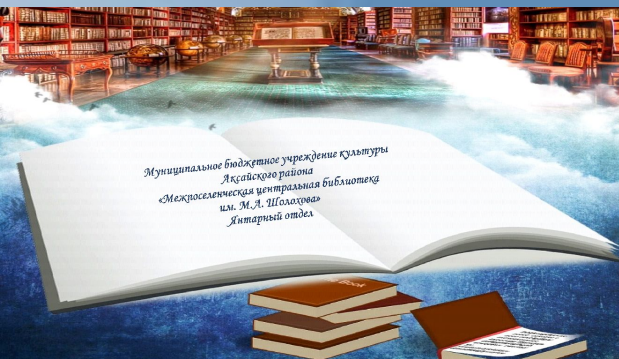


# профессии будущего человек **VS** искусственный интеллект



# Профессии будущего

- ✓ 3D-проектировщики
- ✓ Кибер следователи
- ✓ специалисты в сфере IT,
- ✓ Web-дизайнеры
- ✓ Специалистов по социальным сетям
- ✓ Специалисты по электронике и биотехнологиям
- ✓ Сетевой юрист
- ✓ Цифровой лингвист
- ✓ Инженеры в области нетрадиционной энергетики
- ✓ Инженер- робототехник



## **РОБОТОТЕХНИКА – ЭТО...**

одно из самых передовых направлений науки и техники, а образовательная робототехника является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей. Объединяет знания о физике, механике, электронике, математике и информатике.



# РОБОТОТЕХНИКА - ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО

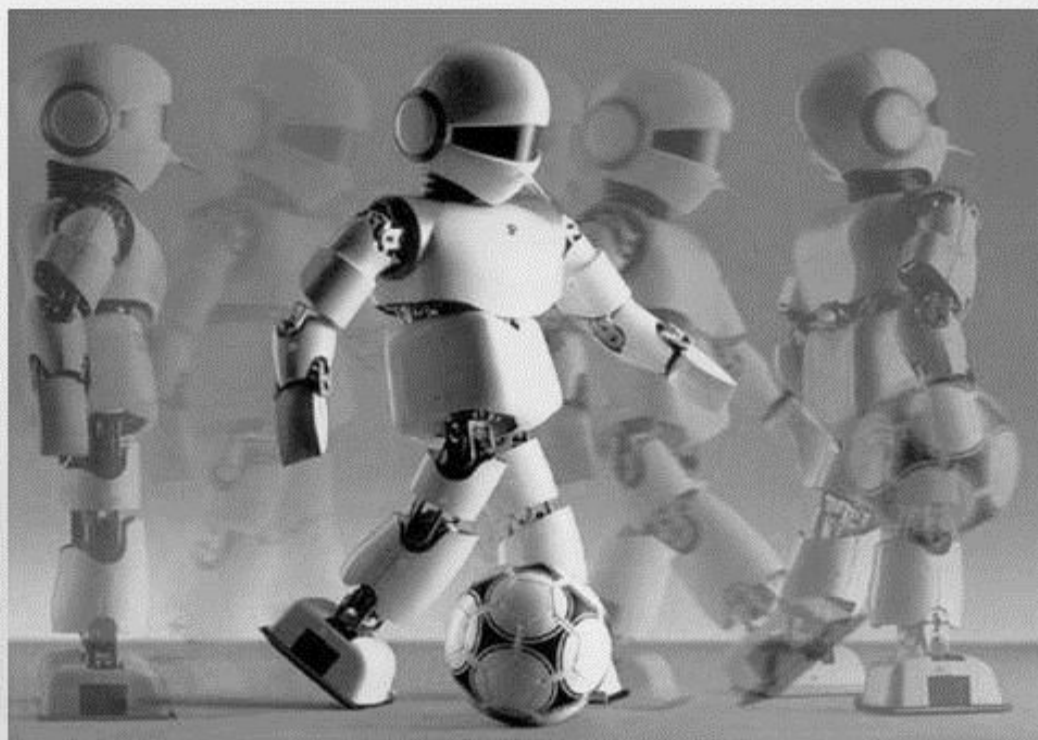
**«Робот способен мыслить на уровне, позволяющем ему разговаривать с нами, рассуждать с нами, шутить с нами. Можем ли мы обходиться с ними, как с друзьями?»**

Айзек Азимов



# Робототехника

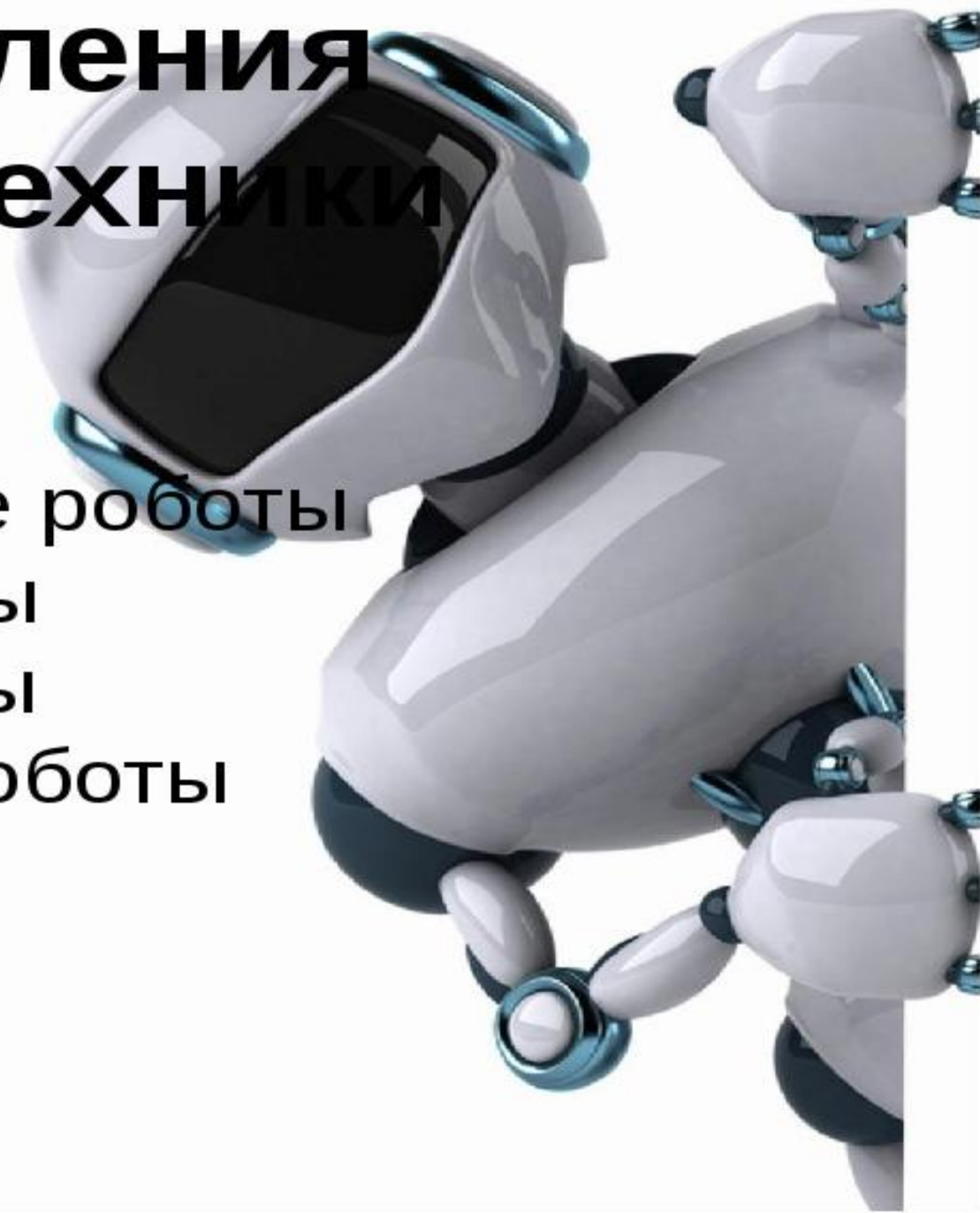
Робототехника (от робот и техника; англ. robotics) — прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем.





# Направления робототехники

- ❖ Андроиды
- ❖ Промышленные роботы
- ❖ Бытовые роботы
- ❖ Военные роботы
- ❖ Медицинские роботы
- ❖ Робот-игрушка



# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИКИ

---



- **рост вычислительных мощностей**
- **машинное зрение**
- **системы навигации**
- **понимание естественного языка**
- **снижение стоимости компонентов**
- **сверх емкие источники энергии**
- **стандартизация платформ в робототехнике**
- **бионические системы**

**При выборе своей профессии  
если свои качества, свои желания,  
свои устремления вы сможете  
каким-либо способом соотнести с  
тем, что будет необходимо в  
течение ближайшего времени, тогда  
ваш выбор будет мудрым.**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**