

Сборка робота, движущегося по черной линии

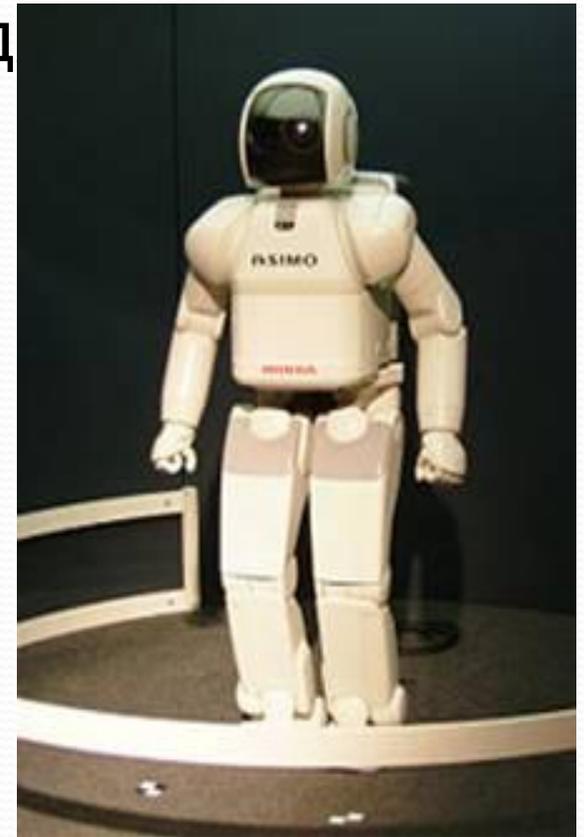


Выполнил: ученик 9 «А» класса
Окороков Дмитрий
Руководитель: Колтовская В.В.

Цель : создать простого робота, решающего задачу движения по черной линии и продемонстрировать работу след

Задачи:

- Ознакомиться с основами робототехники;
- Изучить некоторые физические законы;
- Познакомиться с элементами автоматике;
- Собрать робота;
- Научится настраивать схему.



Робот-андроид ASIMO,
производство Honda

Робот (чеш.*robot*, от *robota* — подневольный труд или *rob* — раб) — автоматическое устройство, предназначенное для осуществления производственных и других операций, обычно выполняемых человеком (иногда животным).



Луноход-1



Робот-сапер на гусеничном ходу

Виды роботов и их применение

- **Военные роботы**



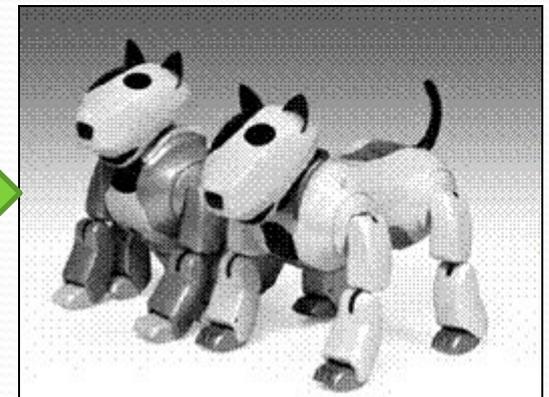
беспилотный
робот-самолет

- **Домашние роботы**



Робот-помощник

Роботы-игрушки



● Спортивные роботы ● Промышленные роботы



Роботы-футболисты



Сварочный робот

● Роботы – путешественники

