

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



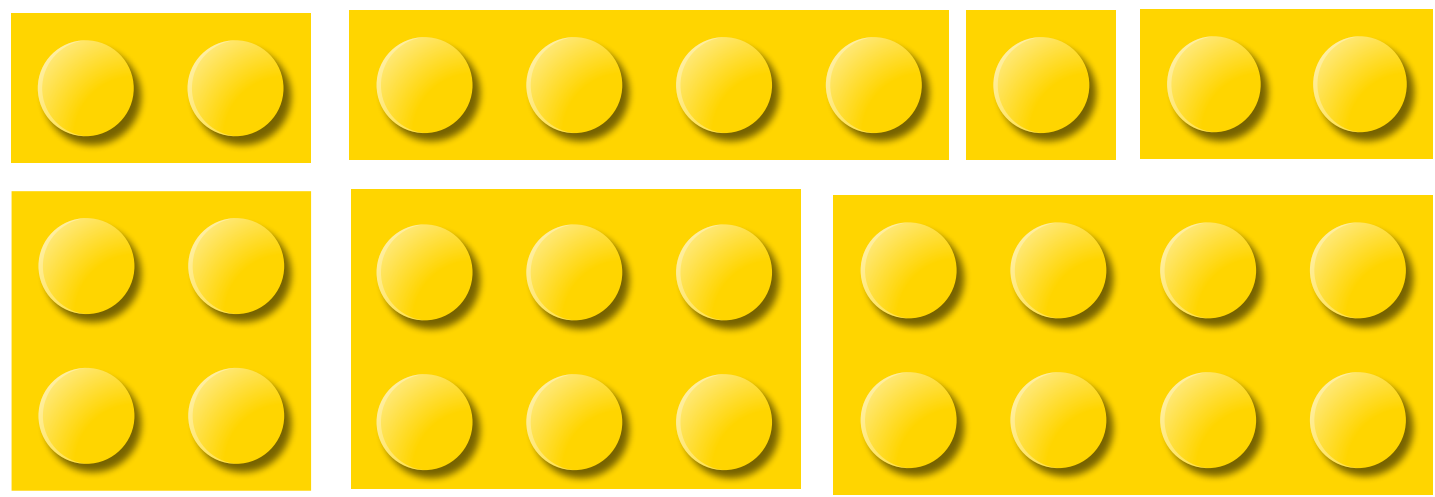
После работы сложи детали, закрой и убери контейнер

Правило №3



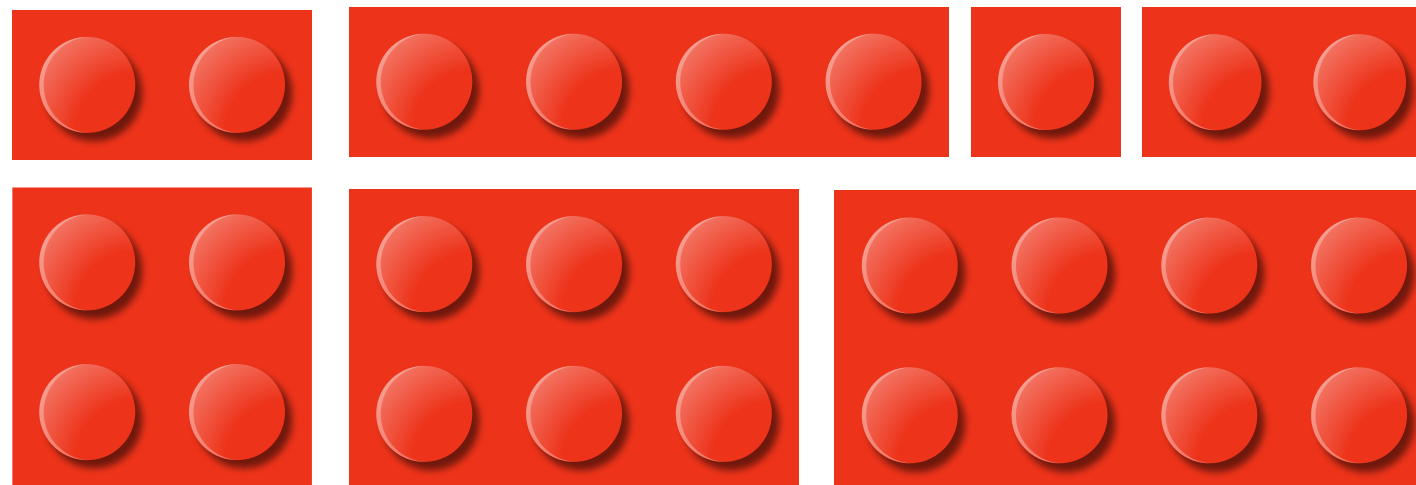
Аккуратно обращайтесь с электронными компонентами

Правило №4



Не клади детали в рот

Правило №5

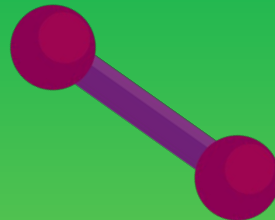
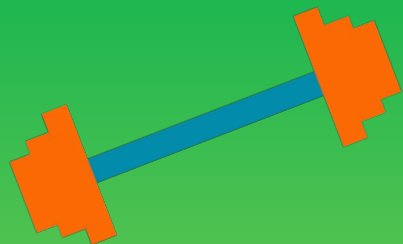


Не бросайся деталями

Правило №6

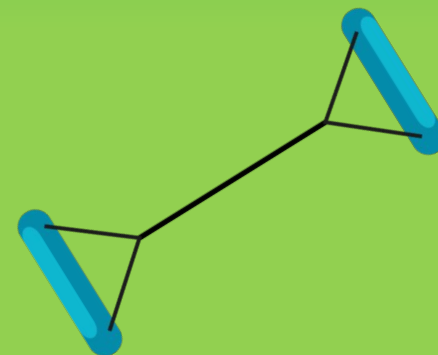
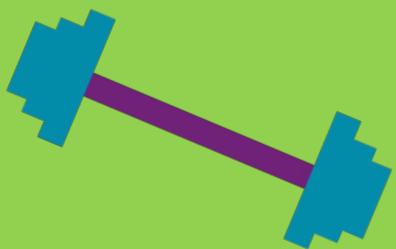


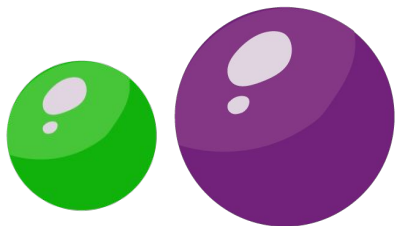
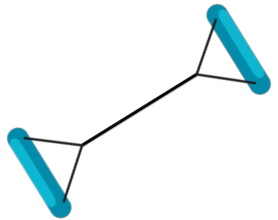
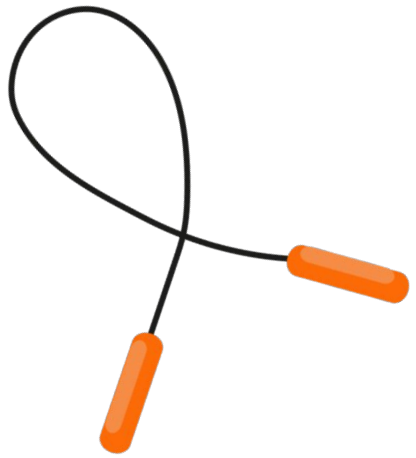
Не прятать детали в карманы



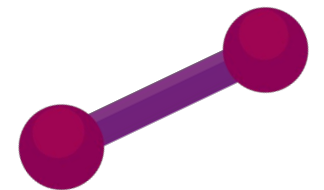
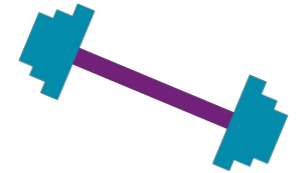
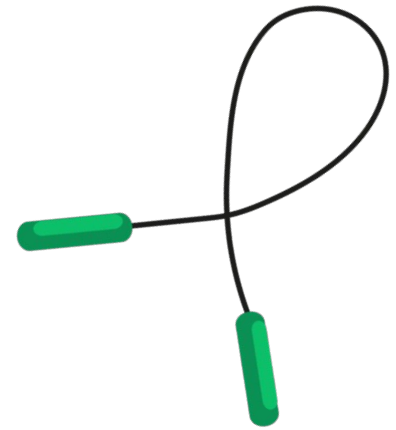
Ура!

Физкультминутка!



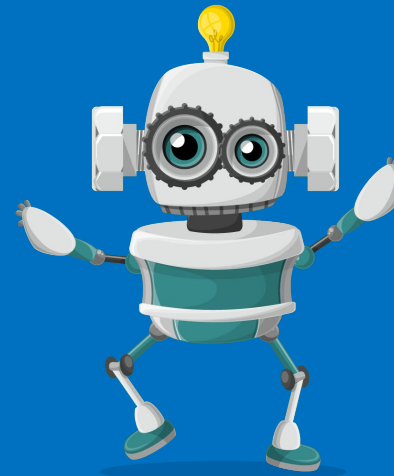
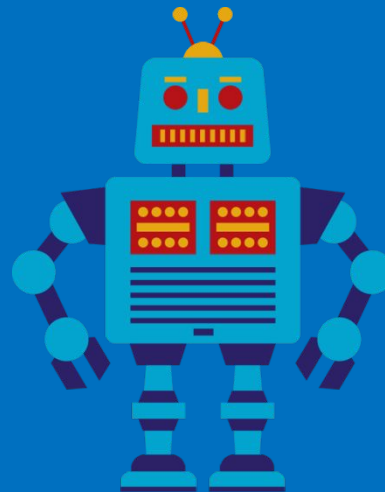
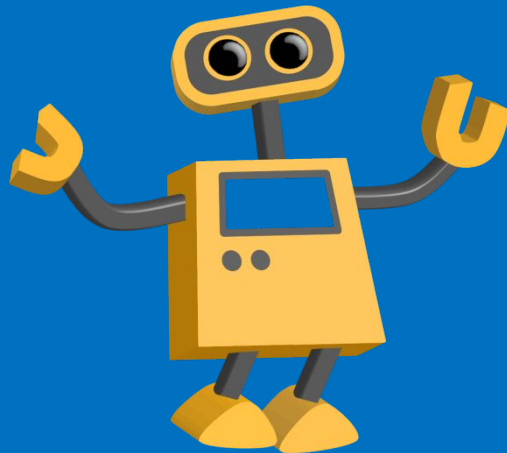


**Руки вверх поднимем - раз
Выше носа, выше глаз.
Прямо руки вверх держать
Не качаться, не дрожать.
Два - опустим руки вниз,
Стой на месте не вертись.
Вверх раз, два, вниз!
Повторяем, не ленись!
Будем делать повороты
Выполняйте все с охотой.
Раз - налево поворот,
Два - теперь наоборот.
Так, ничуть, не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

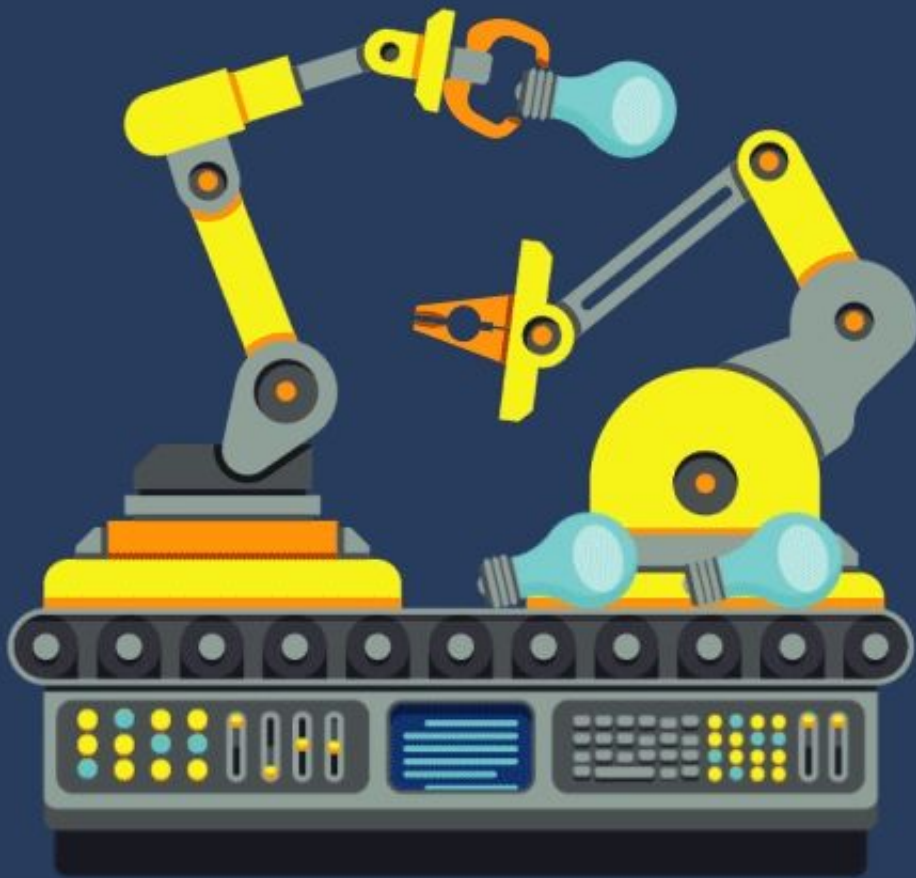




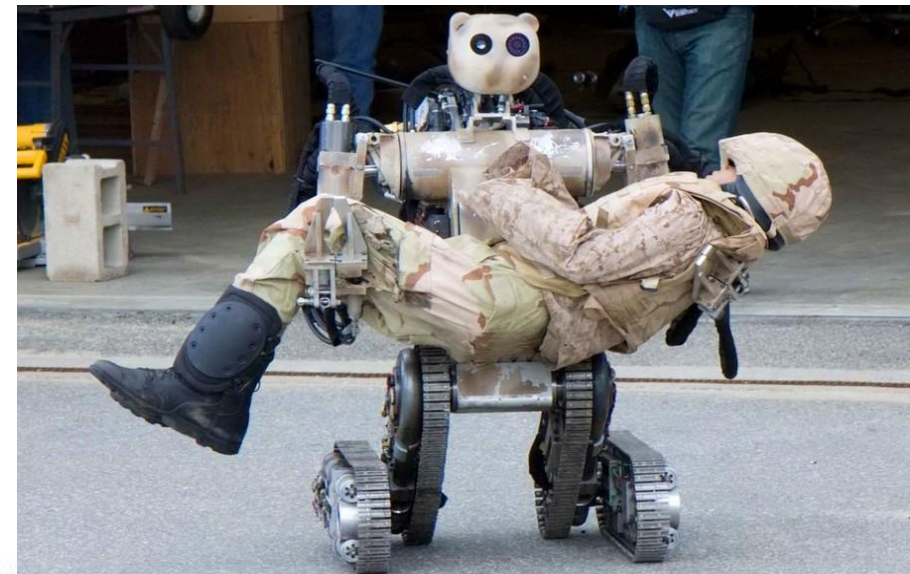
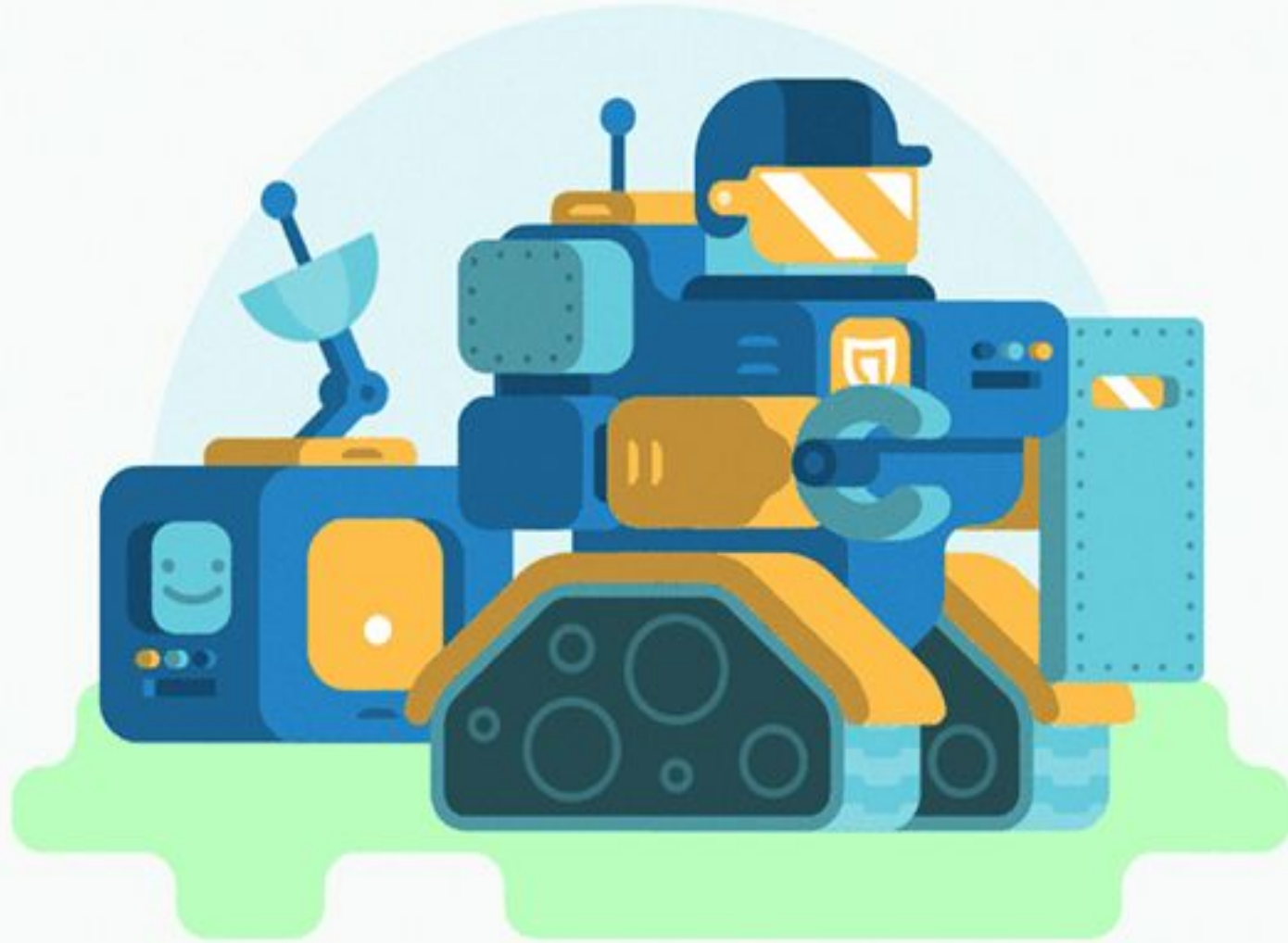
А теперь познакомимся
с видами роботов!



1. Роботы в промышленности



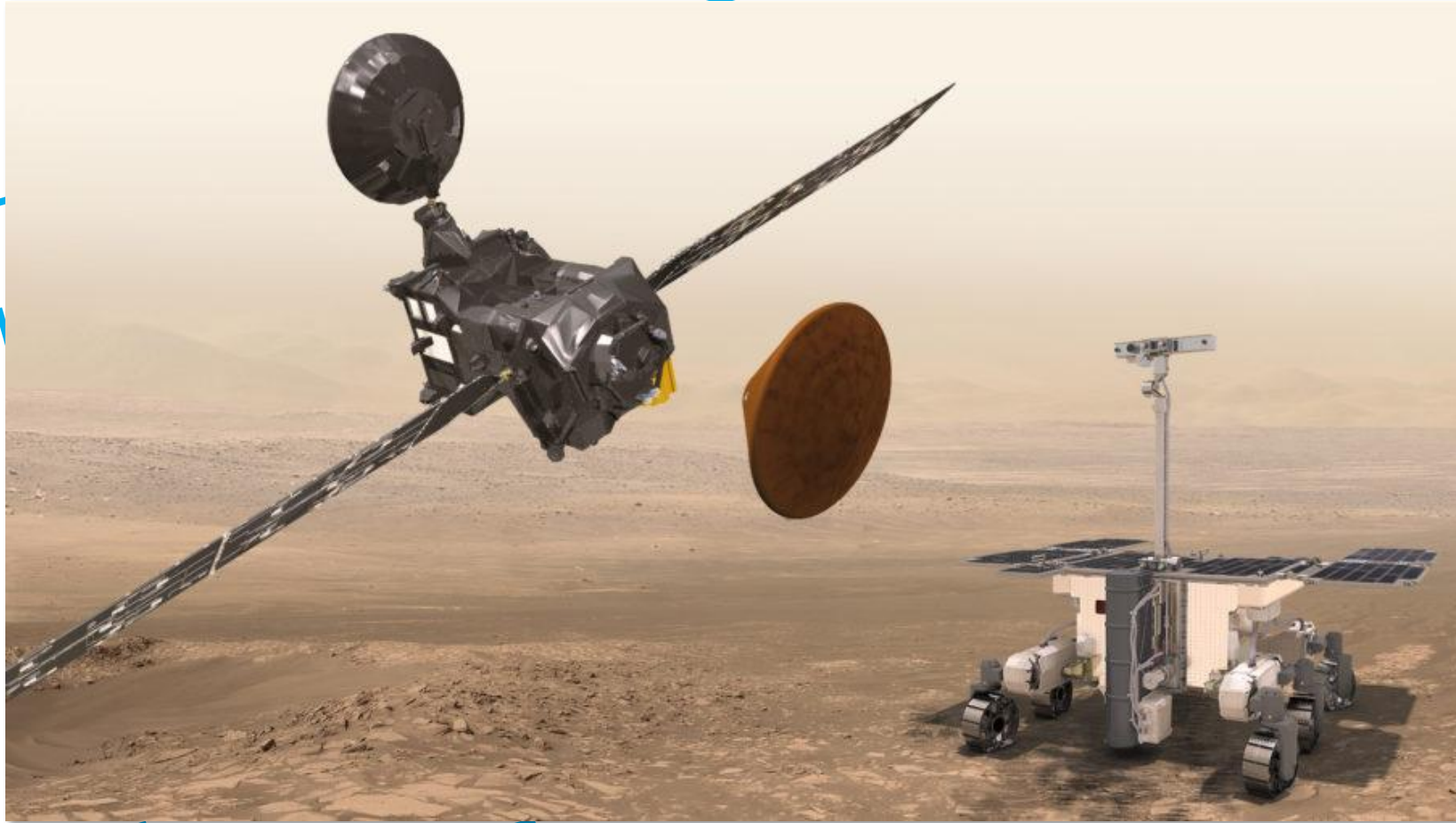
2. Военные роботы



3. Роботы на службе



4. Роботы в космосе



5. Бытовые роботы





По способу передвижения роботы бывают:

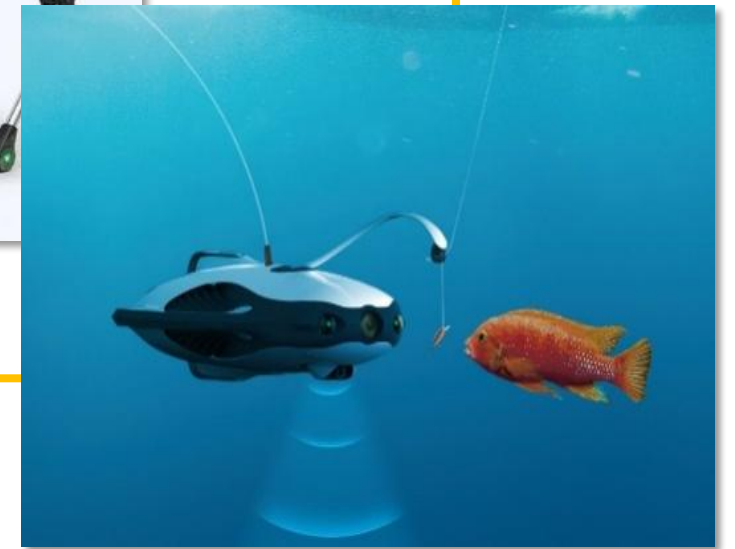
Колесные, гусеничные



Шагающие



Летающие



Плавающие