

# ЮНЫЕ РОБОТОТЕХНИКИ

---

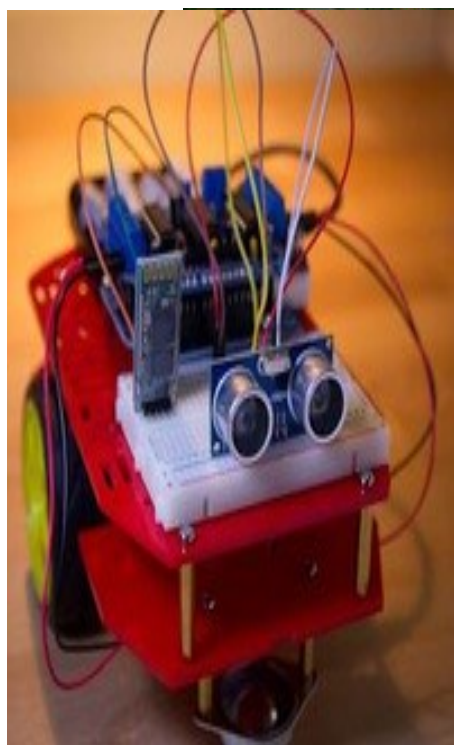
## Команда Умницы

Что такое  
робототех-  
ника

Типы робо-  
тов

Кто изобрел  
первого робота?

Системы  
управления



Microsoft

Том 1, выпуск 1

Дата выпуска  
бюллетеня

### Обратите внимание:

- Кто читает наши газеты у того хорошее настроение
- Если понравилась газета то распишитесь
- Приятного чтения!

---

### В этом выпуске:

*содержание* 1

*описание* 2

*загадки* 4

*Хорошее  
настрое-  
ние* 1

4

5

6

## Что такое робототехника?

**Робототехника** (от робот и техника; англ. *robotics* — роботика<sup>[1]</sup>, роботехника<sup>[2]</sup>) — прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизи-



Пояснительная подпись под рисунком.

## ТИПЫ РОБОТОВ

Андроид

Боевой робот

Бытовой робот

Персональный  
робот

### Кто изобрел первого робота?

Прообразами **роботов** были также механические фигуры, созданные арабским учёным и изобретателем Аль-Джазари (1136—1206). Так, он **создал** лодку с четырьмя механическими музыкантами, которые играли на бубнах, арфе и флейте. Чертёж человекоподобного **робота** был сделан Леонардо да Винчи около 1495

## Системы управления

По типу управления делятся на:

Биотехнические  
Автоматические  
Интерактивные:



## Когда появилось слово робот?

**Первое появление слова «робот» относится к 1920 году, когда чешский писатель Карел Чапек употребил его в фантастической пьесе «Rossumovi».**



Загадки о роботах

Хоть с виду он и угловат,  
Но очень строен, как  
солдат.

Вынослив, грамотен,  
умен -

Задачи все решает он

*Кто же это отгадайте?*

Дизайнер: Сагыналиева А.

Редактор: Жакыпбекова А.



В следующем выпуске:

Кому нравились роботы из известных  
людей?

ПЕРВЫЙ  
ШАГ  
В МИР  
РОБОТОВ

