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



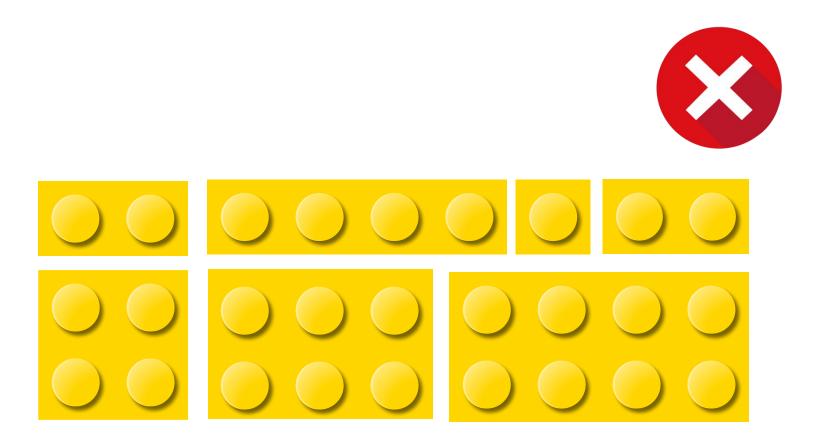
Не разбрасывай детали конструктора



После работы сложи детали, закрой и убери контейнер

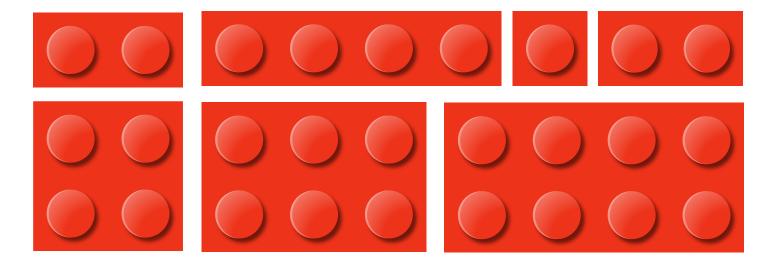


Аккуратно обращайся с электронными компонентами



Не клади детали в рот



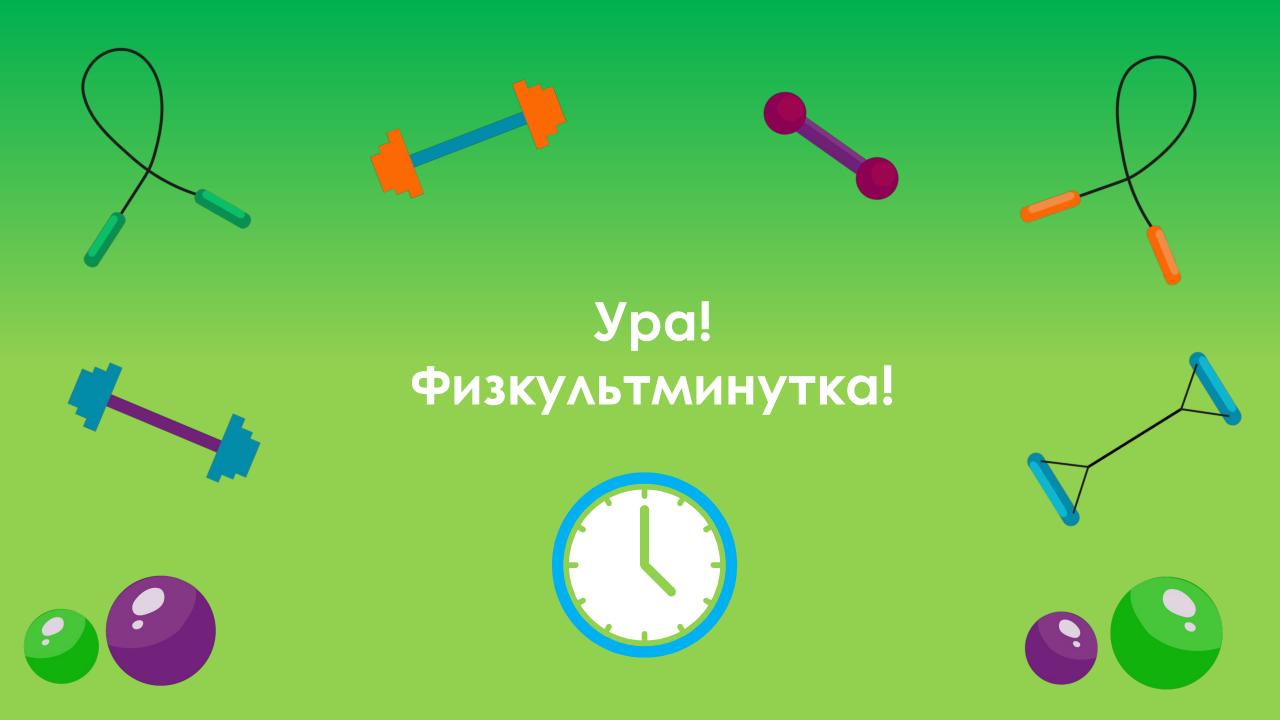


Не бросайся деталями



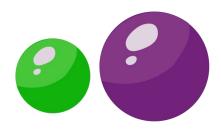


Не прятать детальки в карманы



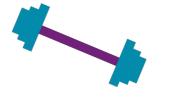


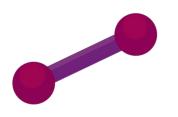




Руки вверх поднимем - раз Выше носа, выше глаз. Прямо руки вверх держать Не качаться, не дрожать. Два - опустим руки вниз, Стой на месте не вертись. Вверх раз, два, вниз! Повторяем, не ленись! Будем делать повороты Выполняйте все с охотой. Раз - налево поворот, Два - теперь наоборот. Так, ничуть, не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



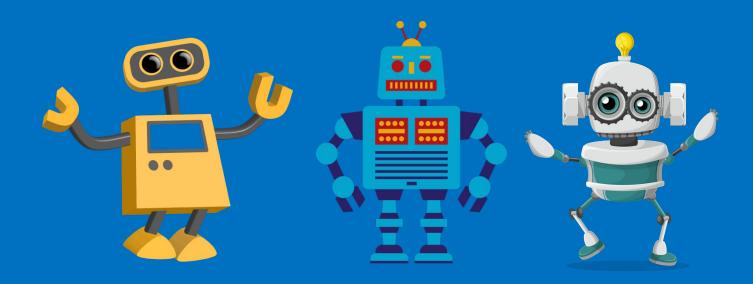




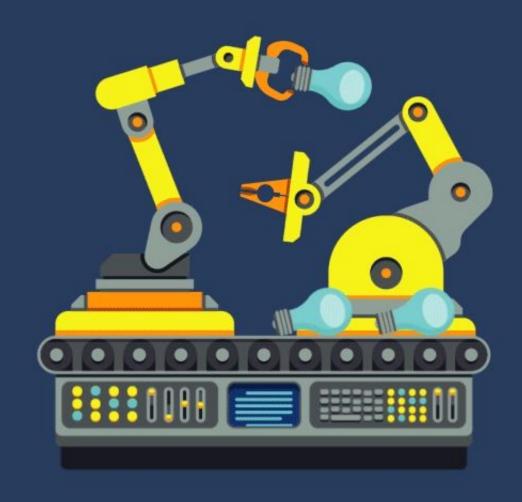




А теперь познакомимся с видами роботов!

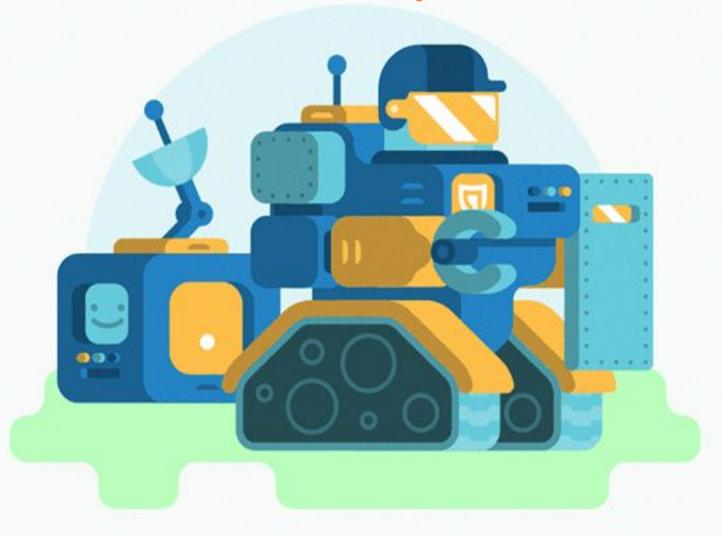


1. Роботы в промышленности

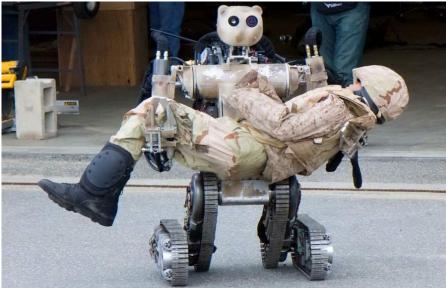




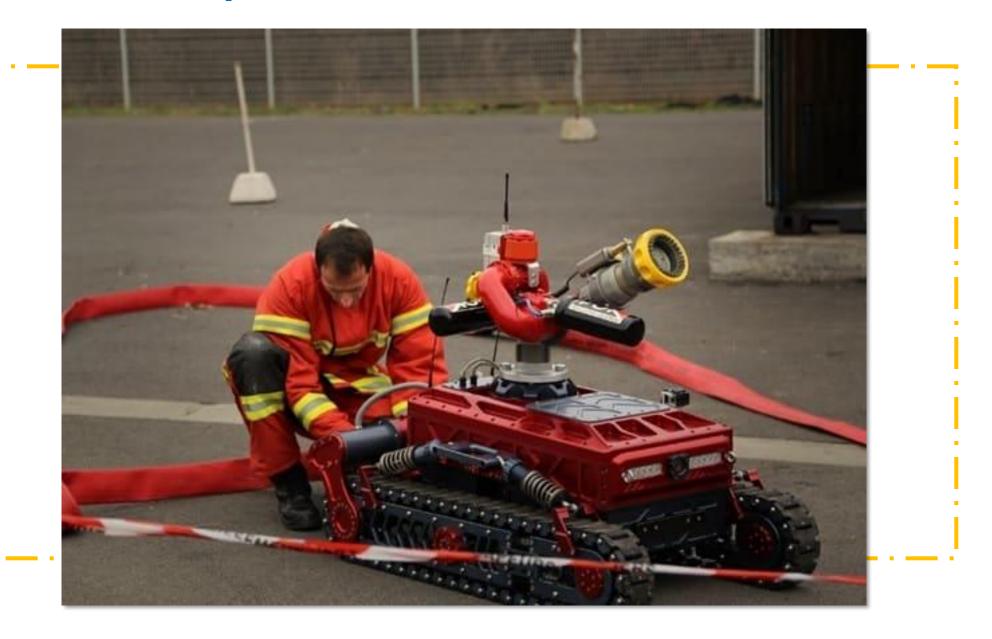
2. Военные роботы



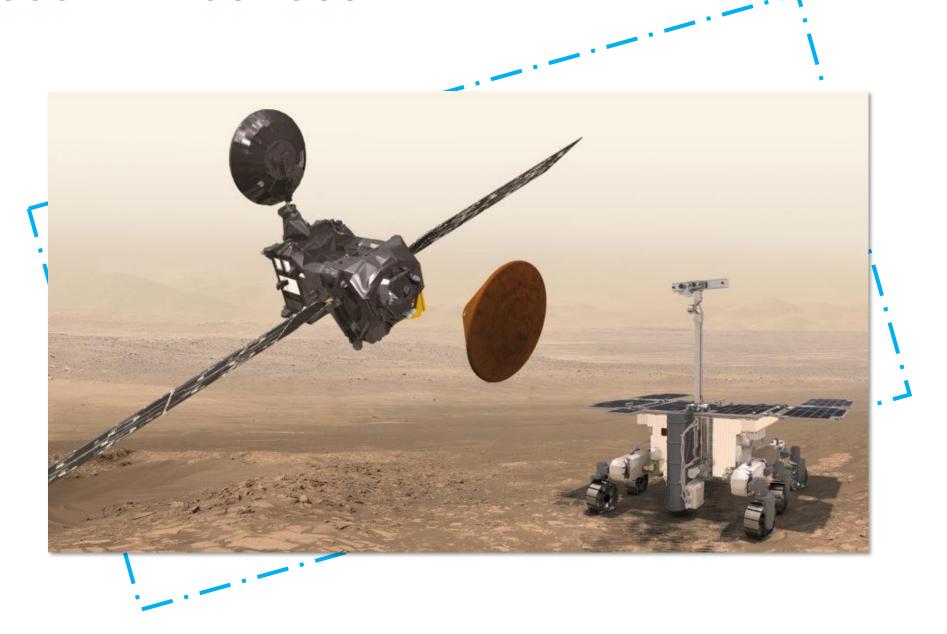




3. Роботы на службе

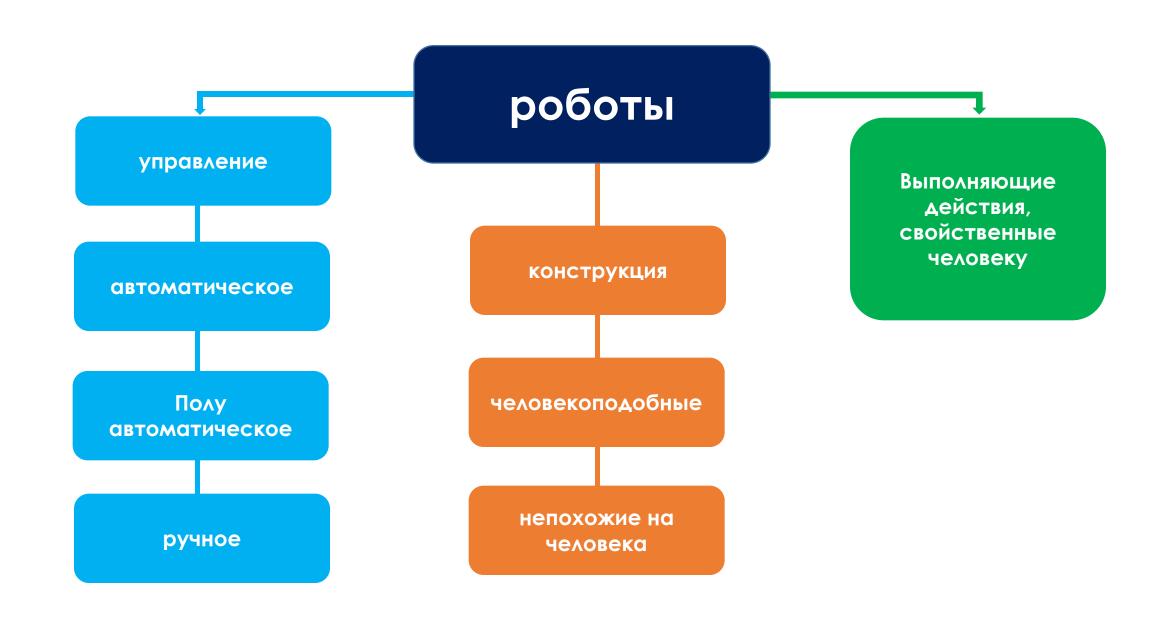


4. Роботы в космосе



5. Бытовые роботы

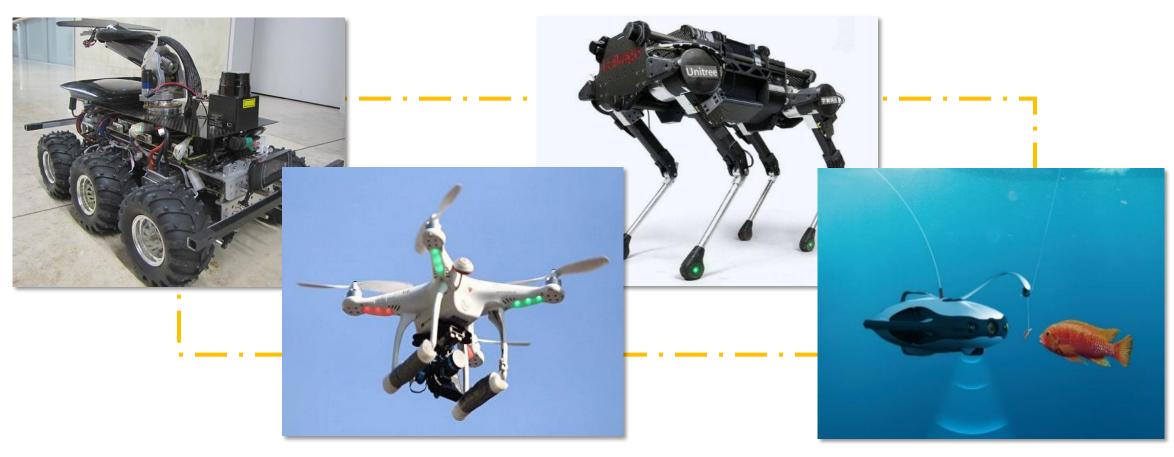




По способу передвижения роботы бывают:

Колесные, гусеничные

Шагающие



Летающие

Плавающие