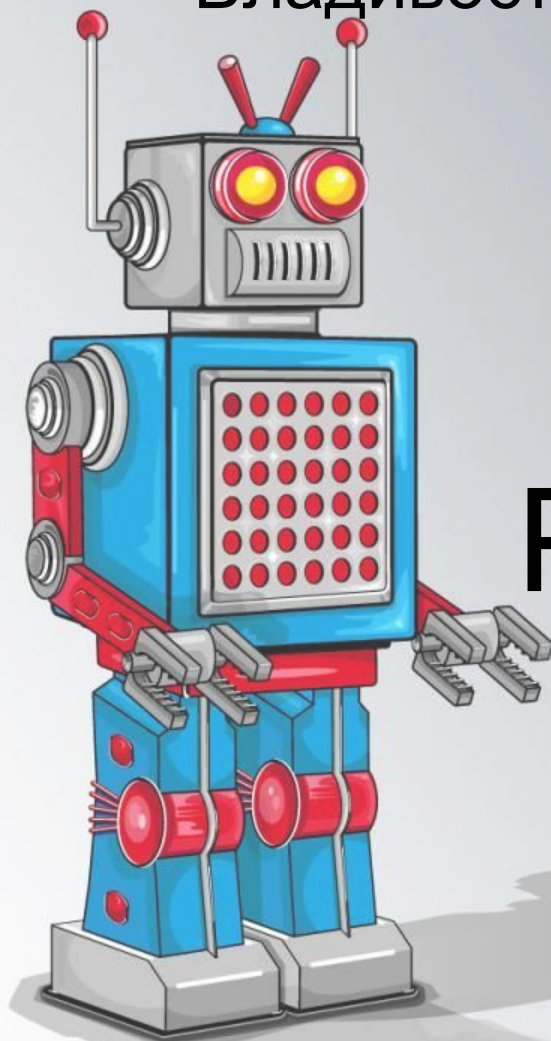


Владивостокский Судостроительный  
Колледж



# Введение в Робототехнику

Выполнил: Заборьев Артем

Константинович

**Робот** — автоматическое устройство, действующее по заранее заложённой программе и получающее информацию о внешнем мире от датчиков .



**Робототехника** (от робот и техника)  
— прикладная наука, занимающаяся  
разработкой роботов.





# Исследовательские роботы





# Бытовые роботы



# Медицинские роботы



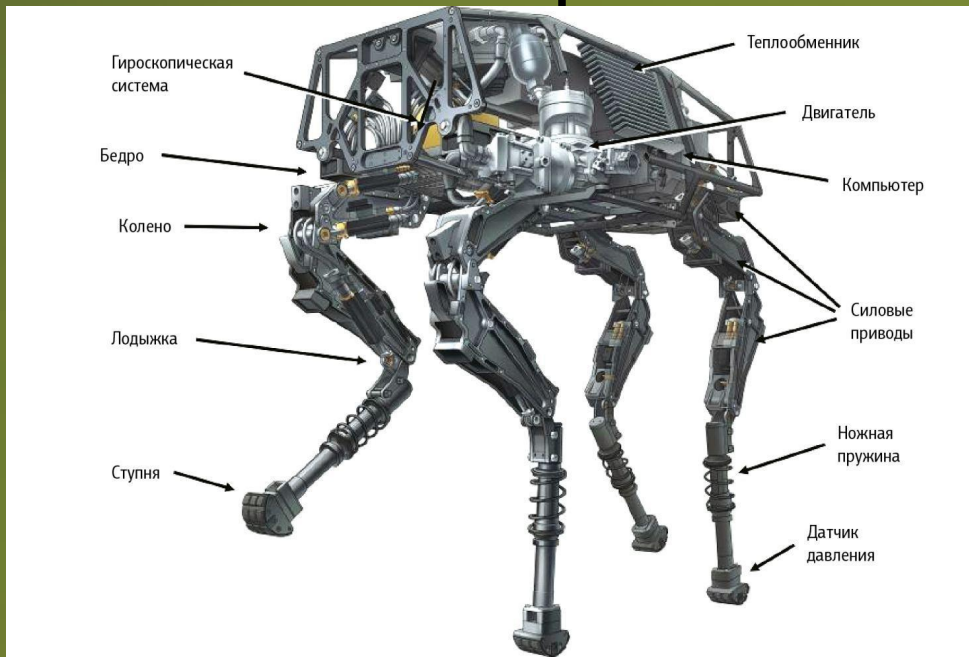


# Промышленные роботы





# Боевые роботы





# История робототехники

1495 г.- Леонардо да Винчи был спроектирован механический рыцарь.



- ✓ В 1920 году в пьесе «Р.У.Р.» Карела Чапека впервые появилось слово «робот»;
- ✓ Пьер-Жак Дро и Анри Дро – механический человек «Писец»

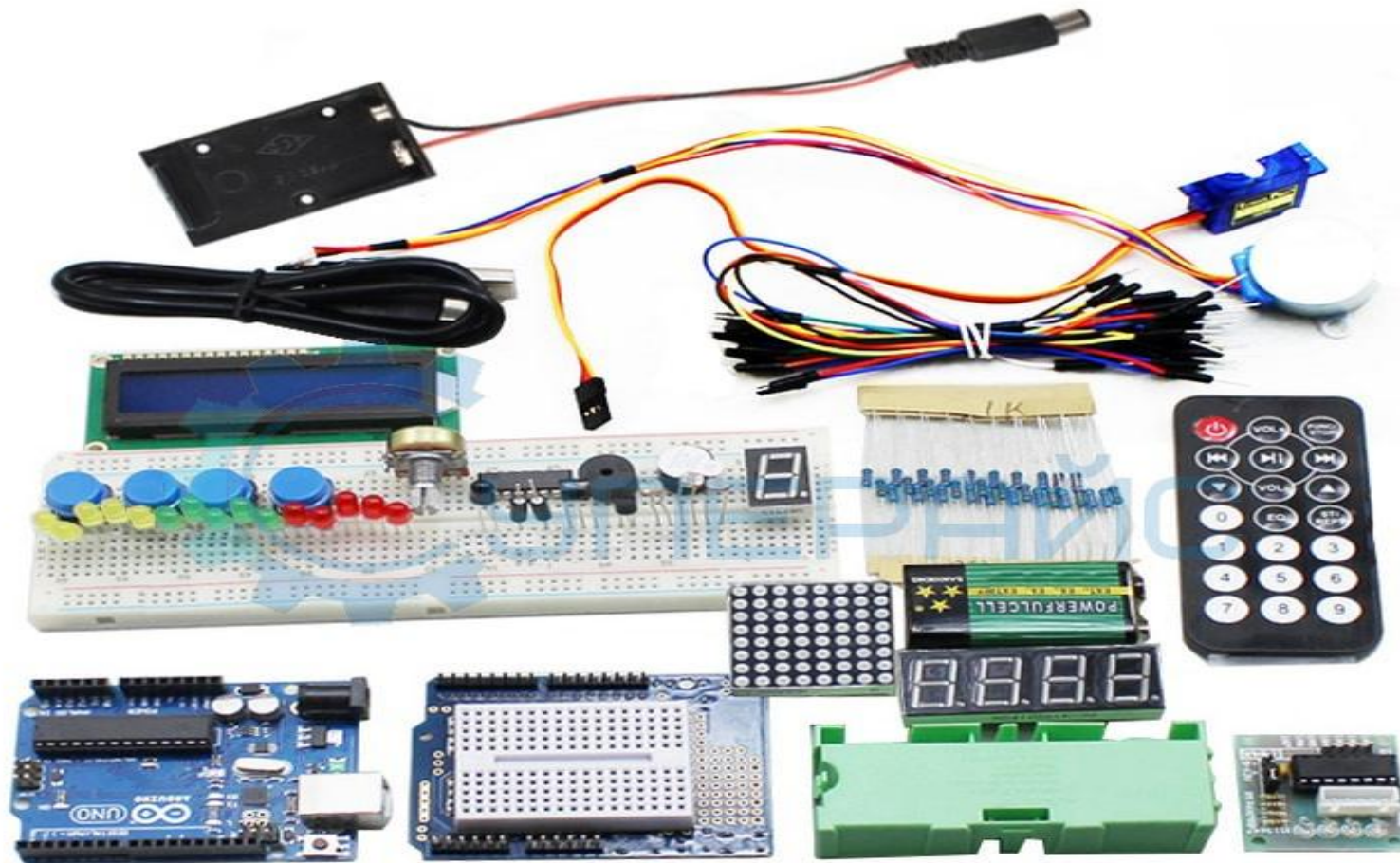




В 1969 году началась разработка первого отечественного промышленного робота «Универсал-50»: литье металла под давлением, штамповка, ковка и другое;



# Образовательная робототехника





# Техника безопасности



Спасибо за  
внимание!

