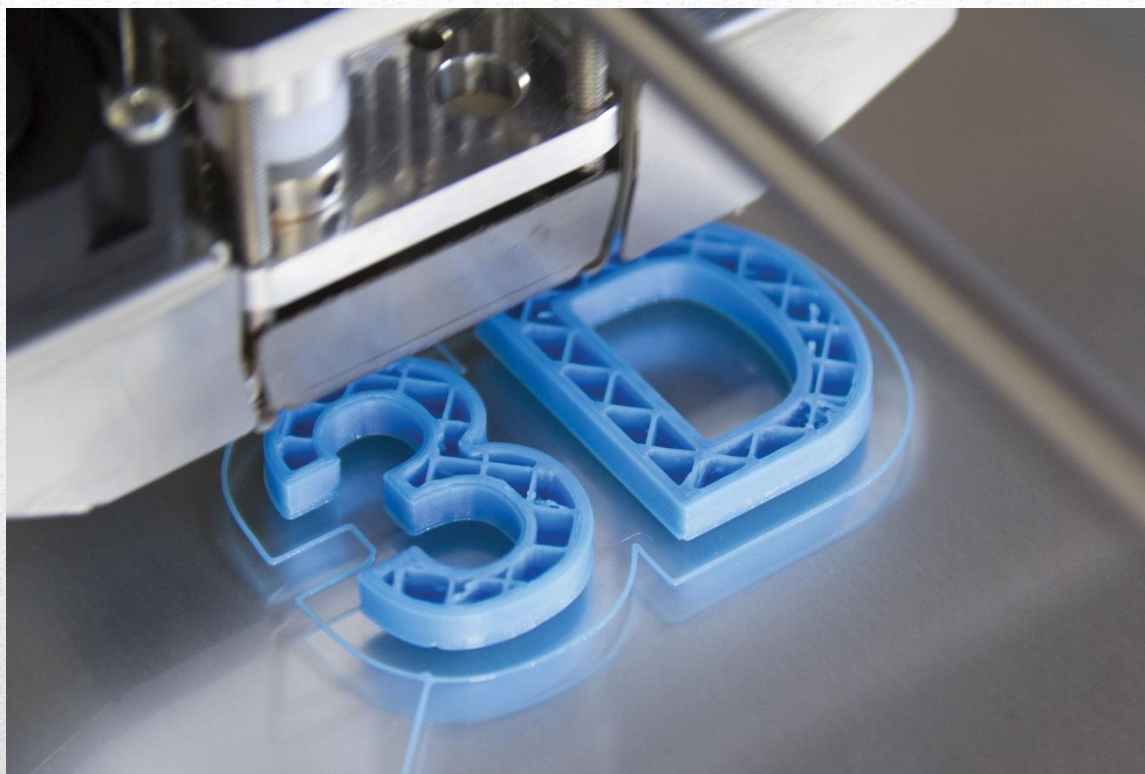


# Аддитивные технологии

---



**Что такое «аддитивные технологии»?**  
**Аддитивные технологии — технологии послойного наращивания и синтеза объектов.**

---



**3D-принтер — станок с числовым программным управлением, реализующий только аддитивные операции (добавляет порции материала к заготовке), является разновидностью аддитивного производства и обычно относится к технологиям быстрого прототипирования. Обычно использует метод послойной печати детали.**



# 3D-принтер

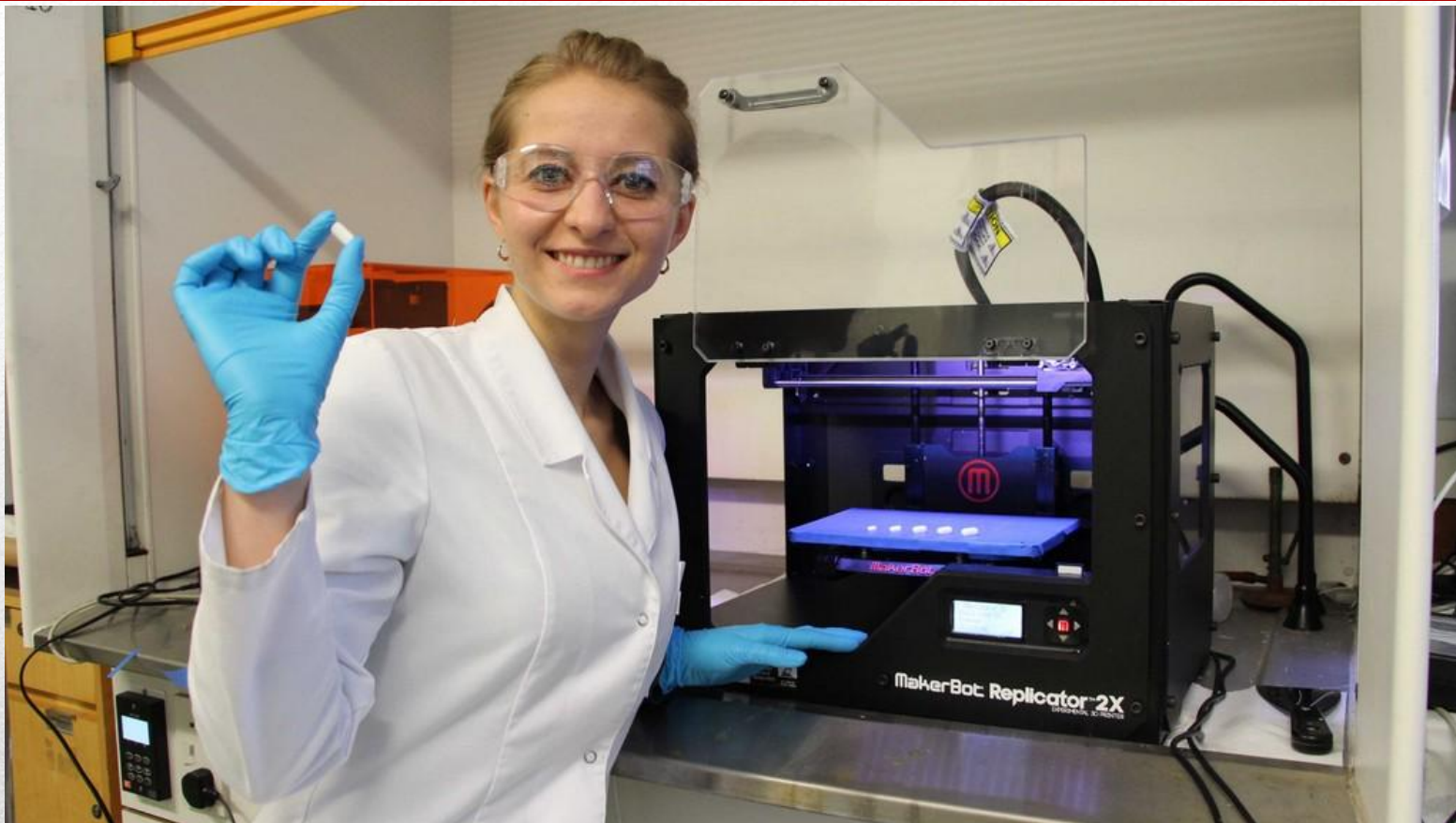
---



**Где используются  
аддитивные технологии?**

---

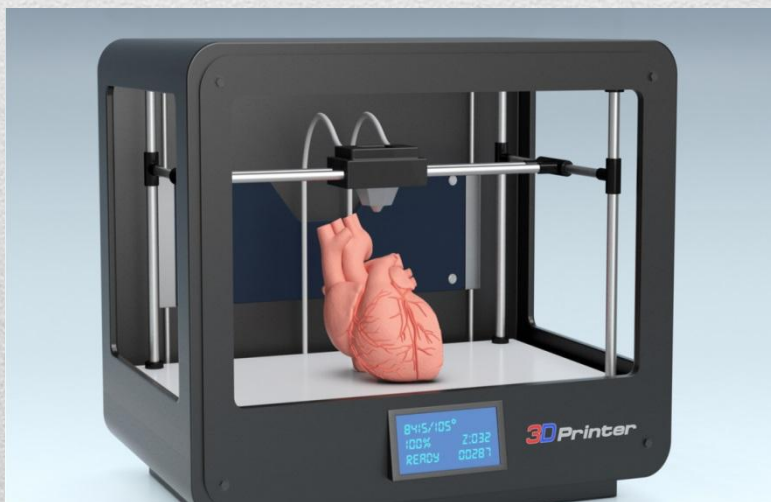
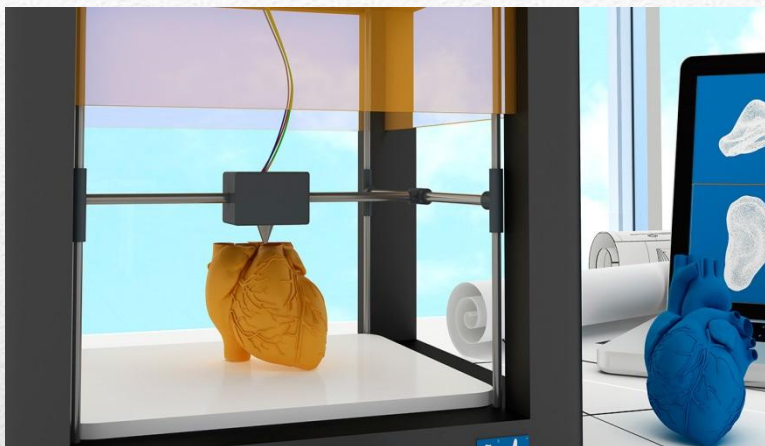




**Медицина (лекарства,  
протезы, органы)**

---

# Сердце



# Протезы





## План дома и огромный 3D-принтер, который его напечатает



# Строительство

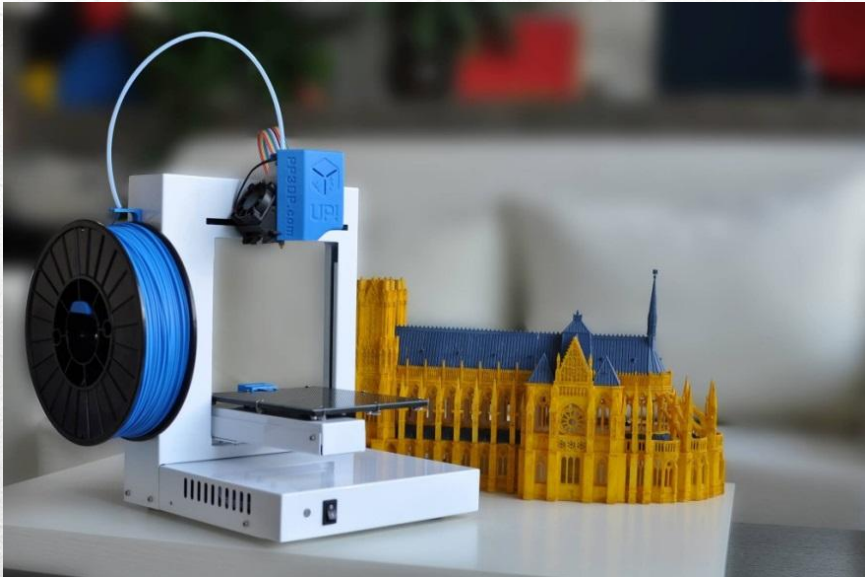




**Оружие**

---





**Декор**

---





**Пицца**

---





# **Как работает 3D-принтер?**

---

**Пластиковый пруток проталкивается через горячее сопло, где он плавится, а выходя из него укладывается слоями. Процесс повторяется снова и снова, пока не появится готовый 3D-объект, который был заранее создан в специальной программе на компьютере**

