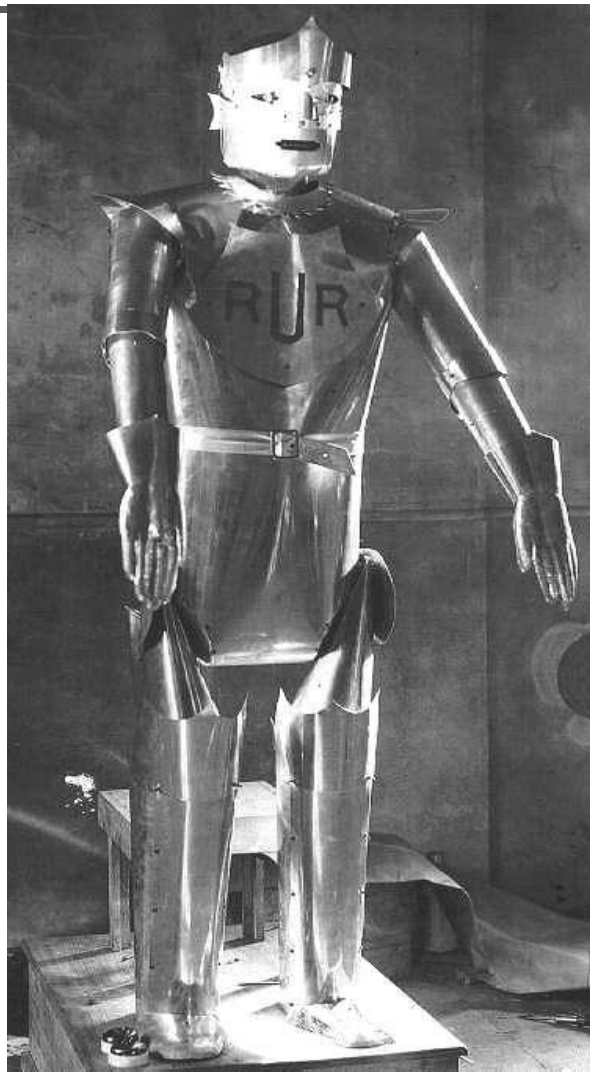


*Что
мы
знаем
о роботах
?*

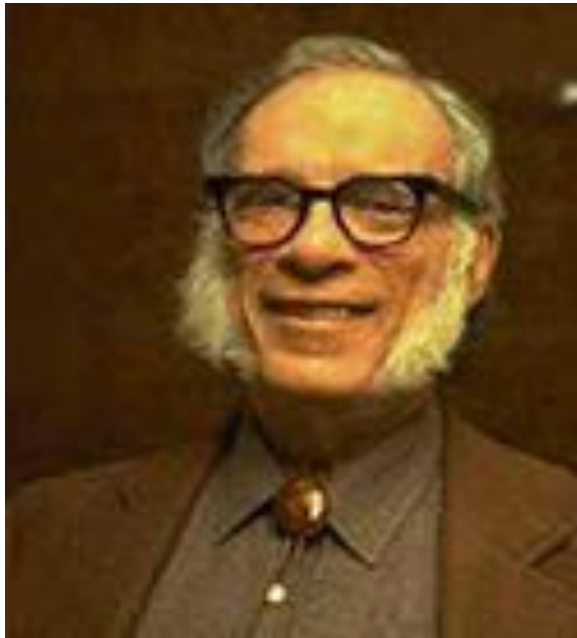
Слово «робот»

1920 г.



Карел Чапек
писатель

Робототехника



1942 г.

Айзек Азимов
писатель



Три закона робототехники

- 1. Робот не должен причинять человеку вред** или допускать, не вмешиваясь, чтобы человеку был нанесен ущерб.
- 2. Робот должен выполнять приказания, отдаваемые людьми,** за исключением тех случаев, когда они приводят к нарушению закона 1.
- 3. Робот должен защищать свое существование,** за исключением тех случаев, когда такая защита может привести к нарушению законов 1 и 2.

Роботы в кино



Роботы с жёсткой программой действий.

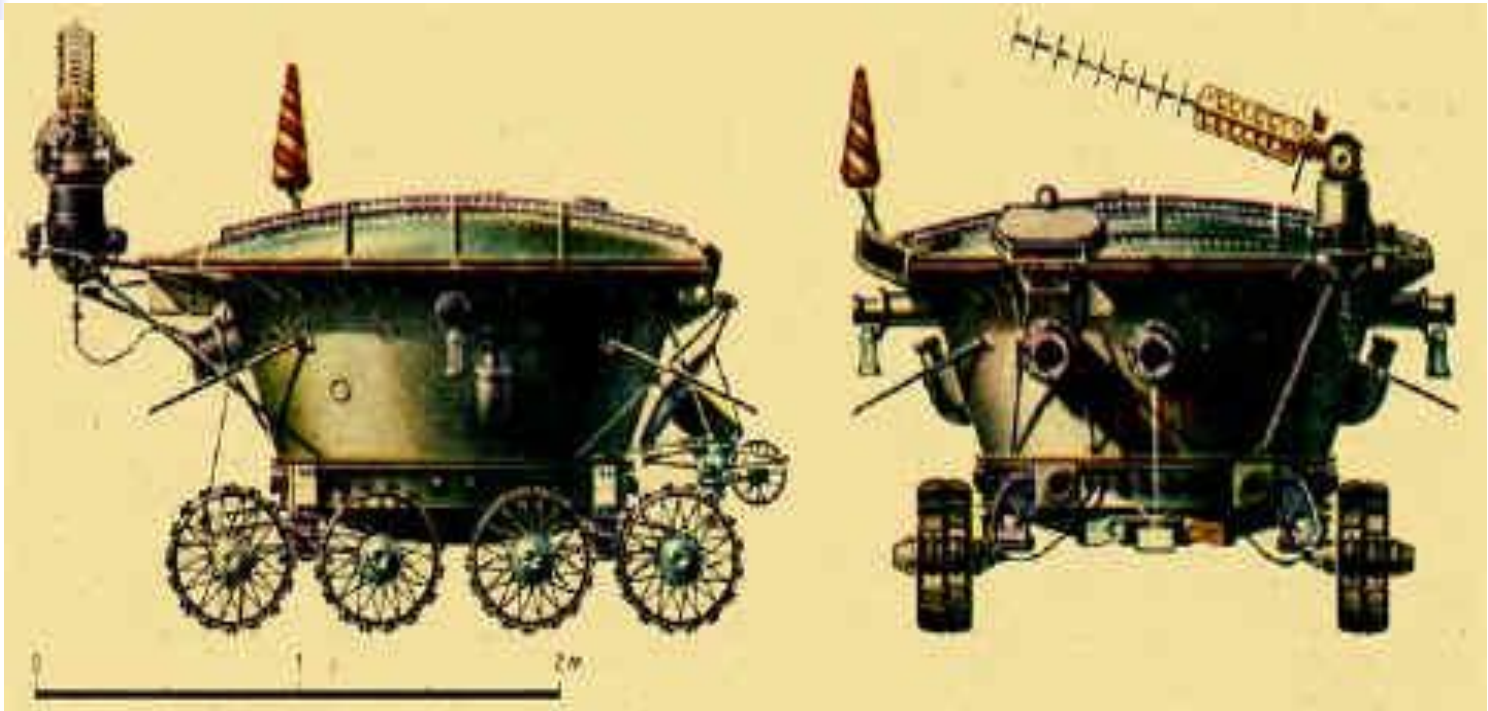


Робот для сварки



**Робот для
литейной
промышленности**

Роботы, управляемые человеком



Луноход - 1

Роботы с искусственным интеллектом



Робот - шахматист

Институт Робототехники и Технической Кибернетики





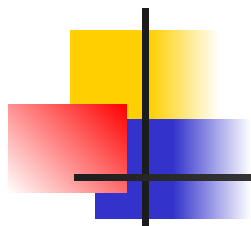
Робомир



Ассоциация
Спортивной
Робототехники



Открытые
зимние
состязания по
робототехнике.



*Что
нового
мы узнали
о роботах
?*



Задача:

Каждой команде
создать из элементов
конструктора
сказочного героя
и рассказать о нём.