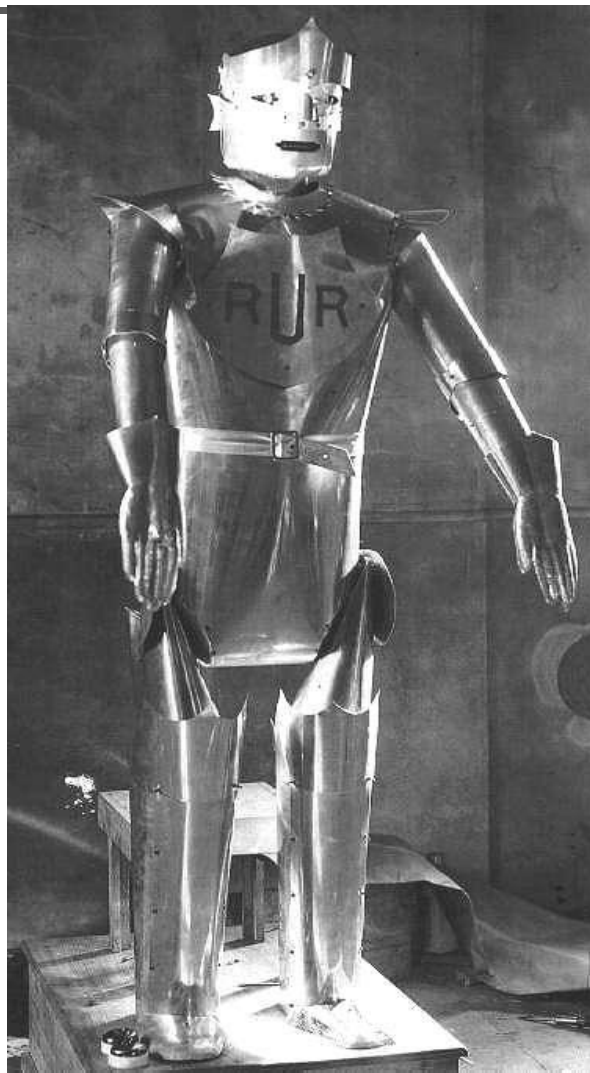


*Что
мы
знаем
о роботах
?*

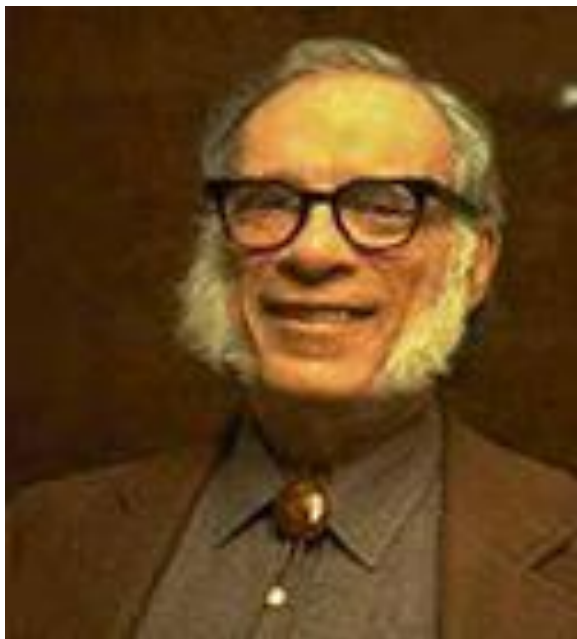
Слово «робот»

1920 г.



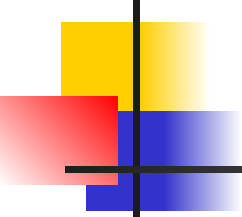
Карел Чапек
писатель

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.

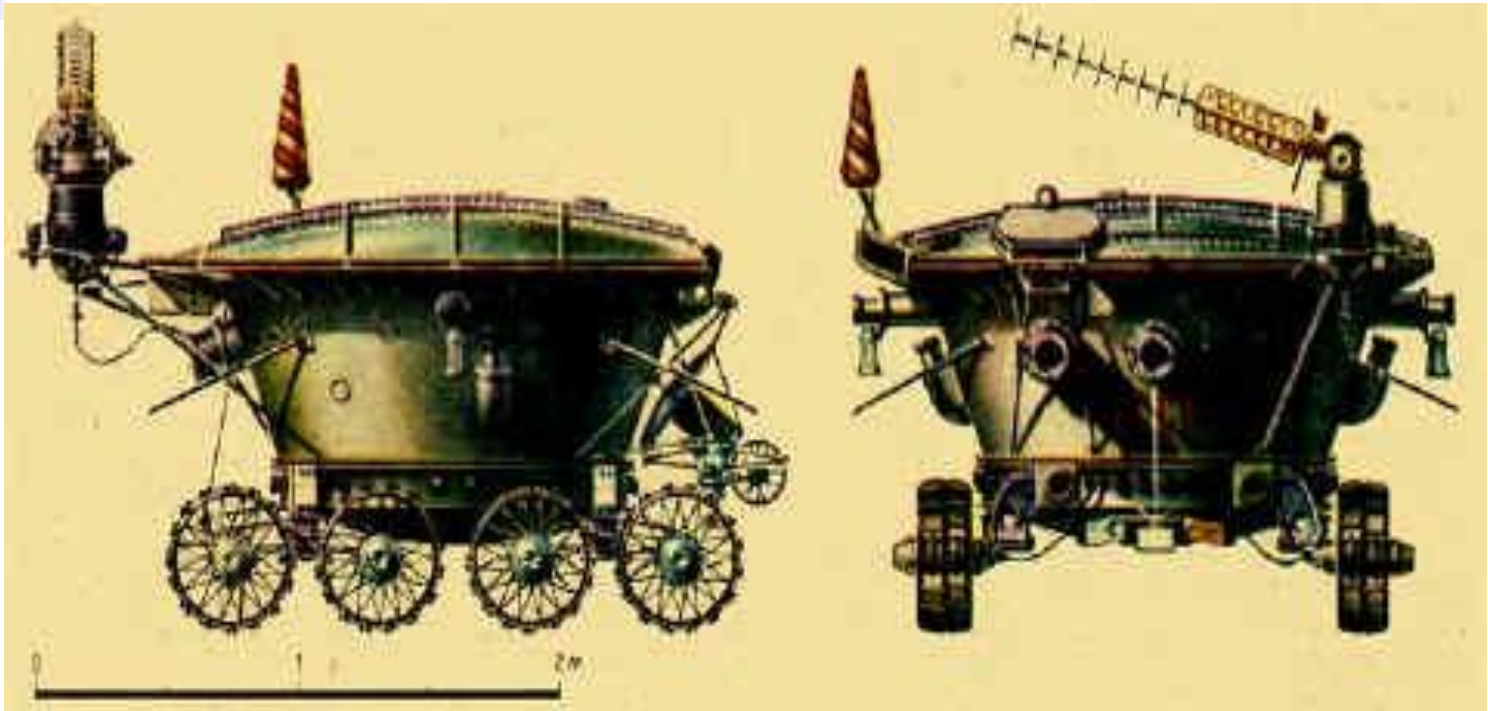


Робот для сварки



**Робот для
литейной
промышленности**

Роботы, управляемые человеком



Луноход - 1

Роботы с искусственным интеллектом



Робот - шахматист

Институт Робототехники и Технической Кибернетики





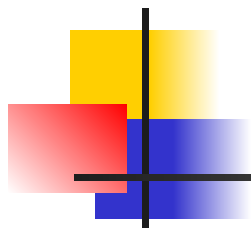
РобоМИР



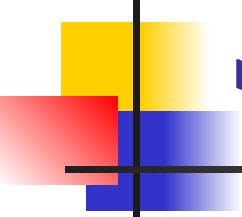
Ассоциация
Спортивной
Робототехники



Открытые
зимние
состязания по
робототехнике.



*Что
нового
мы узнали
о роботах
?*



Задача:

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