

# ПОВЕДЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ



Не трогайте  
клавиатуру.



Соблюдайте  
чистоту.



Не берите с собой  
напитки и еду.



Не приносите  
жевательную  
резинку в класс.



Не трогайте  
руками  
монитор.



Соблюдайте  
дисциплину.



Не нажимайте на  
кнопки без  
разрешения.



Мойте руки  
перед работой.

**ПРАВИЛЬНО!**

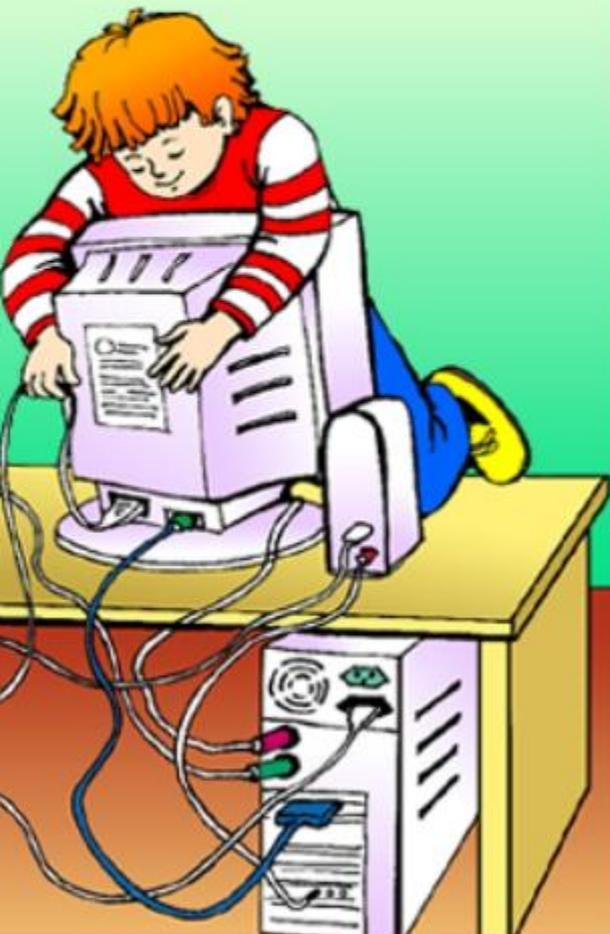


**НЕ ПРАВИЛЬНО!**

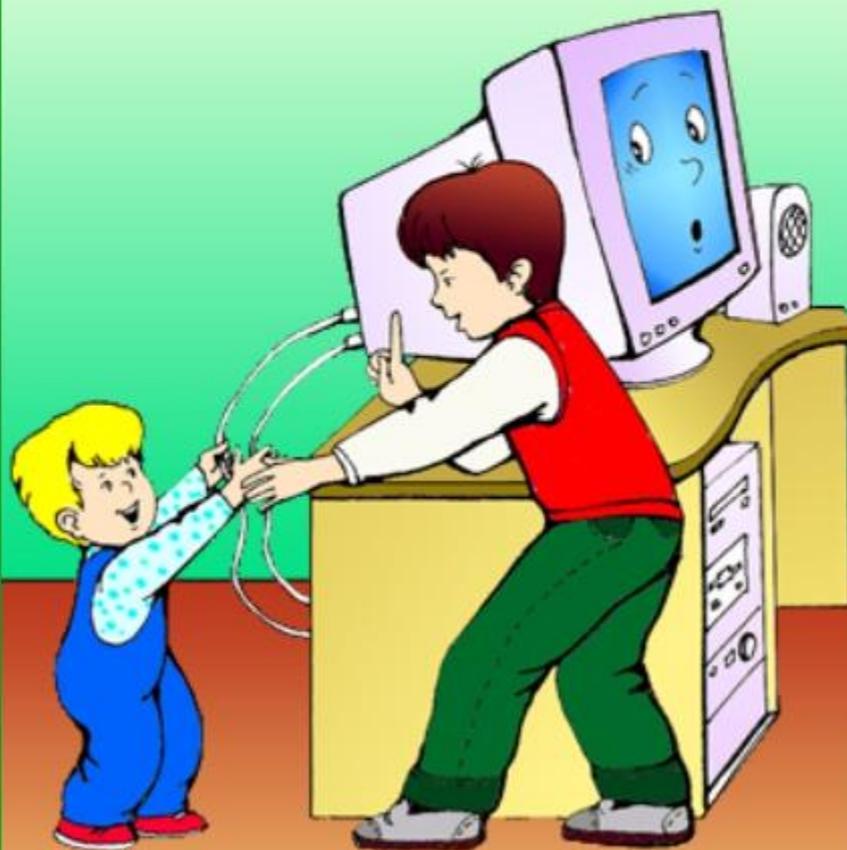


икасайся к задней панели монитора или  
стемного блока. Не трогай провода!  
**ЭТО ОПАСНО!!!**

**П**ьно



**П**равильно



# НЕЛЬЗЯ !!!

касаться к  
у руками.

есть указки.



# На рабочем месте поддерживай порядок! Не приноси посторонние предметы!

**Неправильно**



**Правильно**

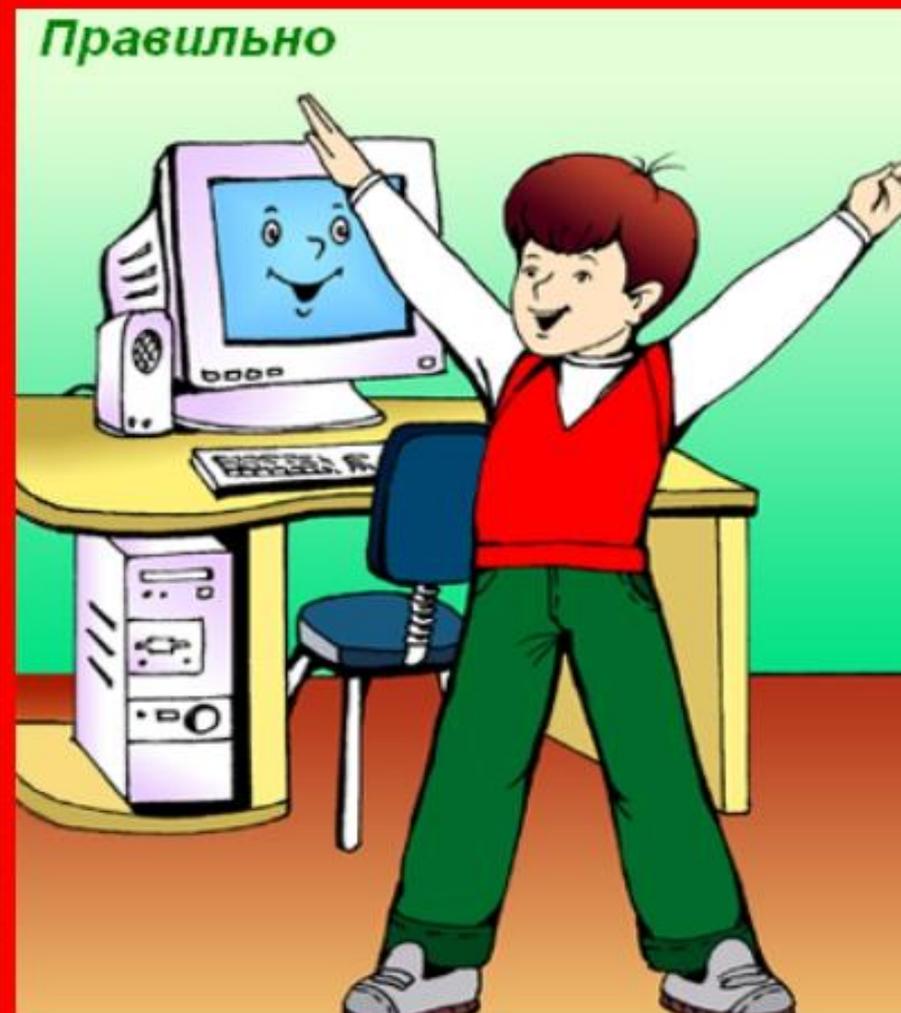


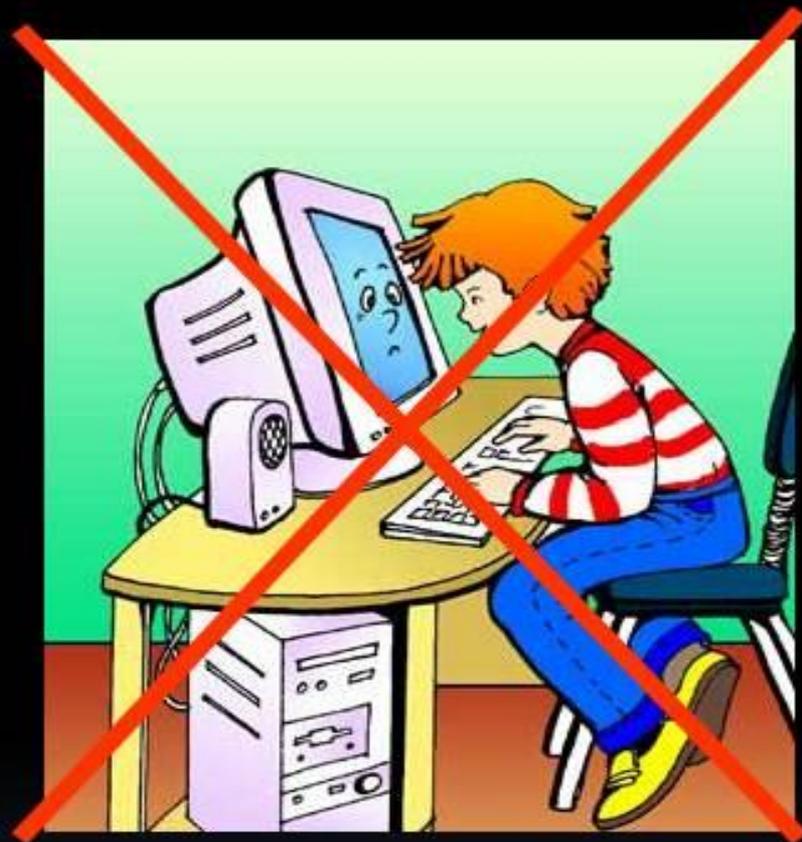
**Работай за ПК не дольше 15 минут. Через 7-8 минут работы разомнись. Никогда не сиди допоздна за ПК!!!**

**Неправильно**



**Правильно**





# Не клади ничего на клавиатуру

льно

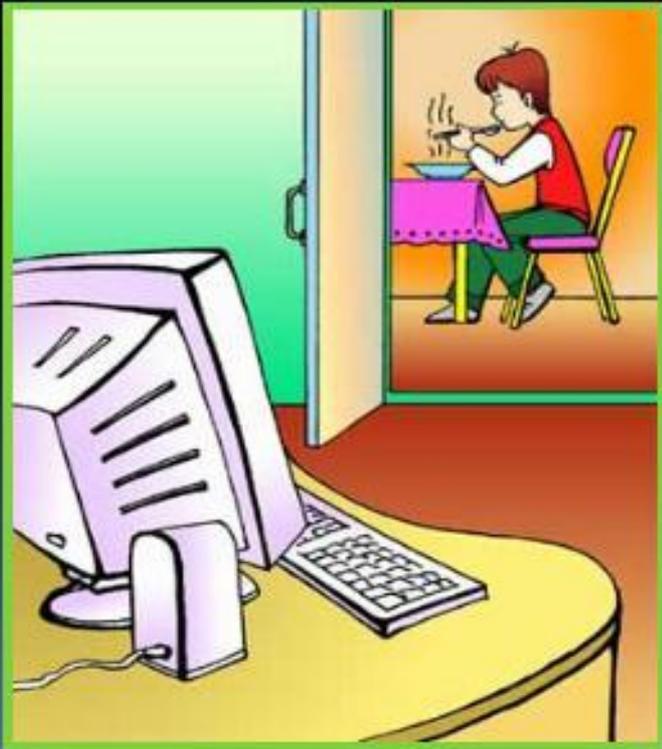


Правильно



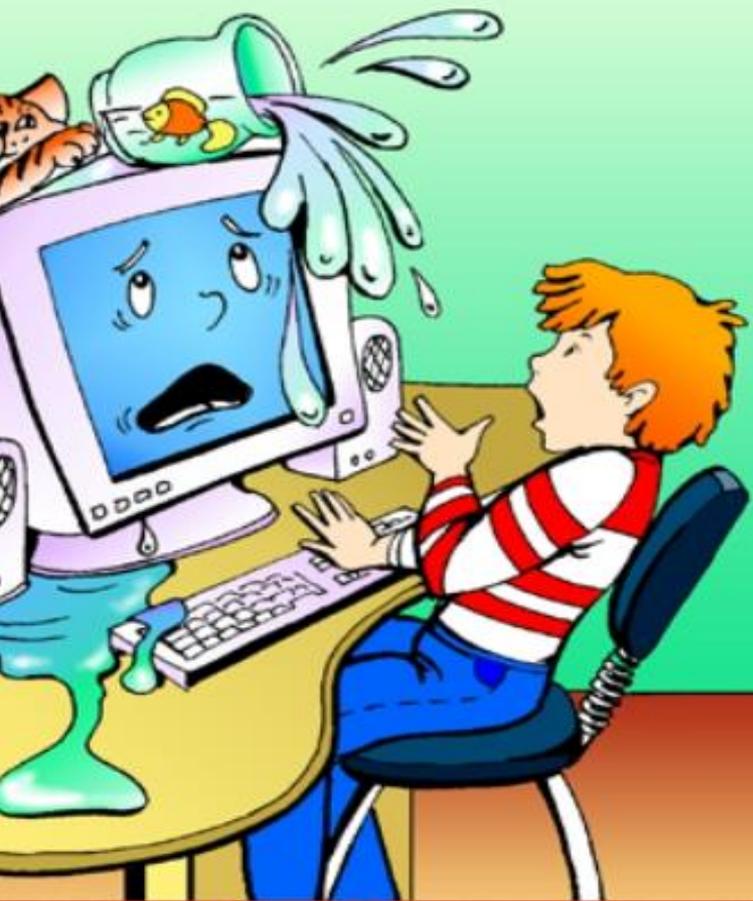
**ПРАВИЛЬНО!**

**НЕ ПРАВИЛЬНО!**



ерегай компьютер от воды. Он ее боится.  
е разрешай ничего ставить на монитор

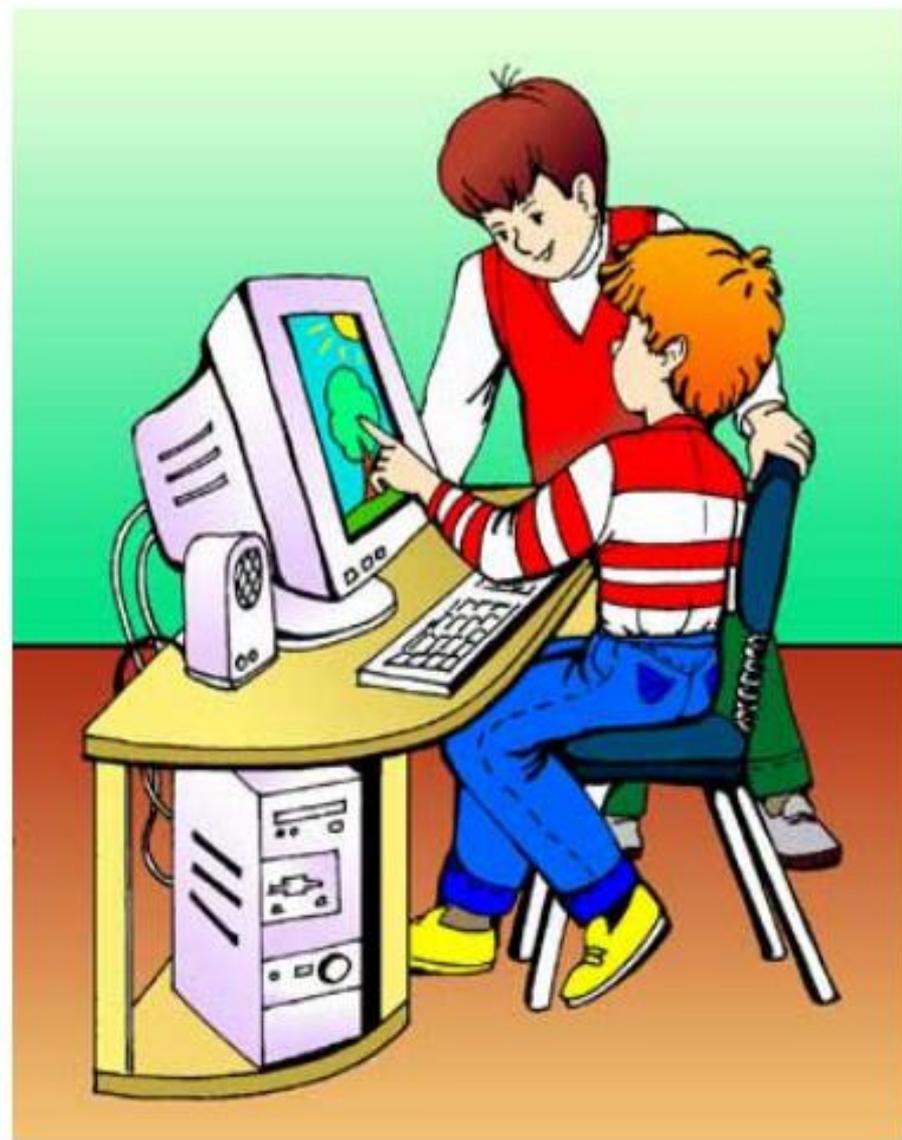
авильно

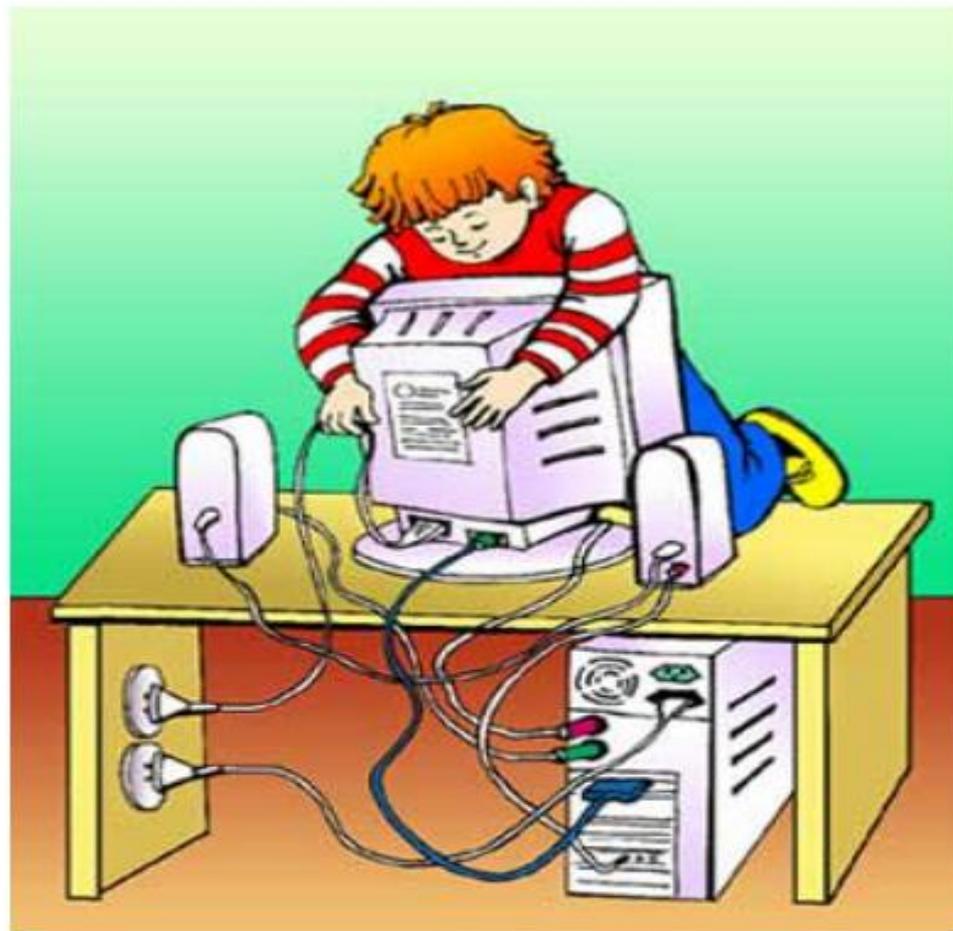


Правильно



# В чём ошибка?





**Компьютер**

**без**



**разрешения**

**учителя**

или полностью выполняет функции человека или его органов и систем (иногда животного) при различных медицинских задачах.



# Об устройстве роботов

Робот в общем виде должен содержать следующие системы:  
управляющую,  
информационно-измерительную (сенсорную),  
систему связи,  
исполнительную (моторную).



# Бытовой робот

Бытовой робот -  
предназначенный для  
помощи человеку в  
повседневной жизни.



# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РОБОТОВ

## ВИДЫ РОБОТОВ



промышленные  
бытовые  
медицинские  
обучающие  
военные  
охранные роботы  
биороботы  
роботы-игрушки  
нанороботы  
андроиды и киборги

ы третьего  
ения

# Боевые



- *Боевые (военные) роботы* призваны вывести вооруженные конфликты на качественно иной уровень и предназначены для минимизации непосредственного участия человека в боевых действиях с целью сокращения или исключения вовсе людских потерь, а также для работы в условиях, несовместимых с возможностями человека в военных целях.

# Роботы-животные Роботы-игрушки



Робот-собака AIBO (Sony)

2000-2007 г.



Робот-динозавр PLEO



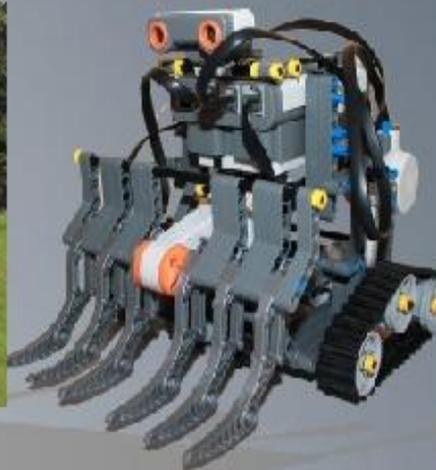
Роботы-собаки



# Классы роботов:

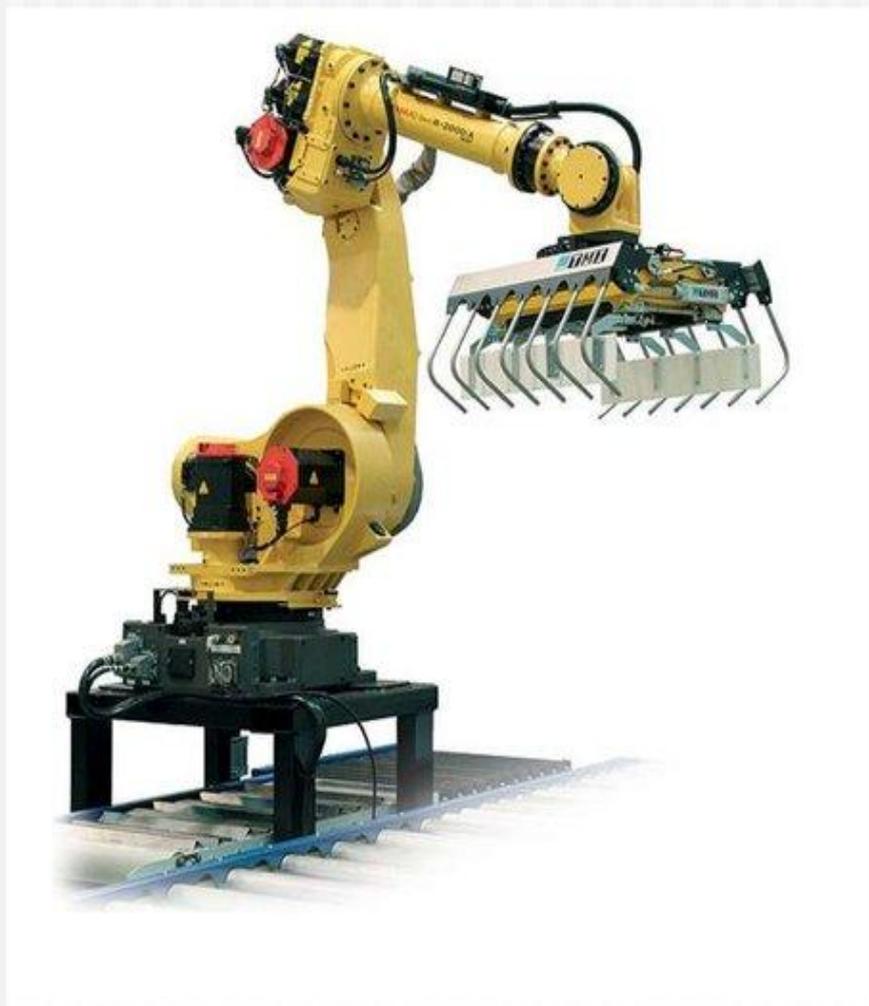
Мобильные

Колесные Шагающие Гусеничные



Автоматическая машина, в которой  
имеется движущееся шасси с  
автоматически управляемыми  
приводами

# Промышленные роботы



# Роботы...



**А  
некоторые  
роботы уже  
могут  
играть  
наравне с  
детьми...**

## Робототехника —

прикладная наука,  
занимающаяся  
разработкой  
автоматизированных  
технических систем.

Робототехника опирается  
на такие дисциплины как  
электроника, механика,  
программирование.



образец текста

Второй уровень

Третий уровень

Четвертый уровень

— Пятый уровень

# Закон робототехники

Робот не должен причинять вред людям или бездействовать, допуская, чтобы люди пострадали.

Робот обязан подчиняться приказам людей за исключением случаев, когда эти приказы противоречат положениям первого закона.

Робот должен защищать себя от гибели если действия, связанные с таковою защитой, не противоречат положениям первого или второго закона.

# История создания ЛЕГО.

История ЛЕГО началась в Дании, когда плотник Оле Кирк Кристиансен сделал для своего сына обычную деревянную игрушку.

Он в начале семейному бизнесу в 1932 году, а нынешнего главы Lego Group не думал, что такие забавы будут приносить его потомкам большие доходы.



Бренд LEGO является сегодня самым известным в мире игрушек. Даже более известным, чем кукла Барби.

Название LEGO произошло от слов « Leg » и « Godt », что в переводе с датского означает « Играй хорошо » или « Увлекательная игра ». Именно поэтому я так назвал свой проект.









- Представленный конструктор состоит из деталей LEGO. Набор включает:  
Мощный программируемый микрокомпьютер EV3.
- Три сервомотора.
- 2 датчика касания.
- Гироскопический датчик.
- Датчик цвета.
- Ультразвуковой датчик.
- Аккумуляторная батарея.
- Соединительные кабели.
- 541 строительный элемент.

