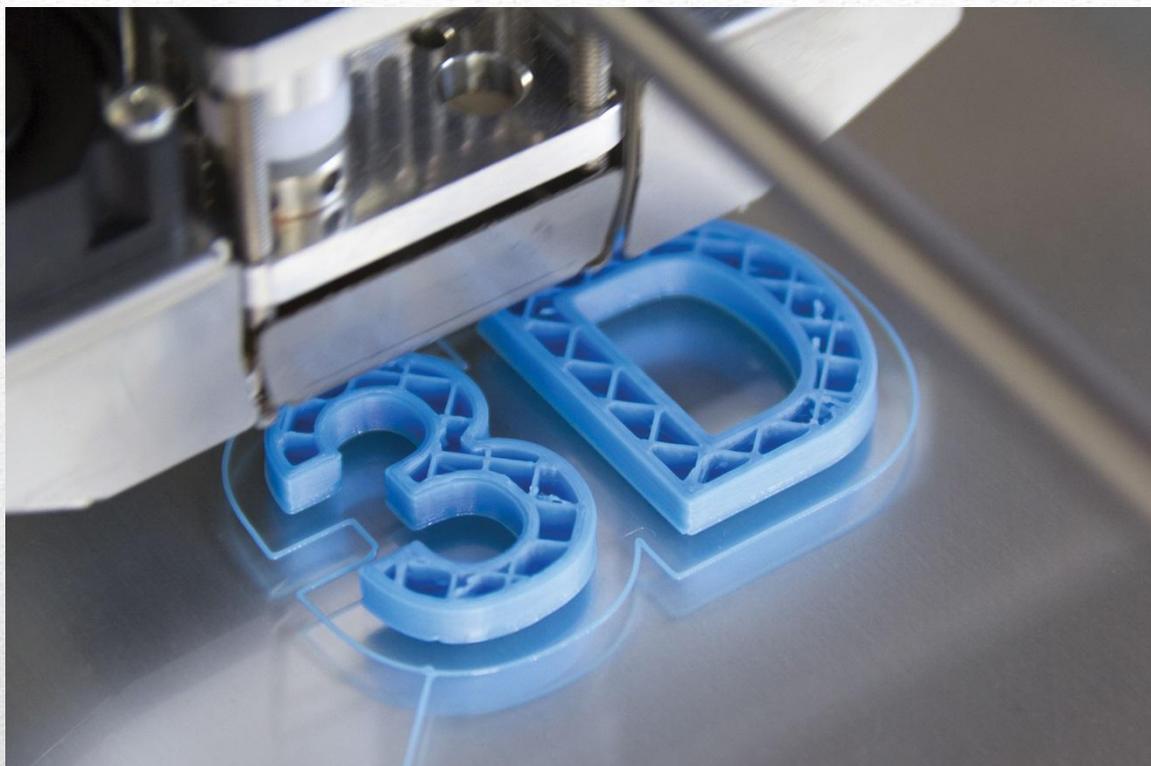


# **Аддитивные технологии**

---



**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.**



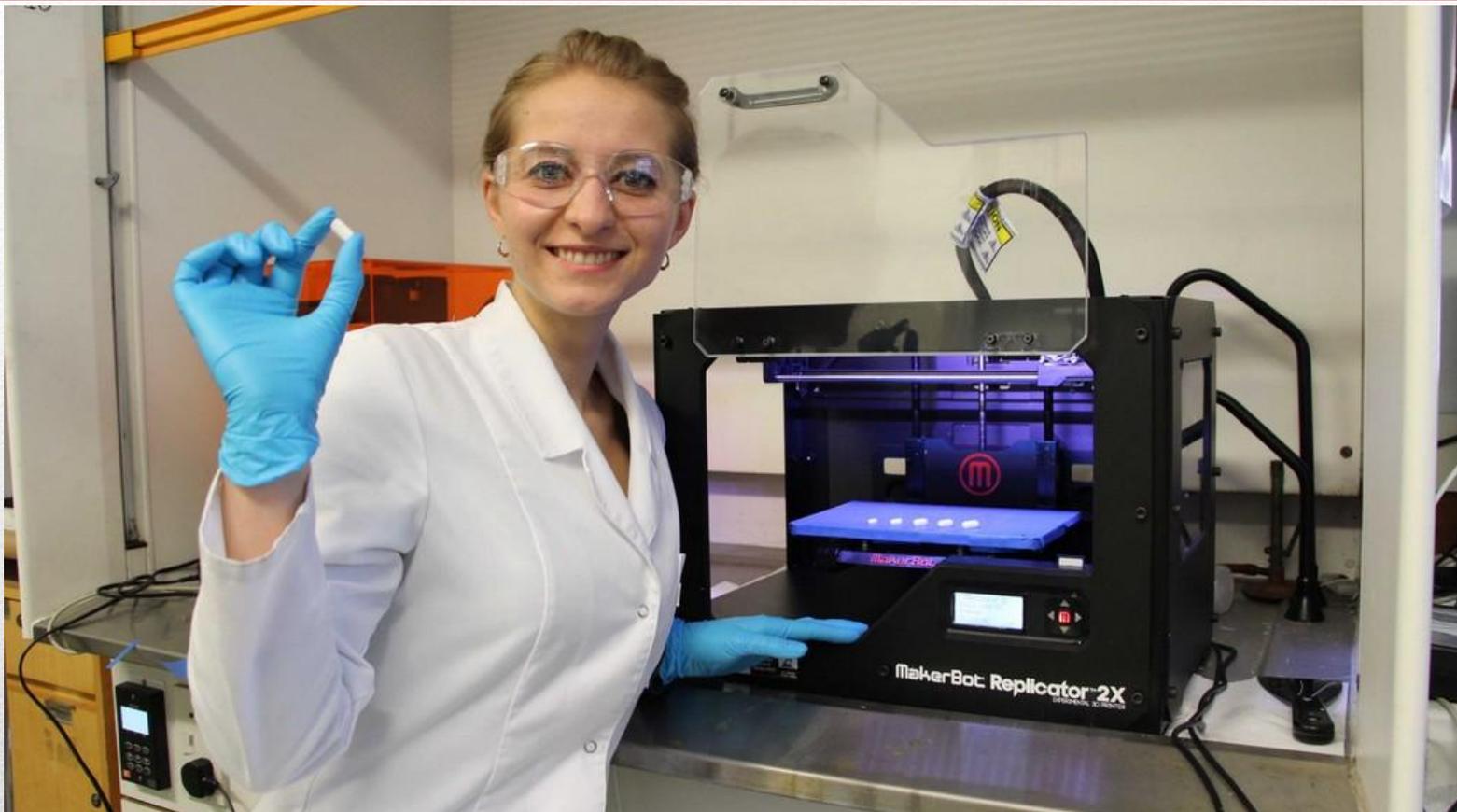
# 3D-принтер

---



**Где используются  
аддитивные технологии?**

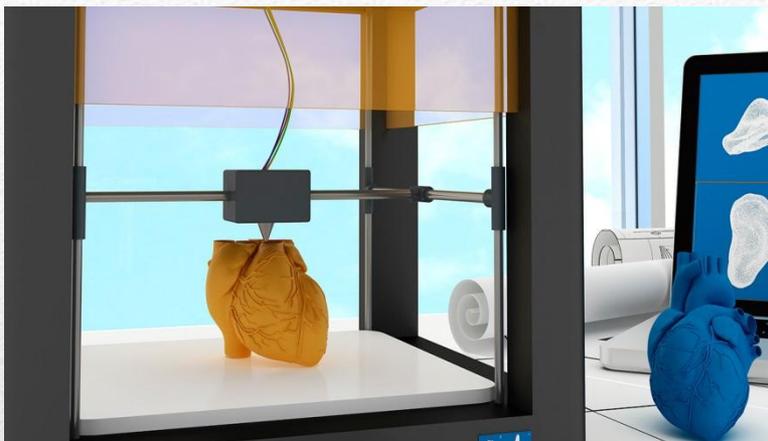
---



**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**

---

