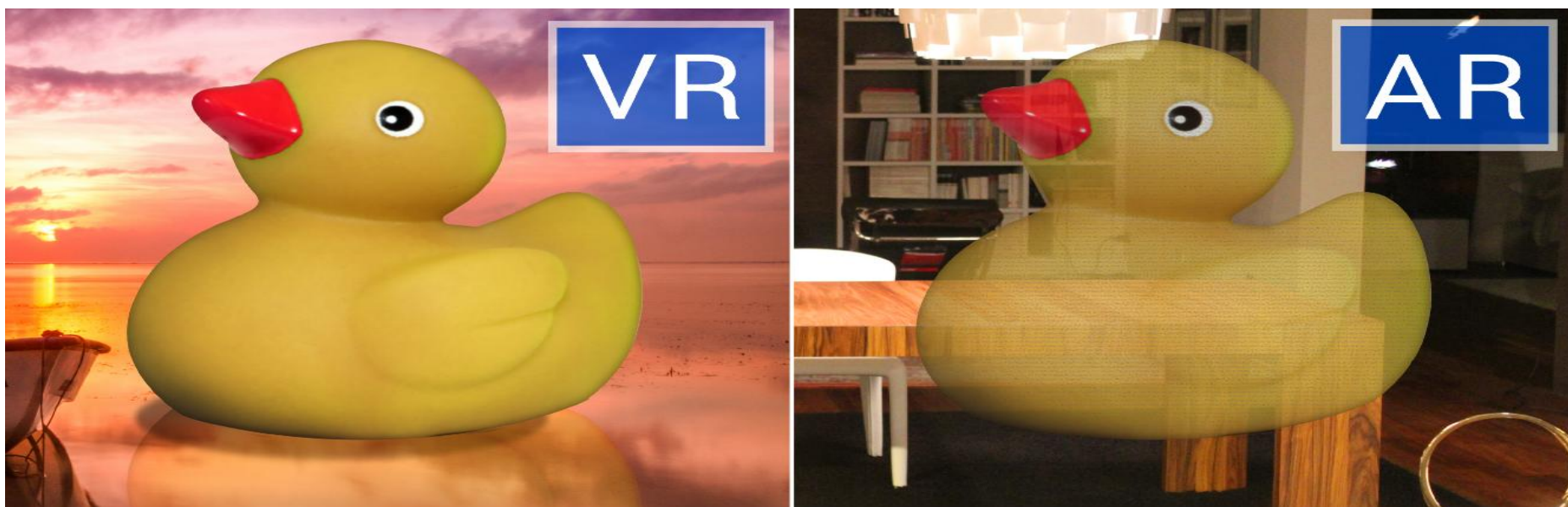
ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ



Дополненная реальность — технология компьютерной визуализации, которая дополняет изображение реального мира виртуальными элементами и дает возможность взаимодействовать с ними.

- HoloLens – дополненная реальность от Microsoft

VR и AR – чем различаются?



Разработка VR\AR-приложений



2 кейса

Разработка
приложений VR/AR

Сборка VR очков

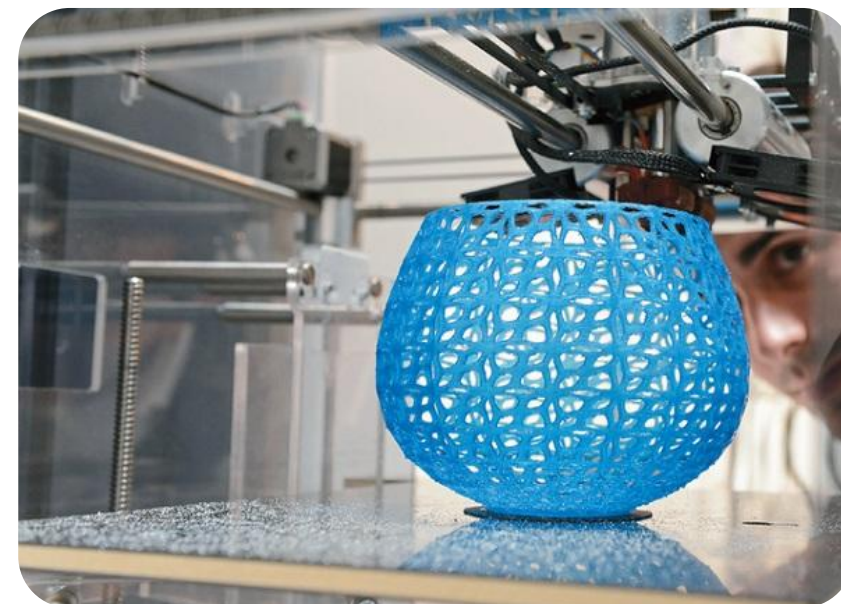
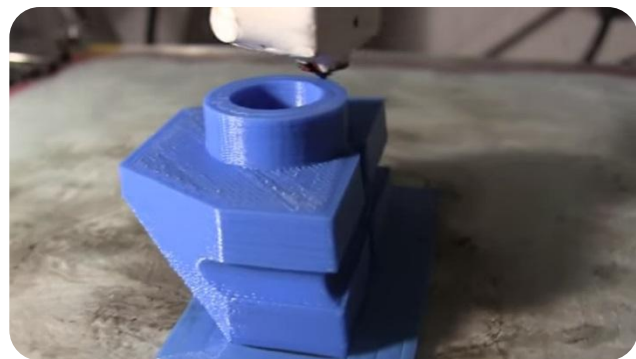
Графические
интерфейсы UI/UX

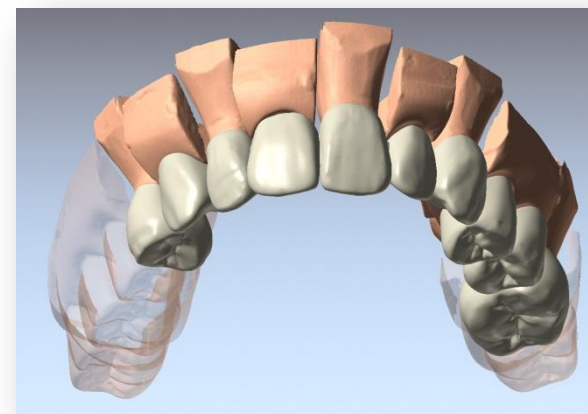
Программирование

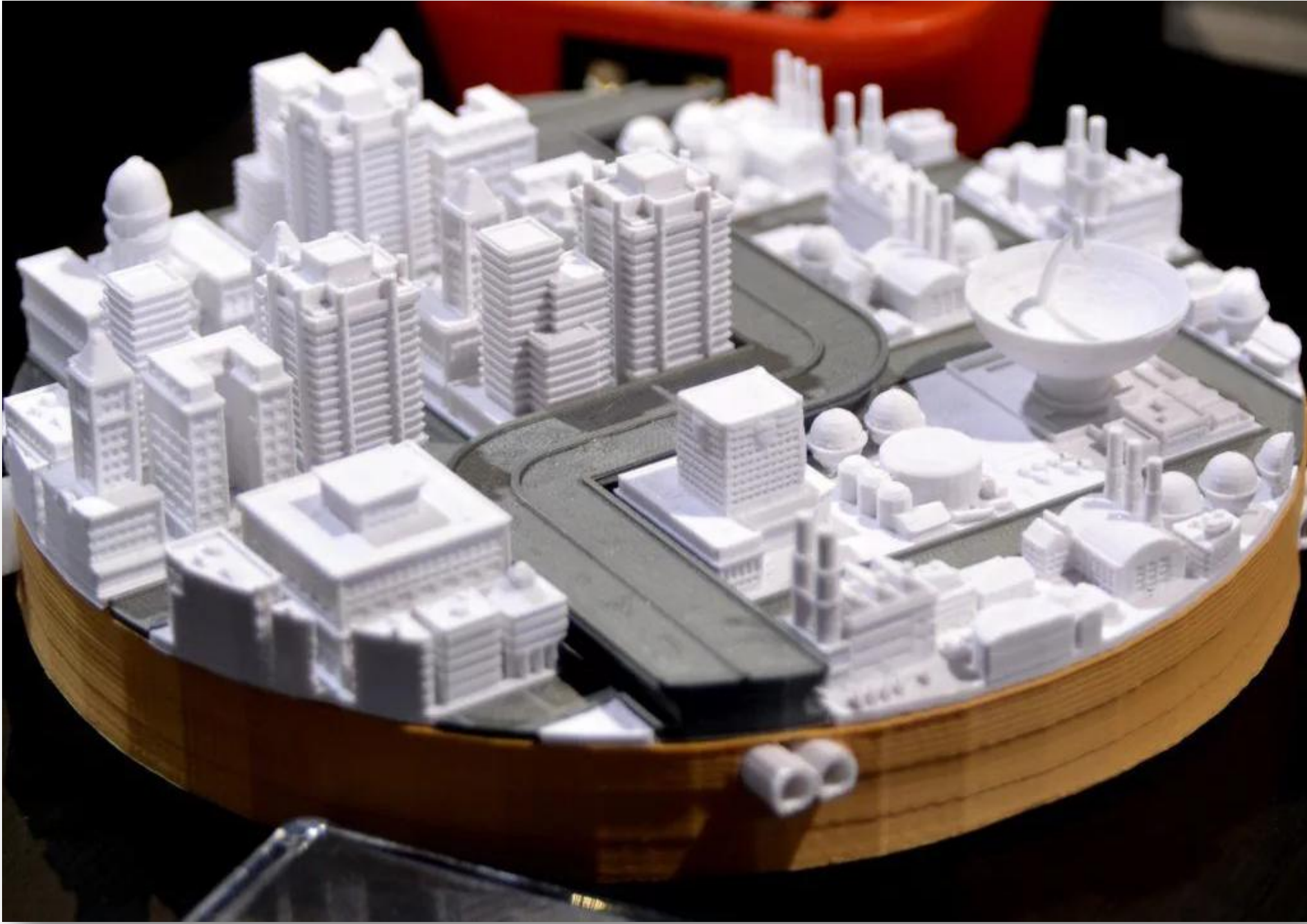






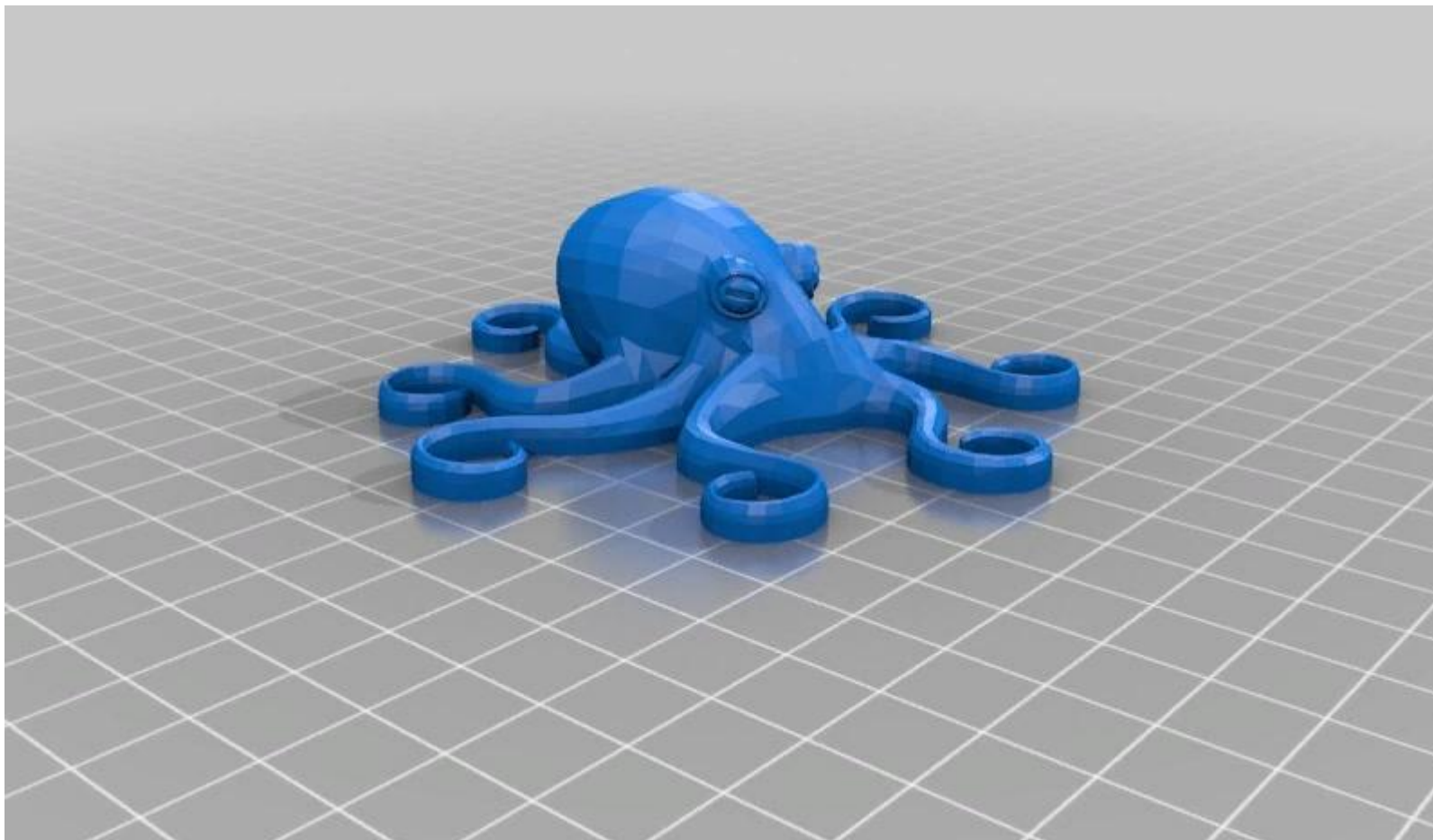




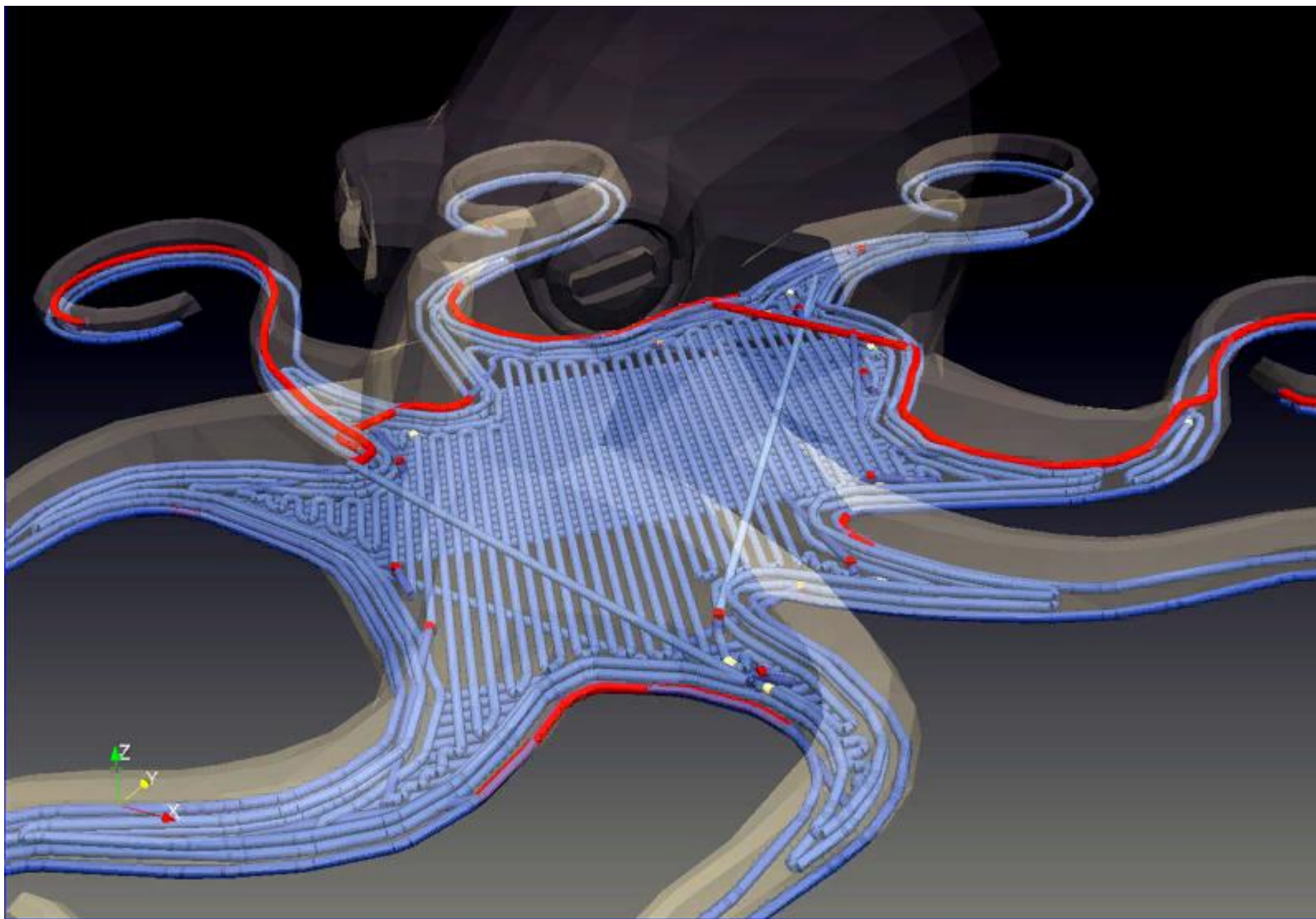


ГеоКвантум





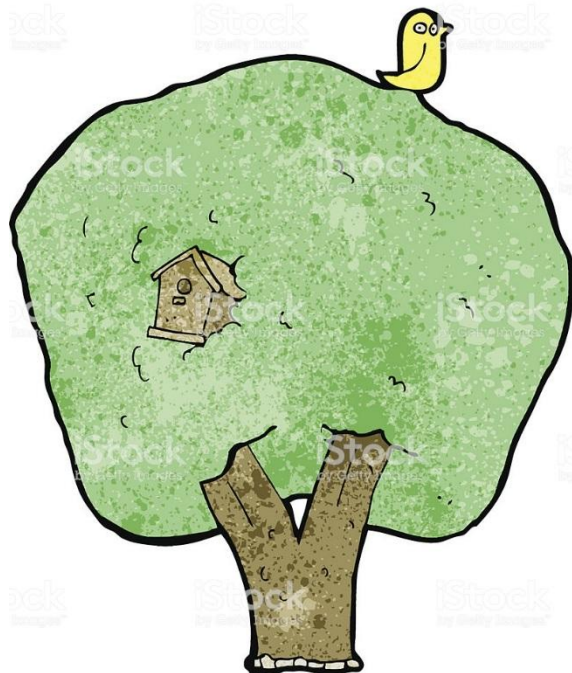
В первую очередь, в программе для 3D-моделирования создается цифровая версия будущего объекта.







Help!!!!!!

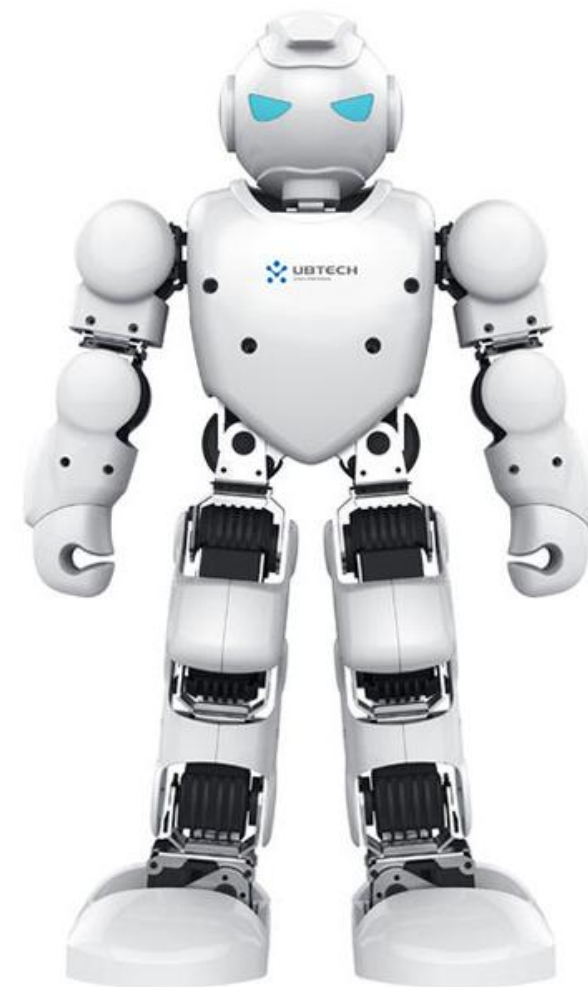




ро



”





X

”





“





K



T

ТОЧКА  РОСТА

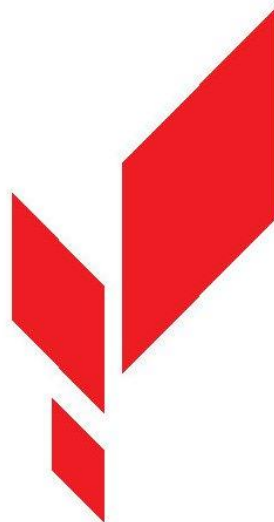


E=A

T=Π



ТОЧКА



РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



- сегодня я узнал...
- я понял, что...
- было интересно узнать, что...
- меня удивило...
- мне захотелось...