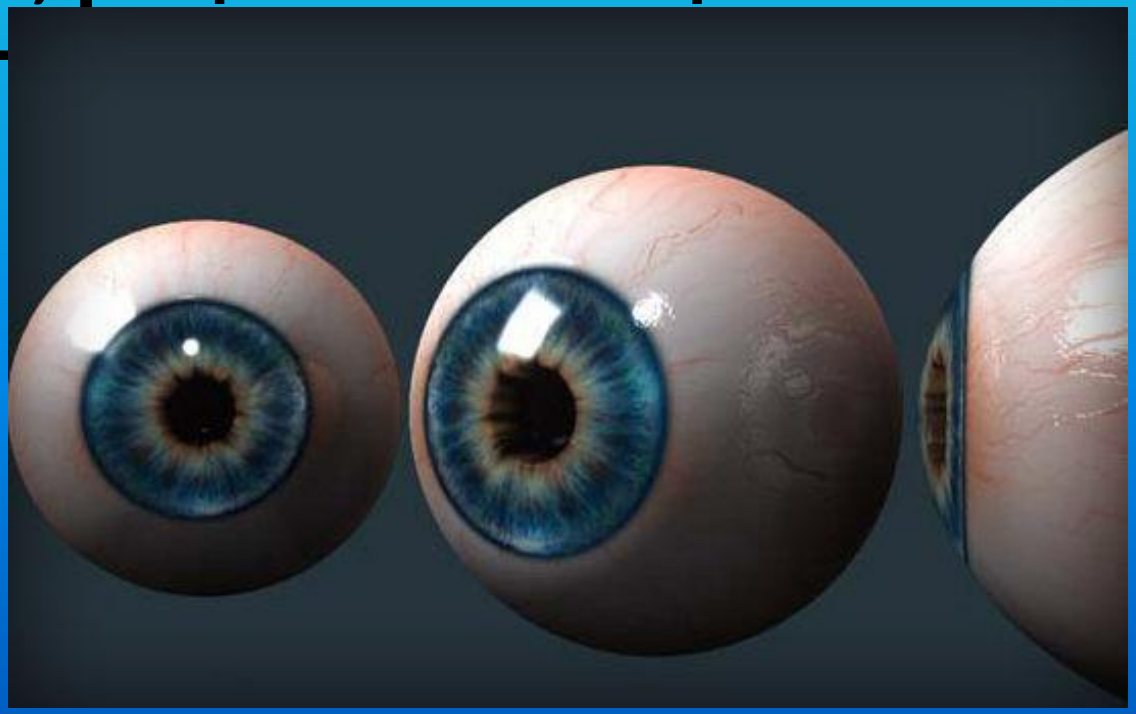
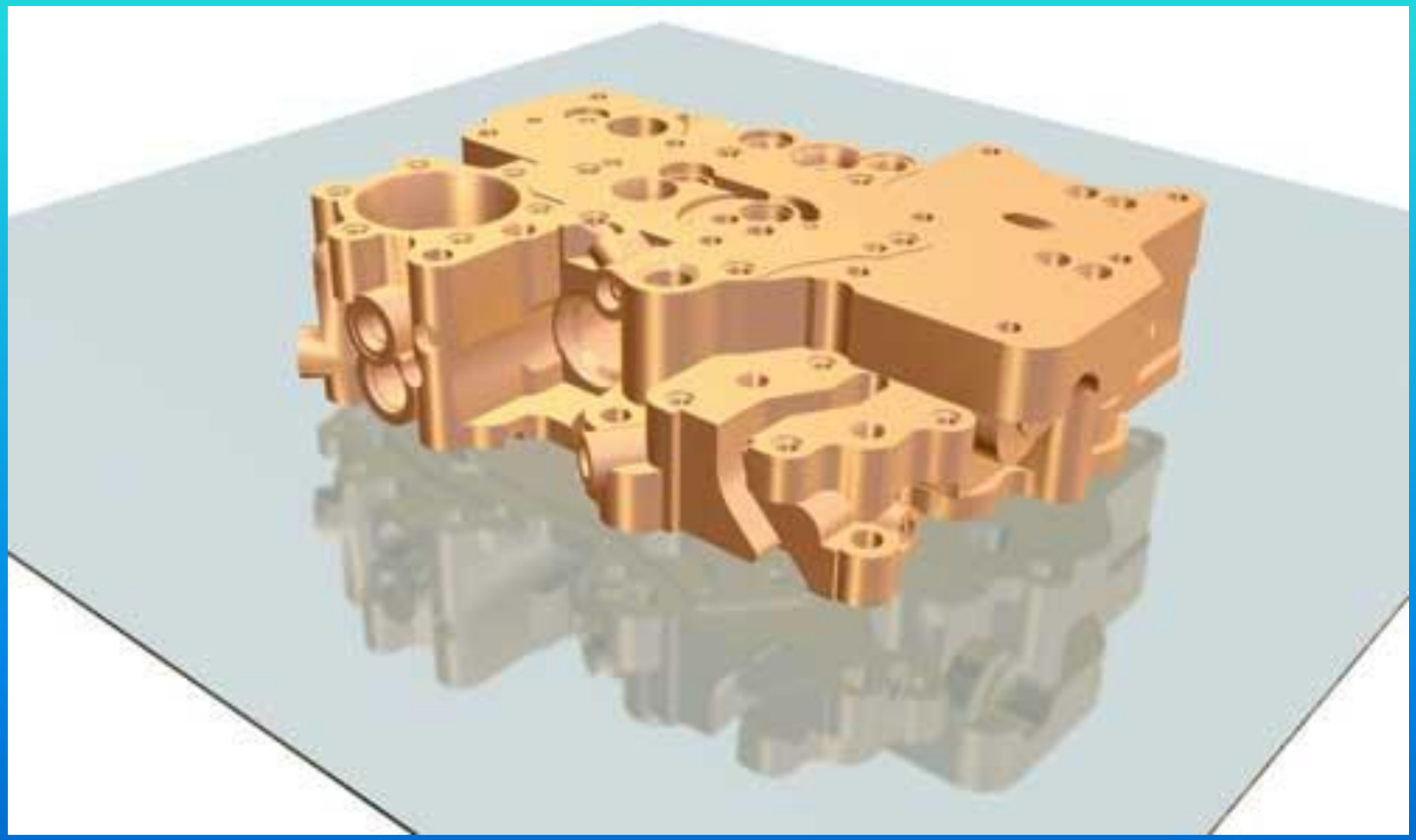
Что такое моделирование?

Старкова Наталья Валерьевна,
учитель биологии, логопед
МАОУ СОРШ № 8
города Березники

1) Моделирование - это исследование объектов познания на их моделях; построение и изучение моделей реально существующих предметов и явлений, и конструируемых объектов (для определения, уточнения их характеристик, рацио-нализации способов пост



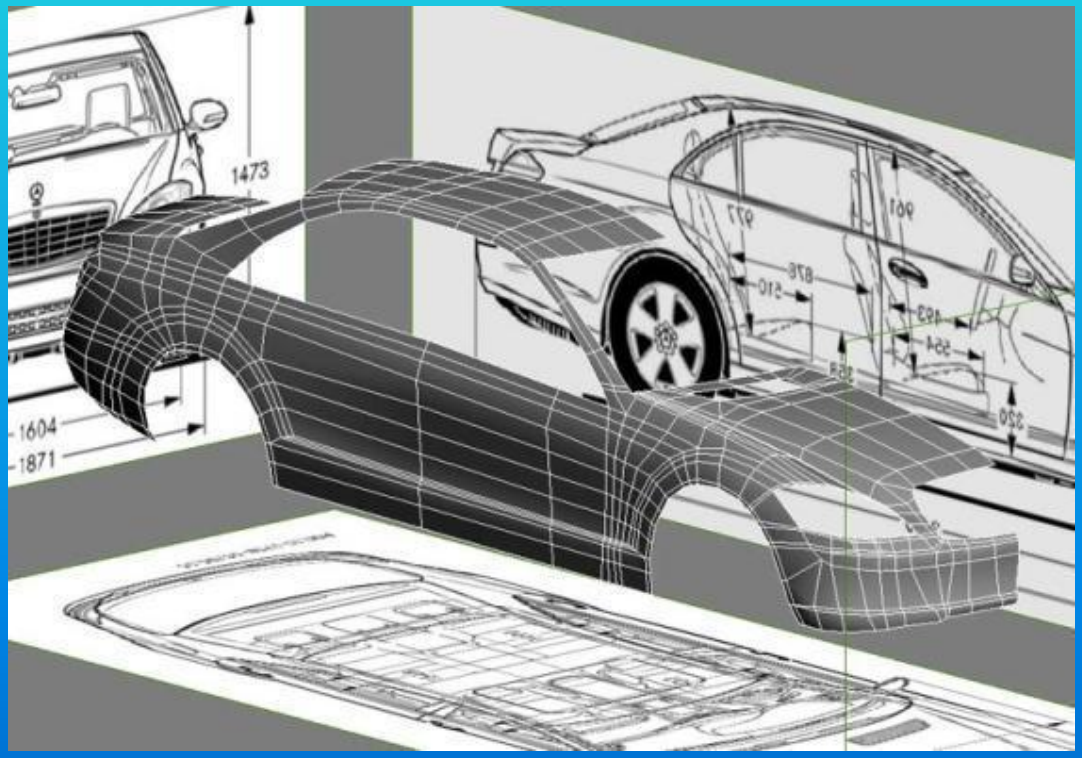
Моделирование — важнейший этап современной подготовки производства



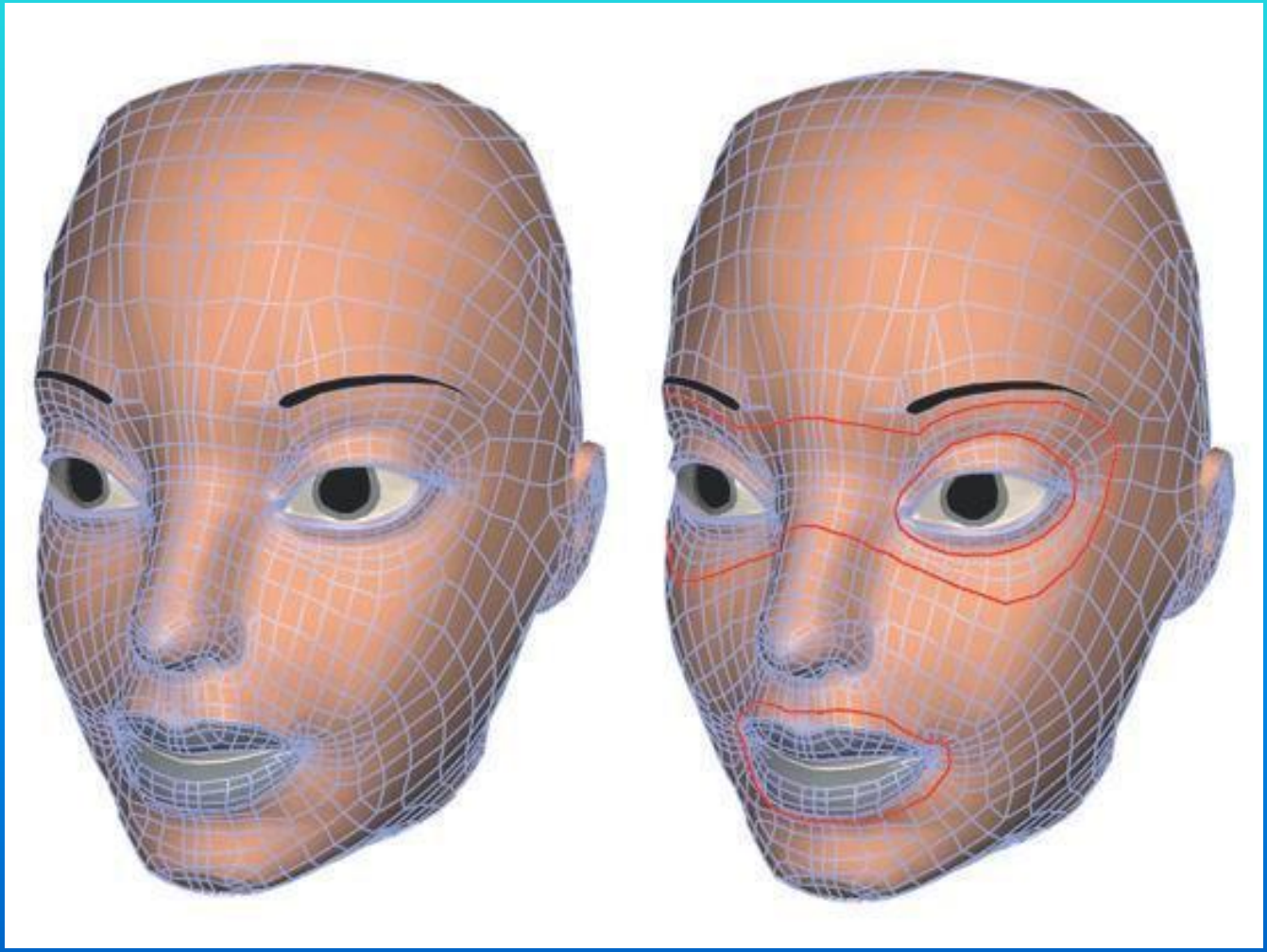
- 2) Изготовление моделей вновь создаваемых промышленных изделий для отработки их оптимальной конструкции и формы - один из основных методов в худо-жественном конструировании, а также при изготовлении самолётов, судов и т.п. в исследовательс
позна-вательны

Техническое моделирование

Визуализация

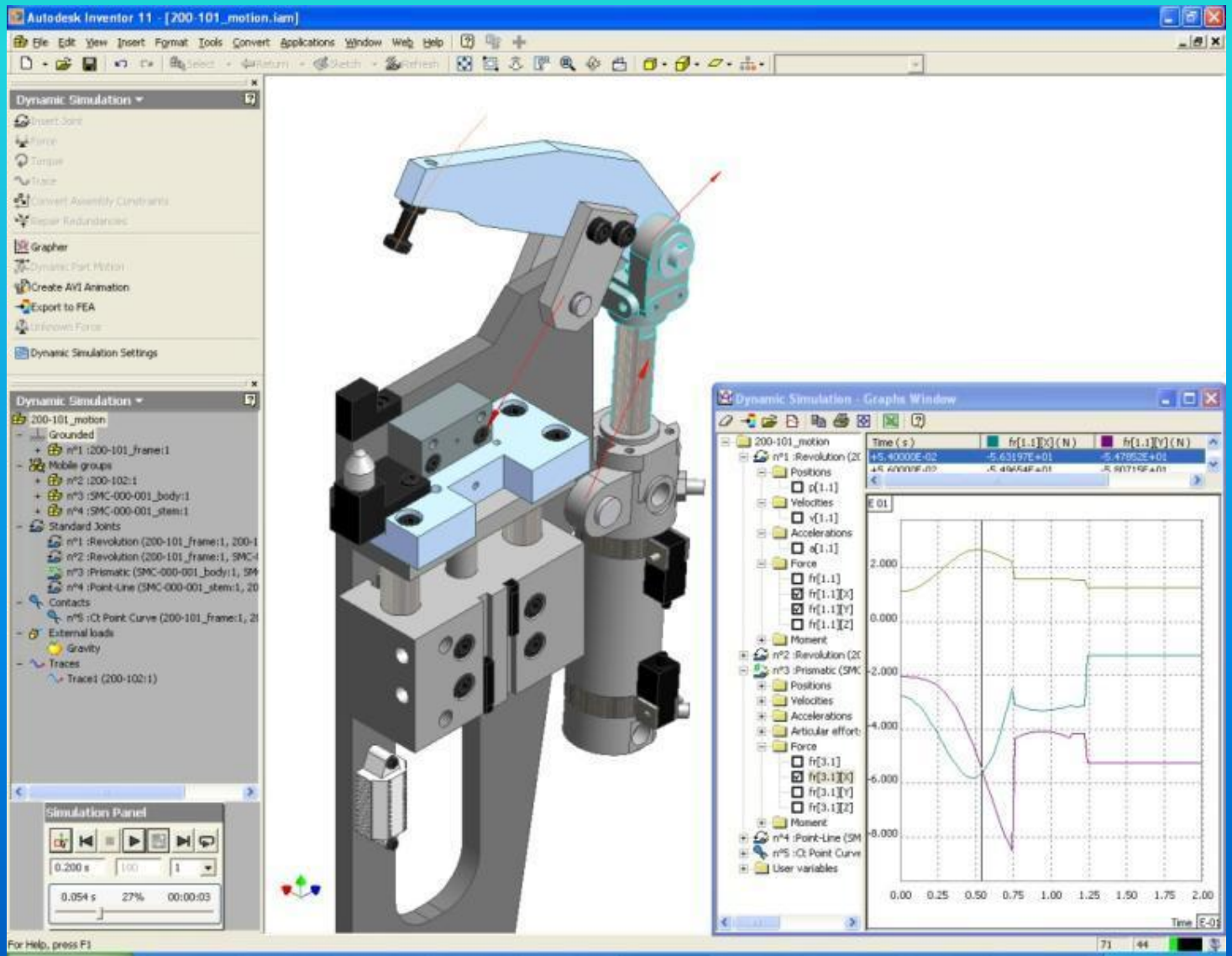


Моделирование в хирургии



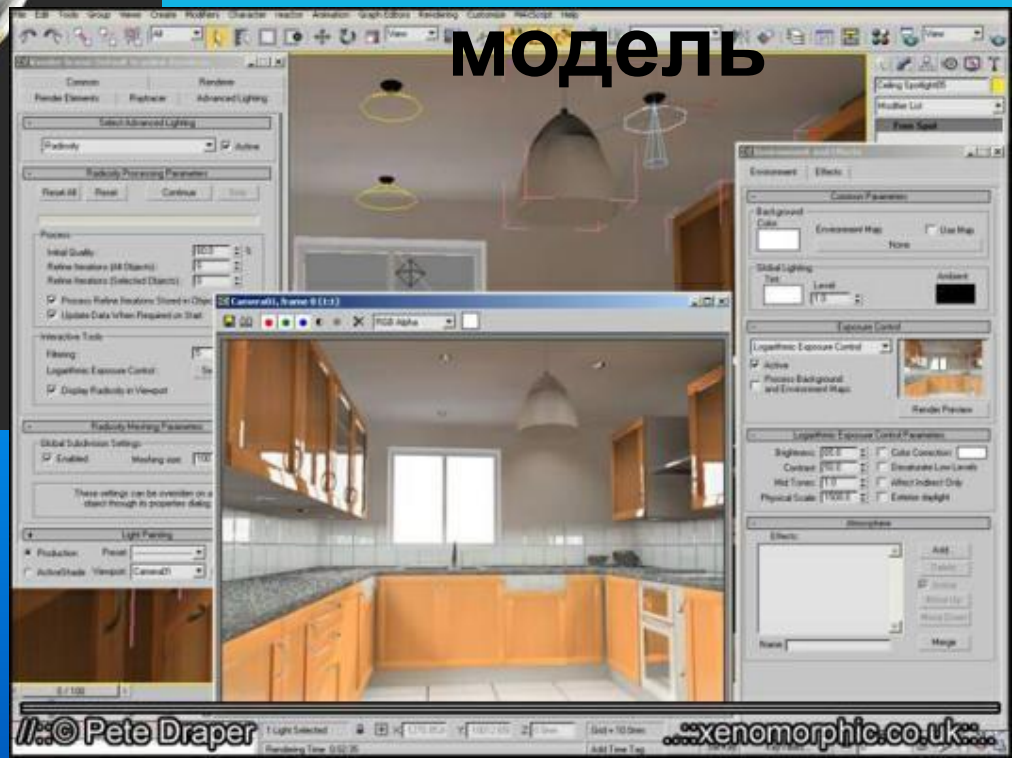
В России стартовал проект по моделированию полета на Марс.

Моделирование работы механизмов помогает удостоверится в правильности разработки проекта, исключая при этом необходимость производства



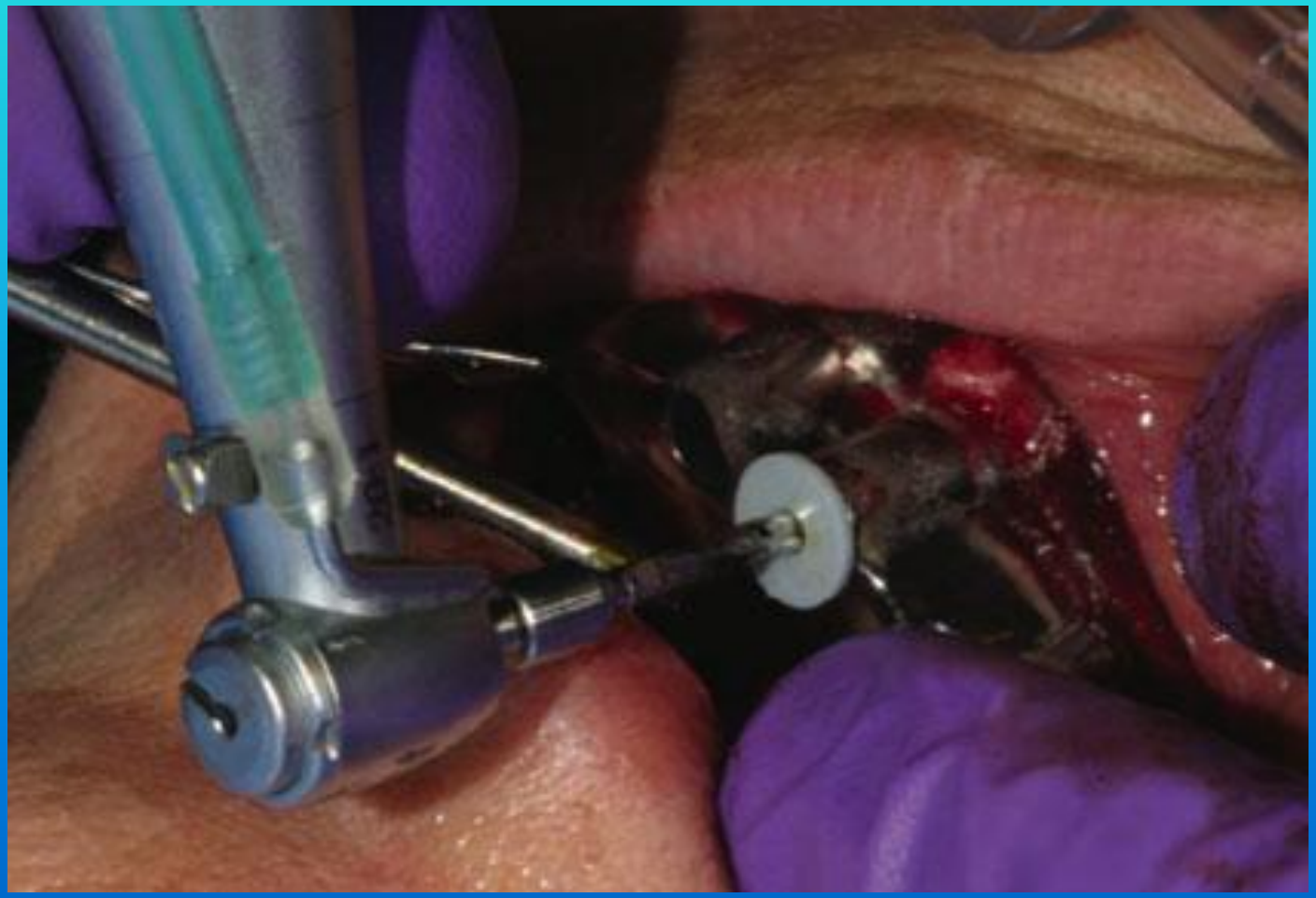
Моделирование интерьера

Компьютерная модель

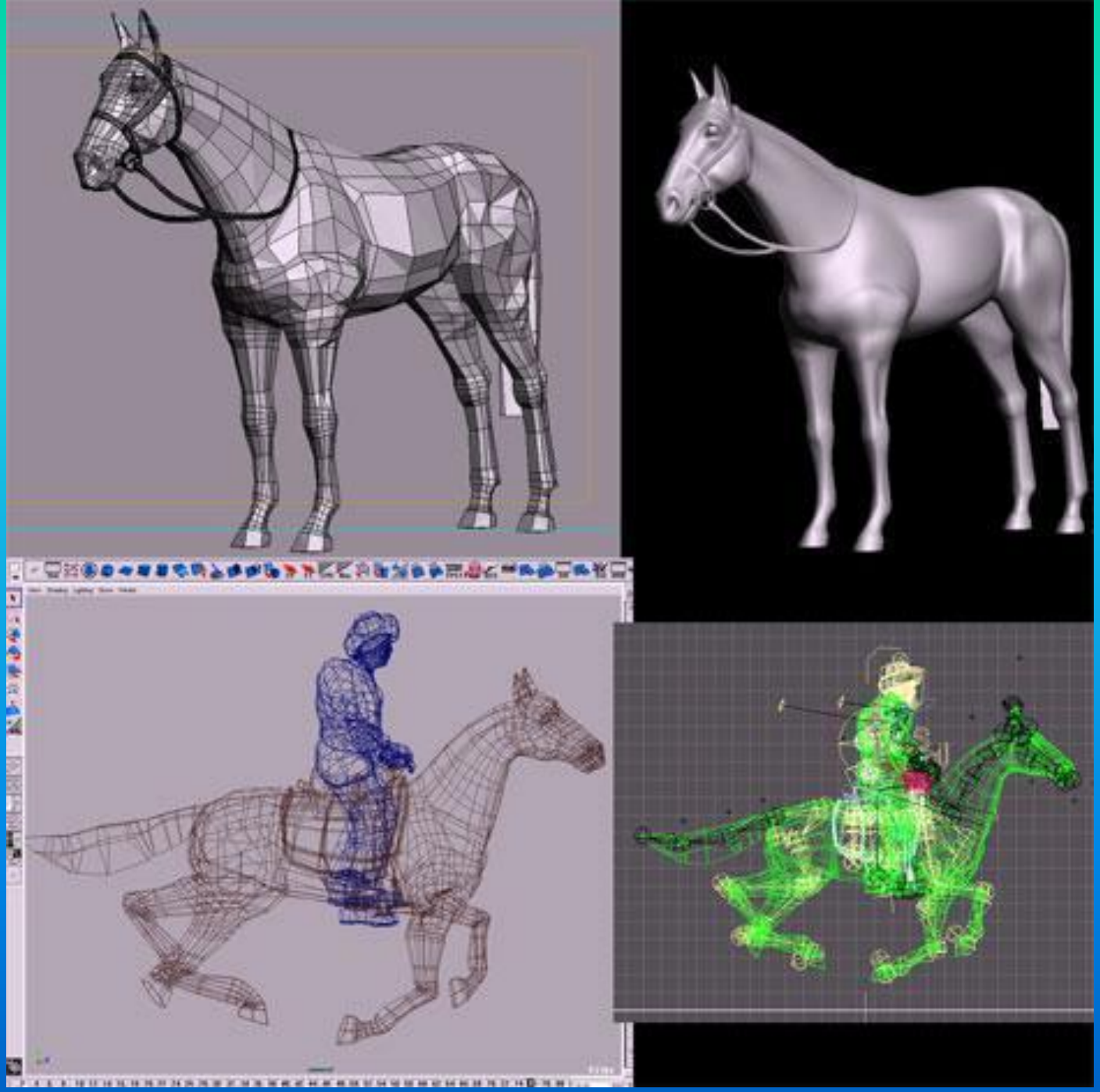


Материальная модель

Компьютерное **моделирование** в дентальной имплантологии.

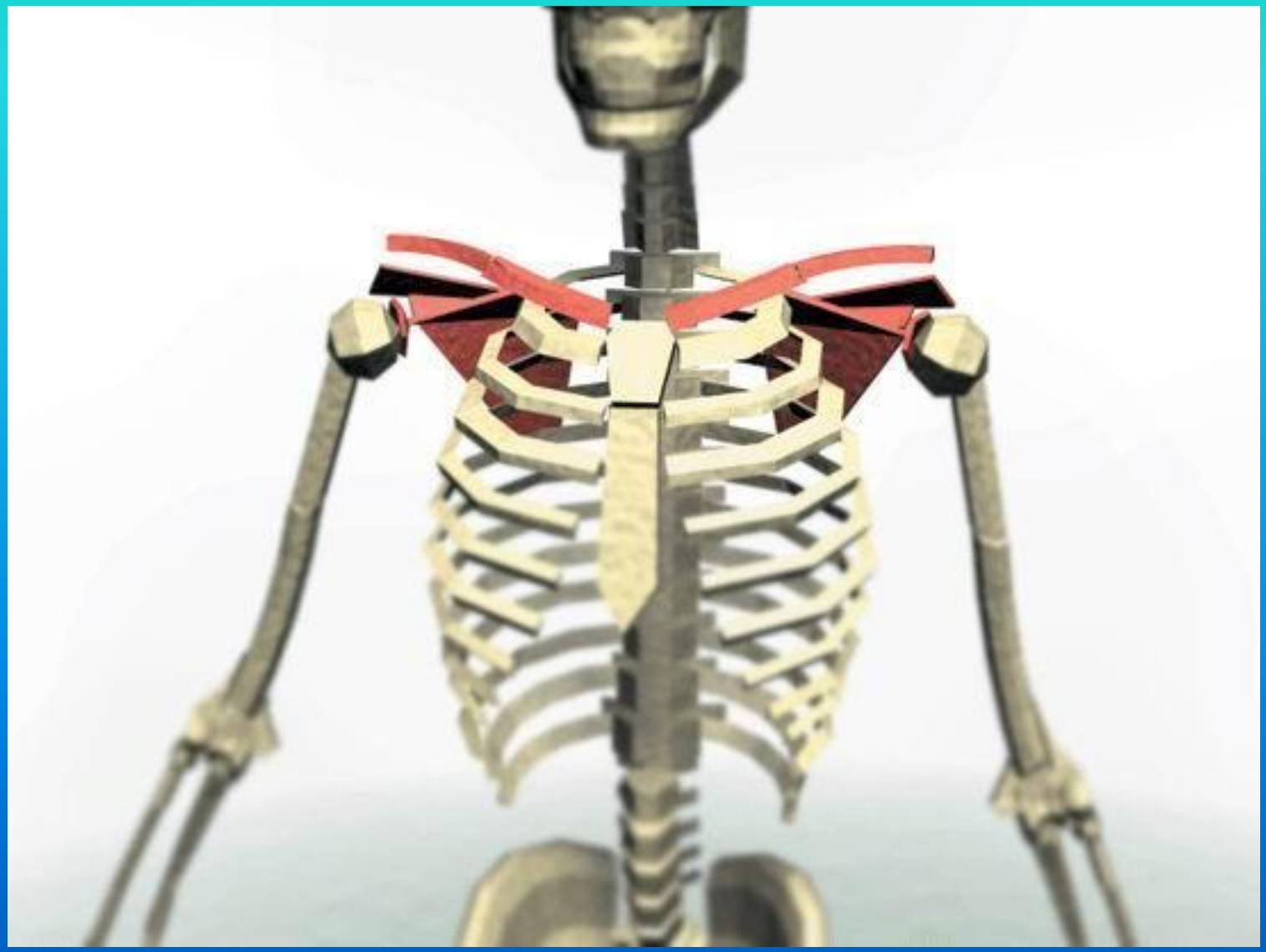


3D-**моделирование** территории типографии

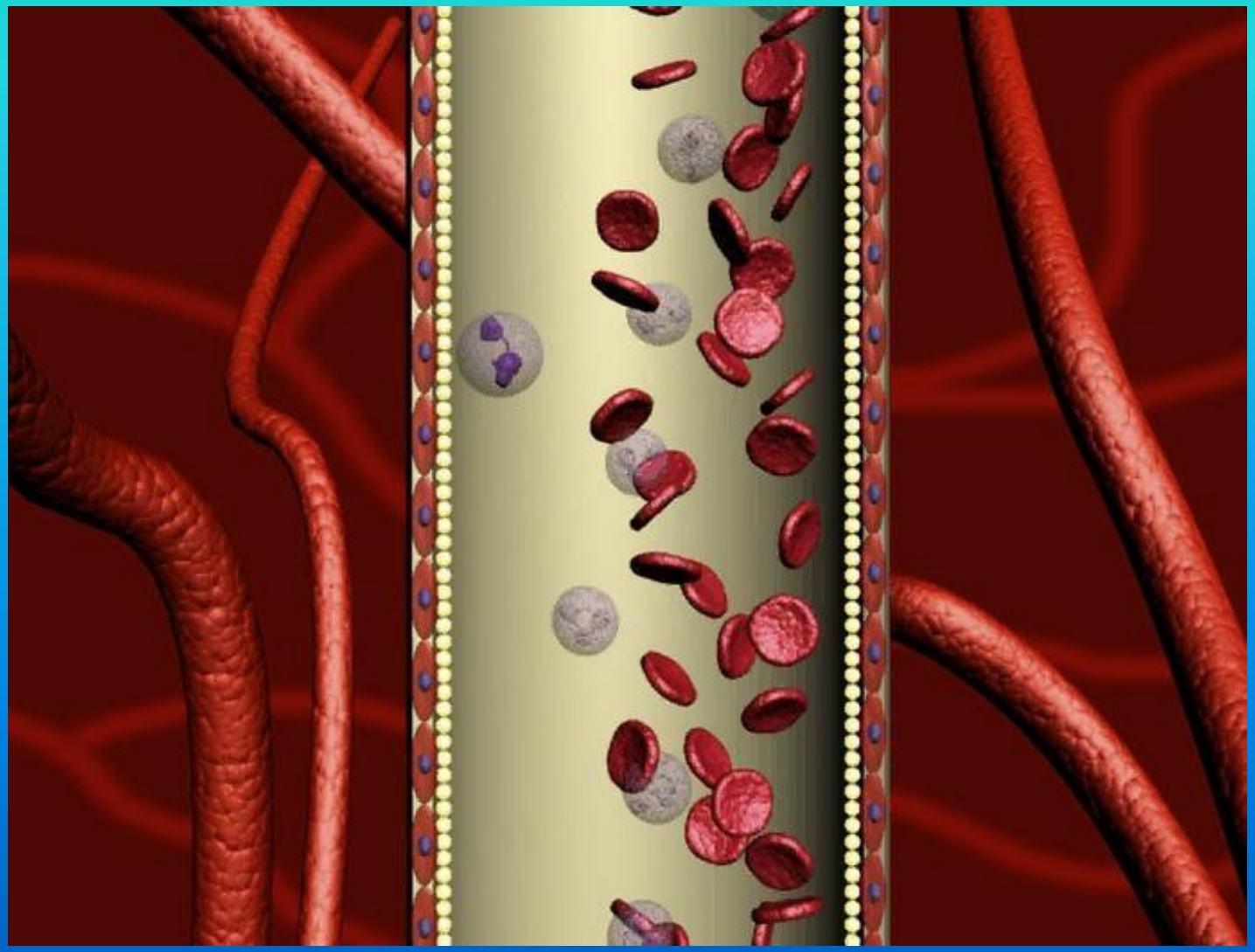


Моделирование биологических объектов

Скелет человека

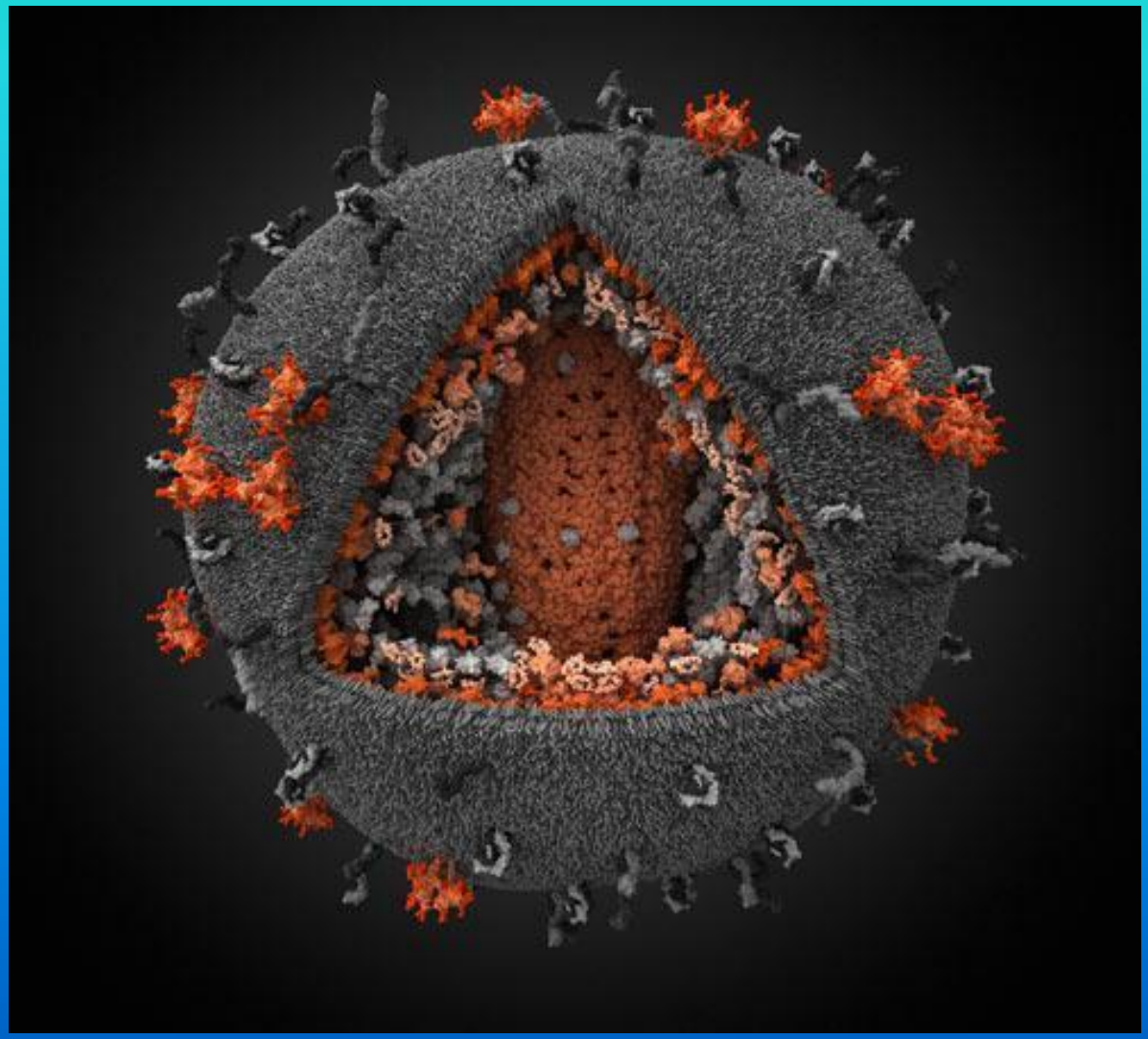


Кровеносный сосуд



Хлоропласт

Смертоносный вирус



4D HUMAN HAND
4D MASTER
COLLECTIBLE QUALITY
NEW TYPE OF PUZZLE
Build Your Own Human Anatomy Museum!
8+
28

Эмбрион слонёнка

Строение клетки