

# Занятие №1

Введение.

Знакомство с понятиями «Робот», «Робототехника».

Техника безопасности и правила поведения на занятиях.

**Здравствуйте,  
меня зовут МАКС!  
Я расскажу вам  
о правилах поведения  
на занятиях.**





# Правила поведения на занятиях

# Правило №1



**Не разбрасывай детали конструктора**

# Правило №2



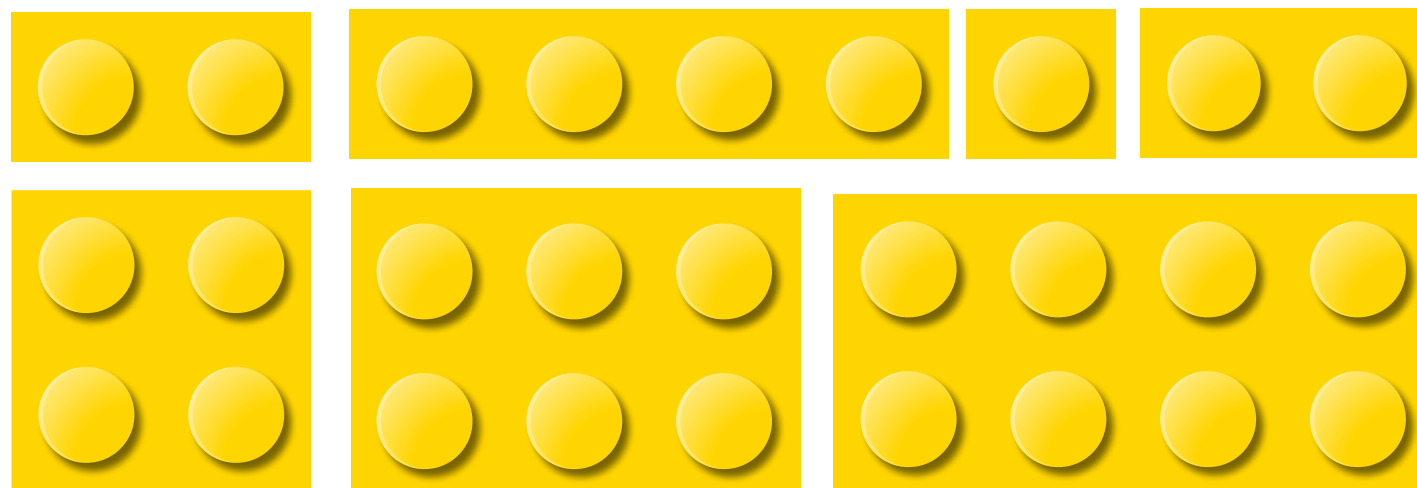
После работы сложи детали, закрой и убери контейнер

# Правило №3



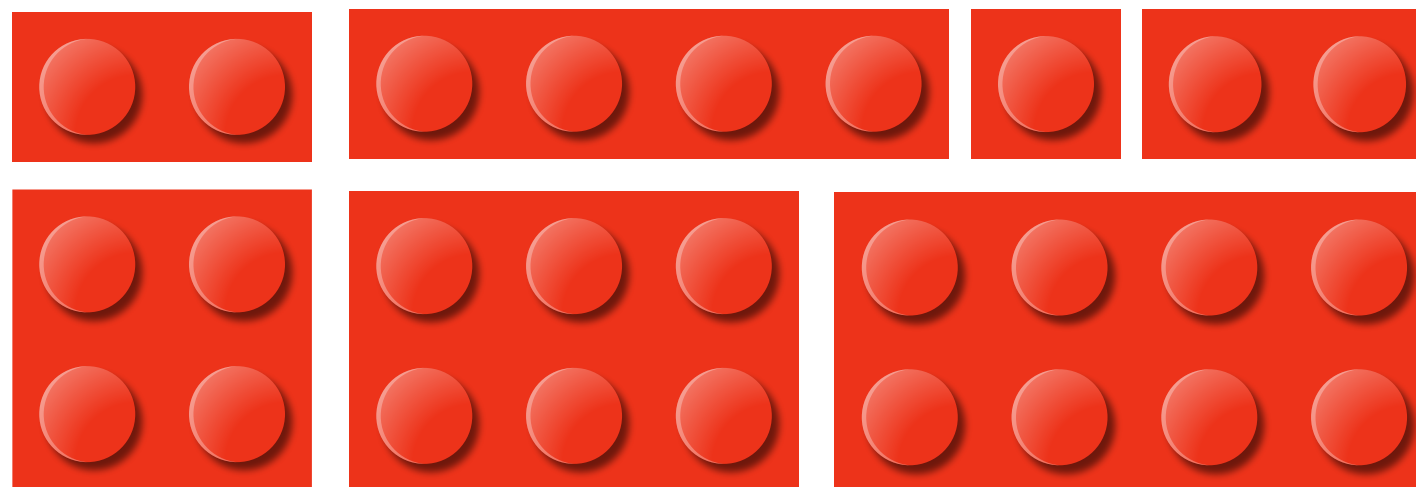
Аккуратно обращайтесь с электронными компонентами

# Правило №4



**Не клади детали в рот**

# Правило №5



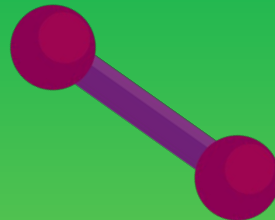
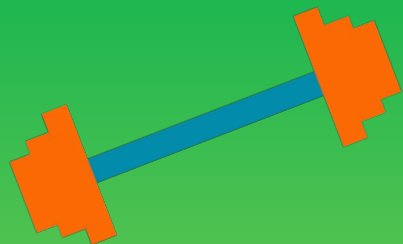
**Не бросайся деталями**



# Правило №6

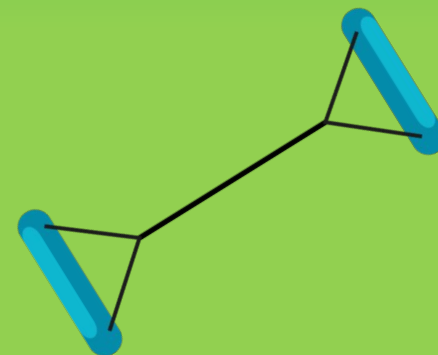
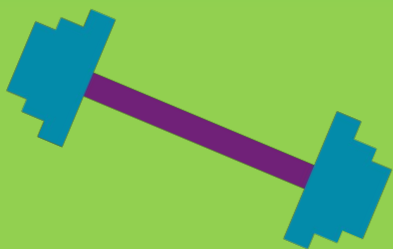


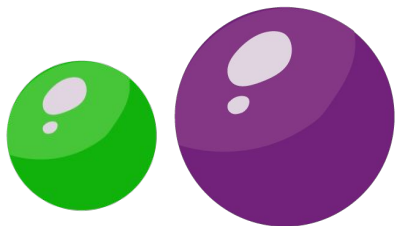
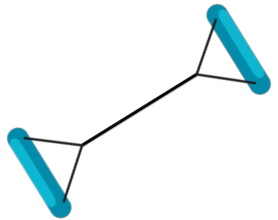
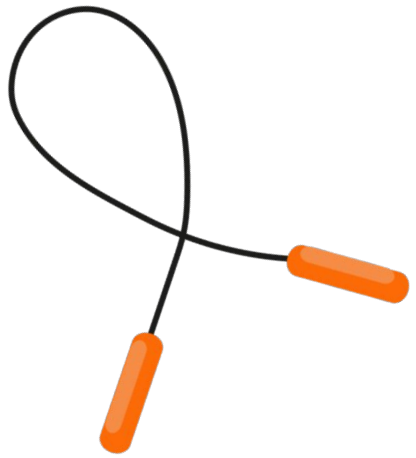
**Не прятать детали в карманы**



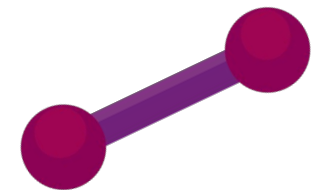
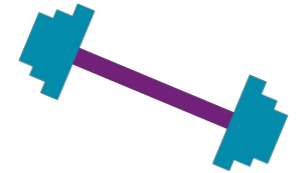
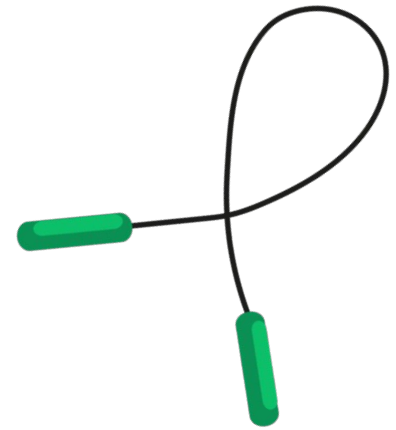
Ура!

Физкультминутка!



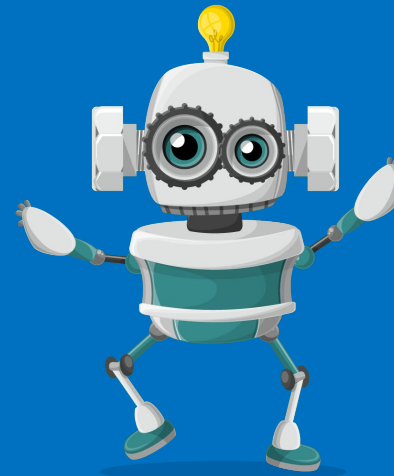
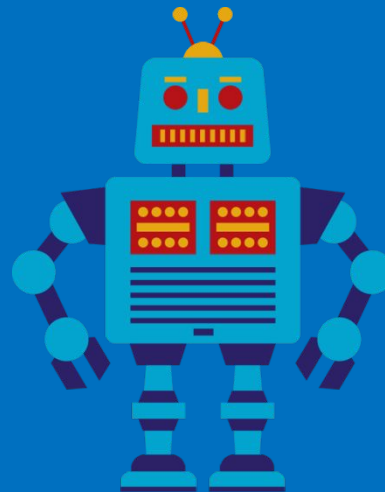
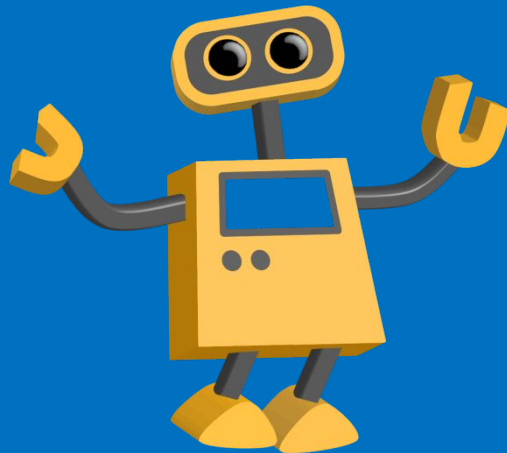


**Руки вверх поднимем - раз  
Выше носа, выше глаз.  
Прямо руки вверх держать  
Не качаться, не дрожать.  
Два - опустим руки вниз,  
Стой на месте не вертись.  
Вверх раз, два, вниз!  
Повторяем, не ленись!  
Будем делать повороты  
Выполняйте все с охотой.  
Раз - налево поворот,  
Два - теперь наоборот.  
Так, ничуть, не торопясь,  
Повторяем 8 раз.**

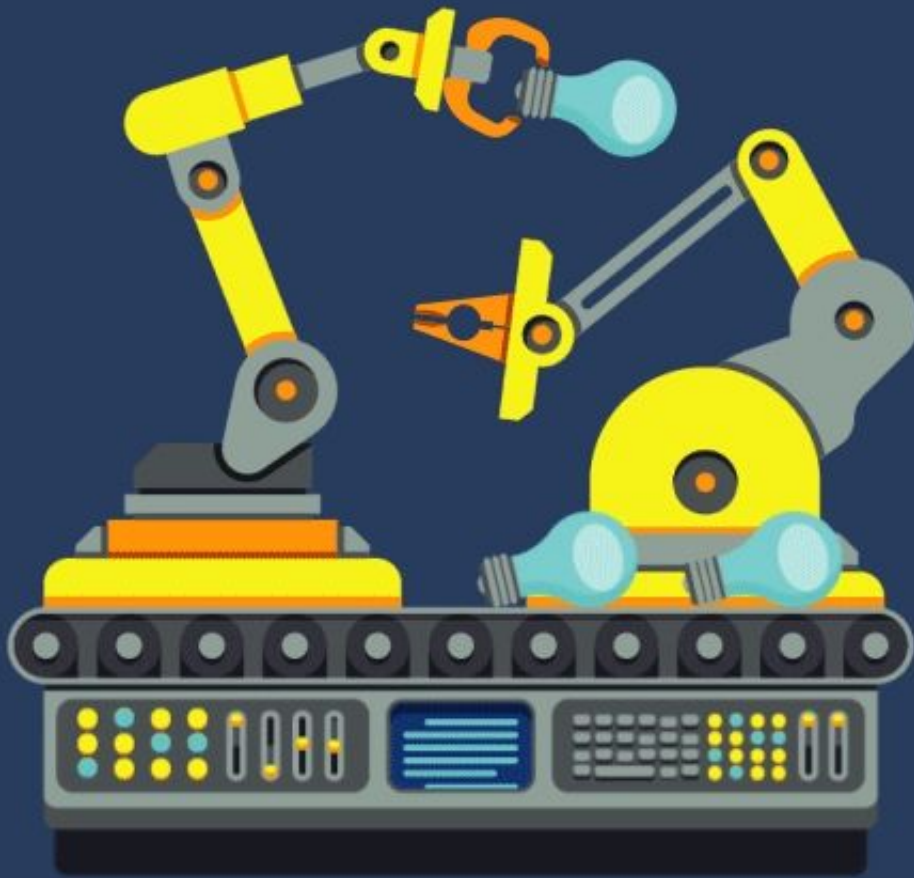




А теперь познакомимся  
с видами роботов!

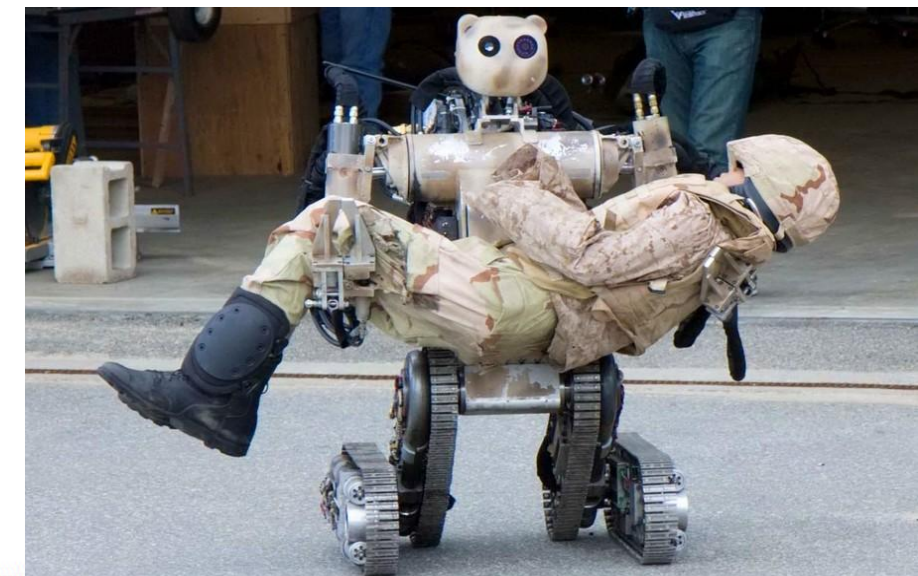
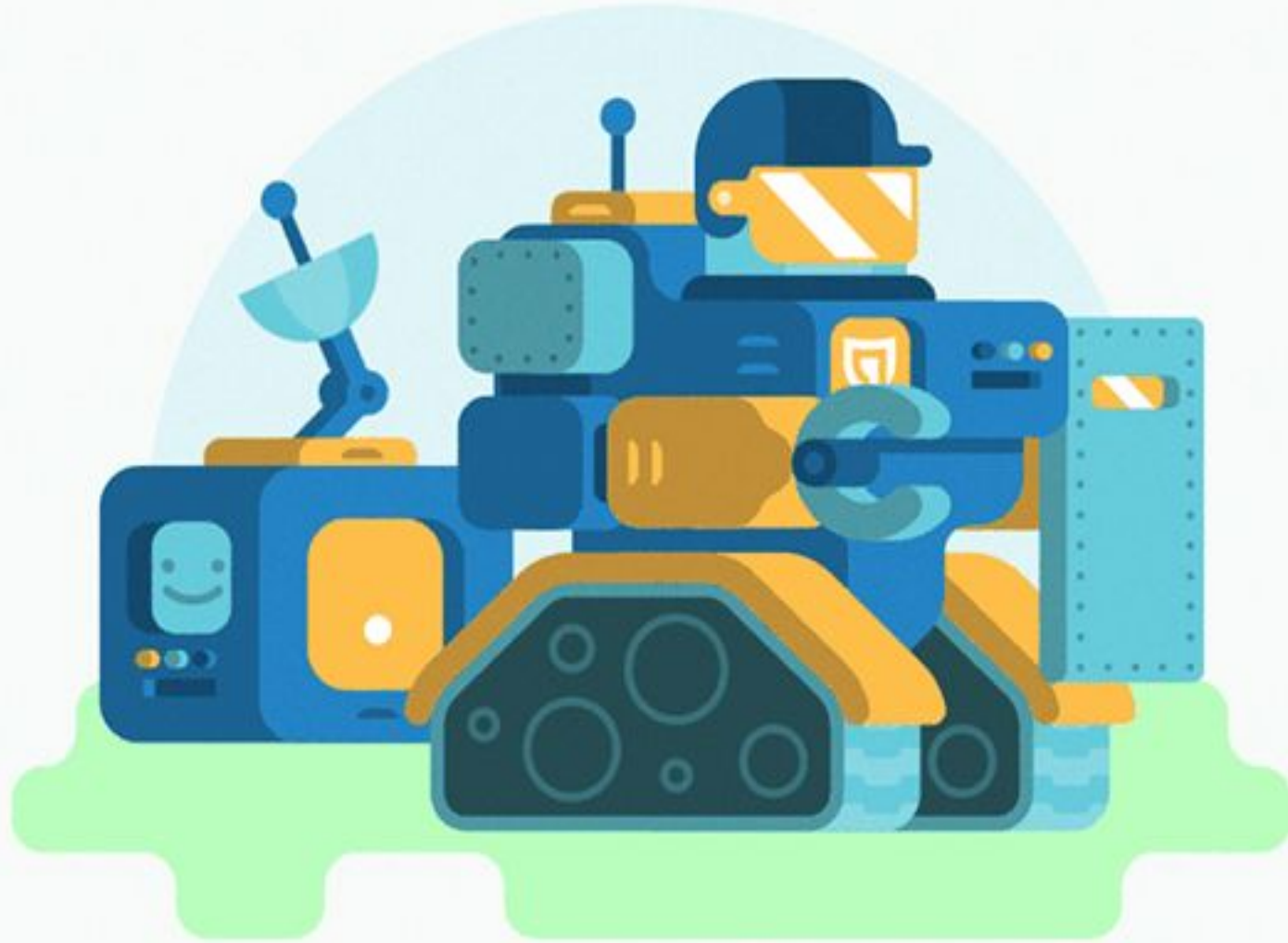


# 1. Роботы в промышленности





## 2. Военные роботы

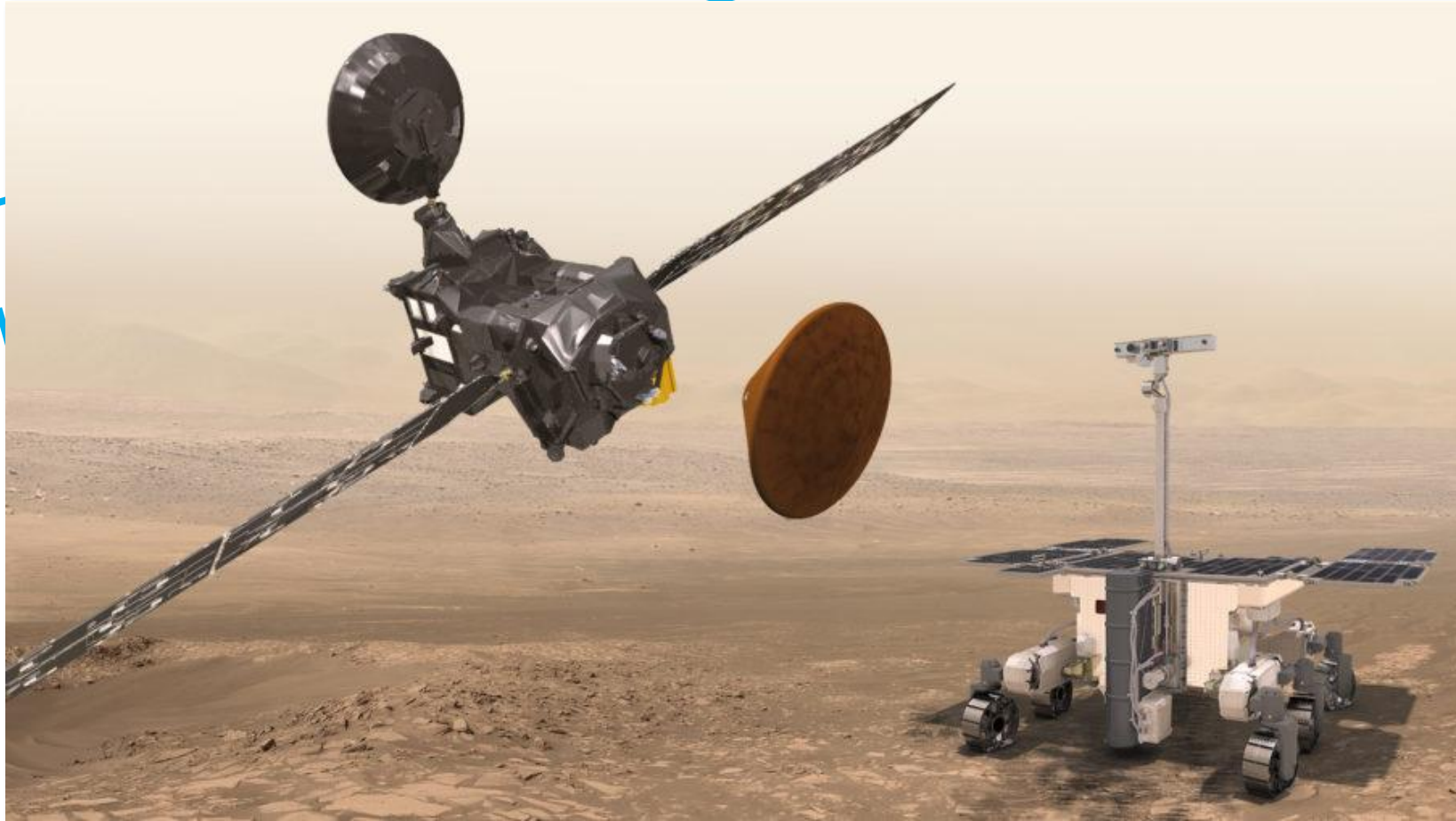


### 3. Роботы на службе





## 4. Роботы в космосе





## 5. Бытовые роботы





# По способу передвижения роботы бывают:

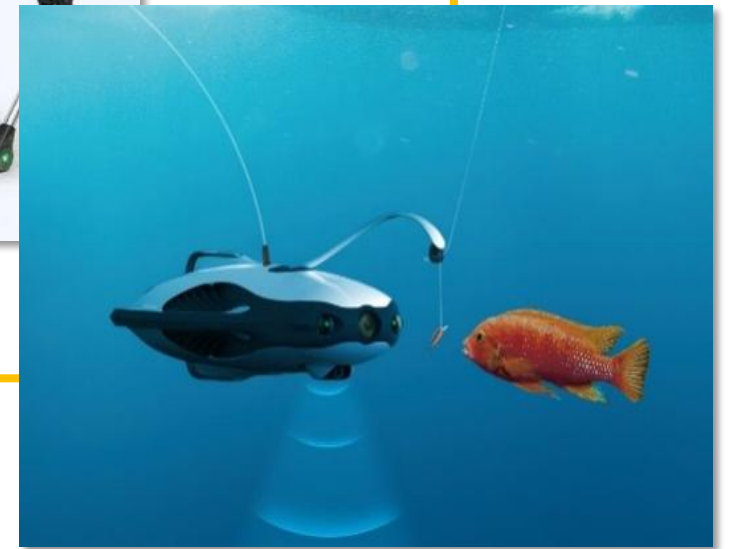
Колесные, гусеничные



Шагающие



Летающие



Плавающие