

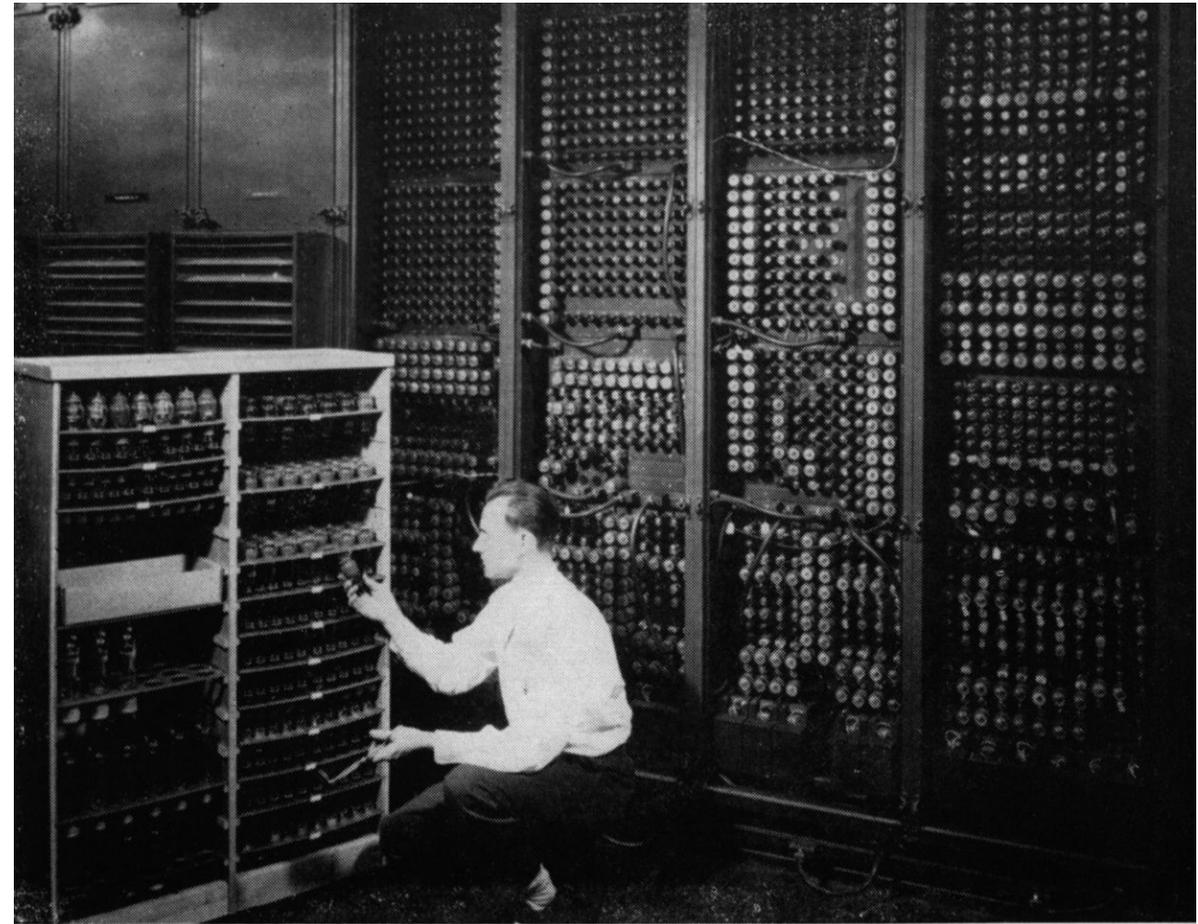
Прошлое, настоящее и
будущее компьютерных
технологий.



Немного истории

- **Чарльз Бэббидж** (1791-1871) разработал конструкцию машины, во многом причинам достойной называться первым компьютером.
- Первый компьютер и был, и не был. Не был потому, что его автор **Чарльз Бэббидж** не смог его построить: в то время (он начал свою работу в 1834 году) подобная машина могла быть только механической. Но точность изготовления деталей была слишком высока по их меркам. Поэтому финансирование проекта прекратилась.
- Дальнейшее развитие науки и техники позволили в 1940-х годах построить первые вычислительные машины.

- . В феврале 1944 на одном из предприятий **IBM** в сотрудничестве с учеными Гарвардского университета по заказу ВМС США была создана машина "**Марк-1**". Это был монстр весом около 35 тонн. "**Марк-1**" был основан на использовании электромеханических реле и оперировал десятичными числами, закодированными на перфоленте.



Replacing a bad tube meant checking among ENIAC's 19,000 possibilities.

Новая эра компьютеров

- С активным внедрением транзисторов в 1950-х годах связано рождение второго поколения компьютеров. Один транзистор был способен заменить 40 электронных ламп. В результате быстродействие машин возросло в 10 раз при существенном уменьшении веса и размеров.
- В 1959 были изобретены **интегральные микросхемы** (чипы).
- Во второй половине 1970-х годов появляются наиболее удачные образцы микрокомпьютеров американской фирмы **Эппл** (Apple).



СТРОЕНИЕ СИСТЕМНОГО БЛОКА



блок питания



материнская плата



процессор



система охлаждения процессора



оперативная память



корпус



видеокарта



звуковая карта



жесткий диск



привод DVD



дисковод 3,5

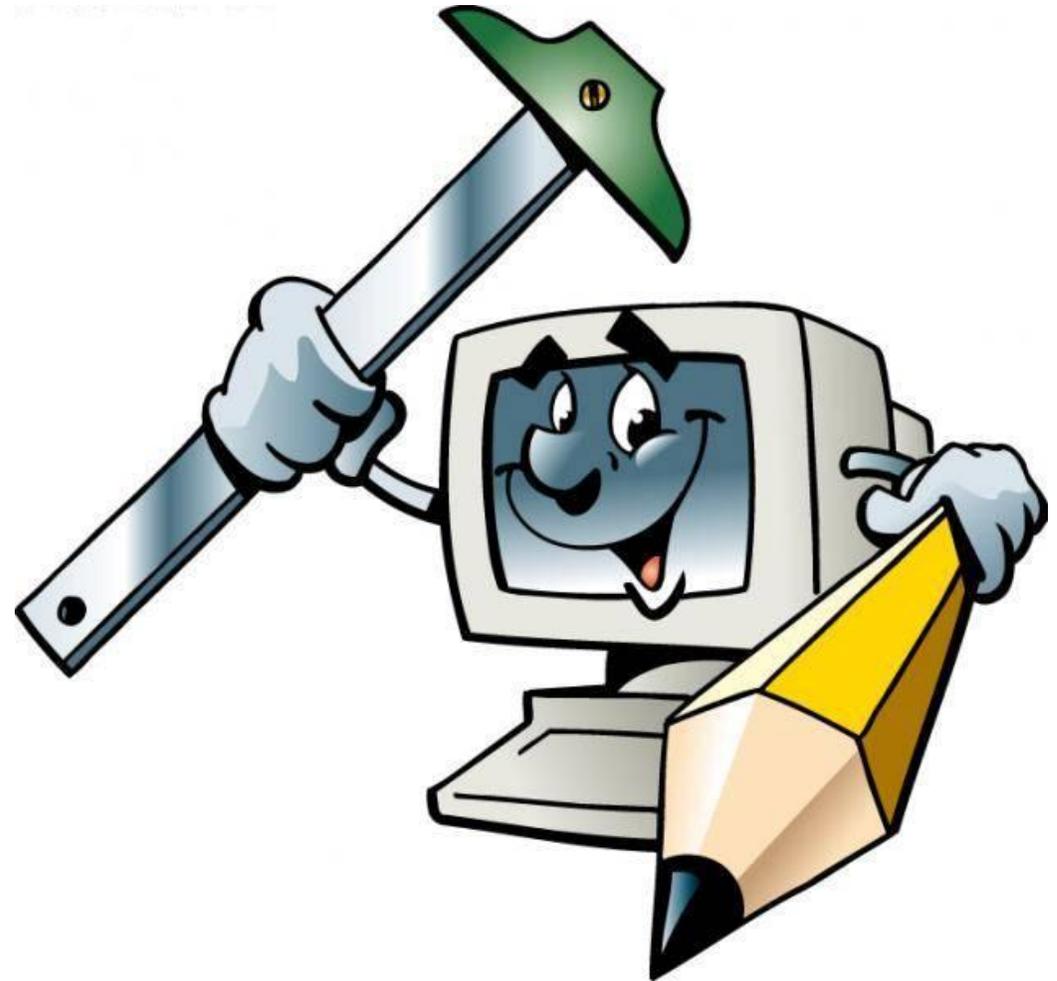


модем

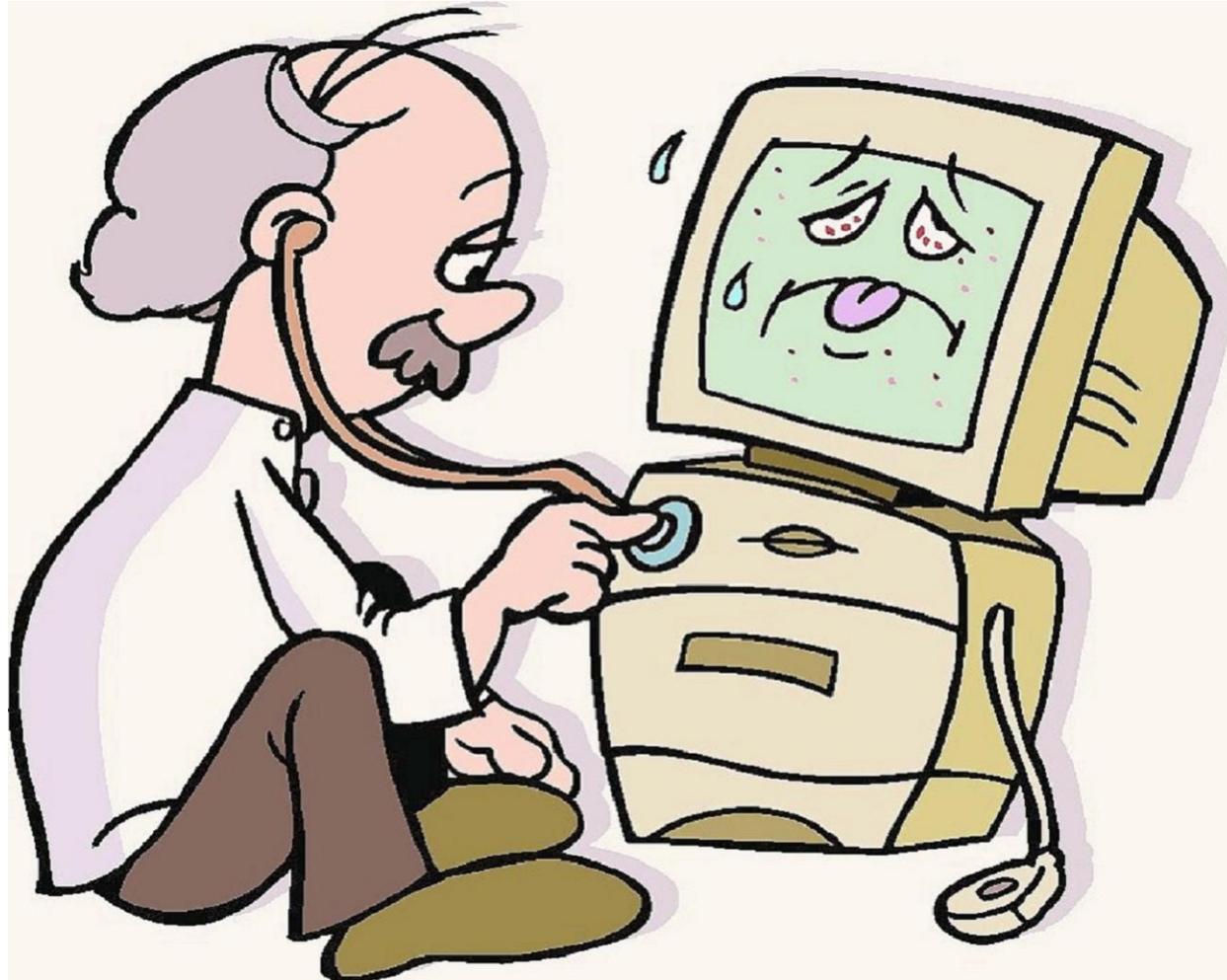


Автор
Александр Боровой
www.tv-tuner.ru

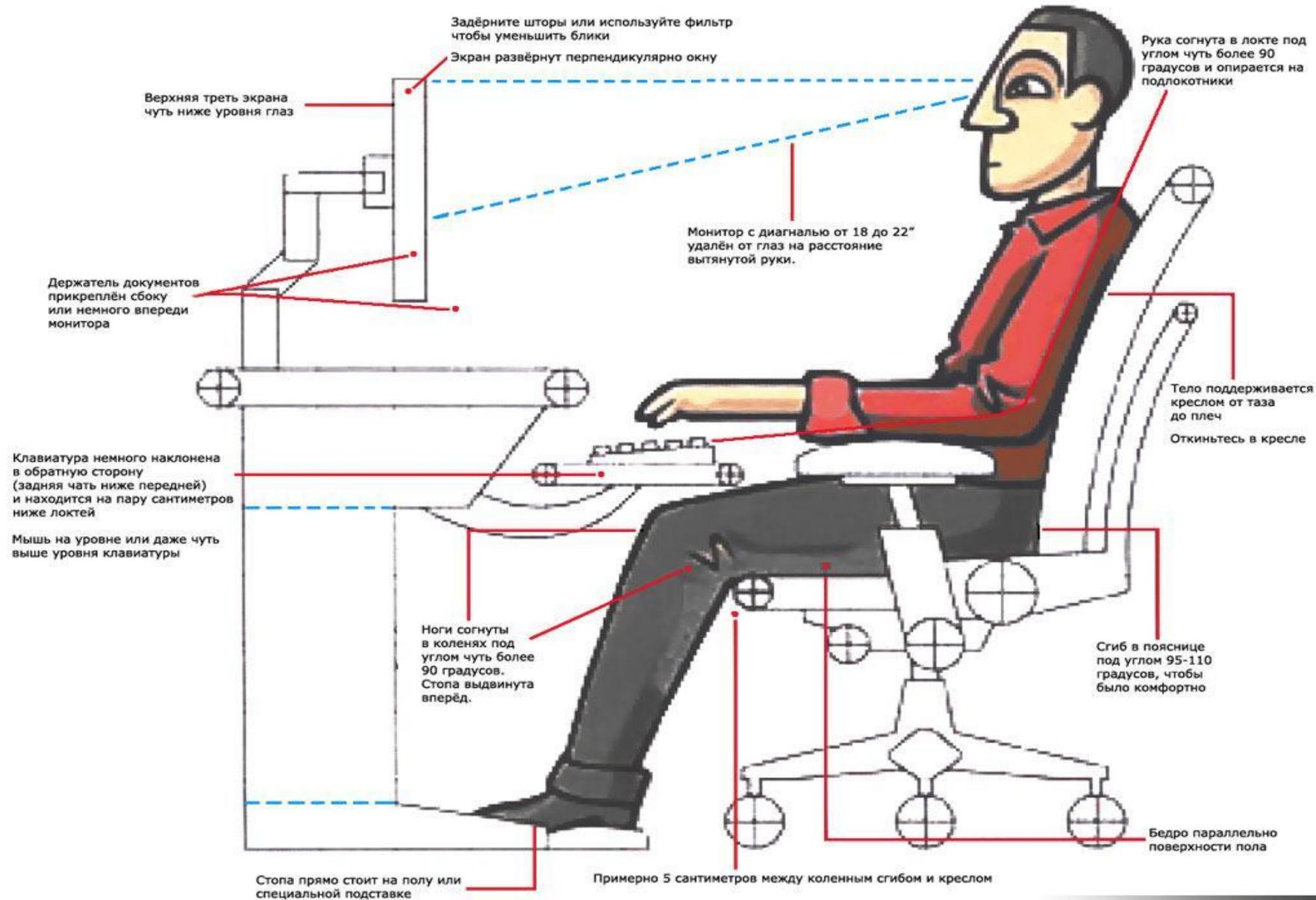
Современный компьютер вошел в нашу жизнь для новых открытий.



Немало важно помнить и осторожном
использовании компьютера.

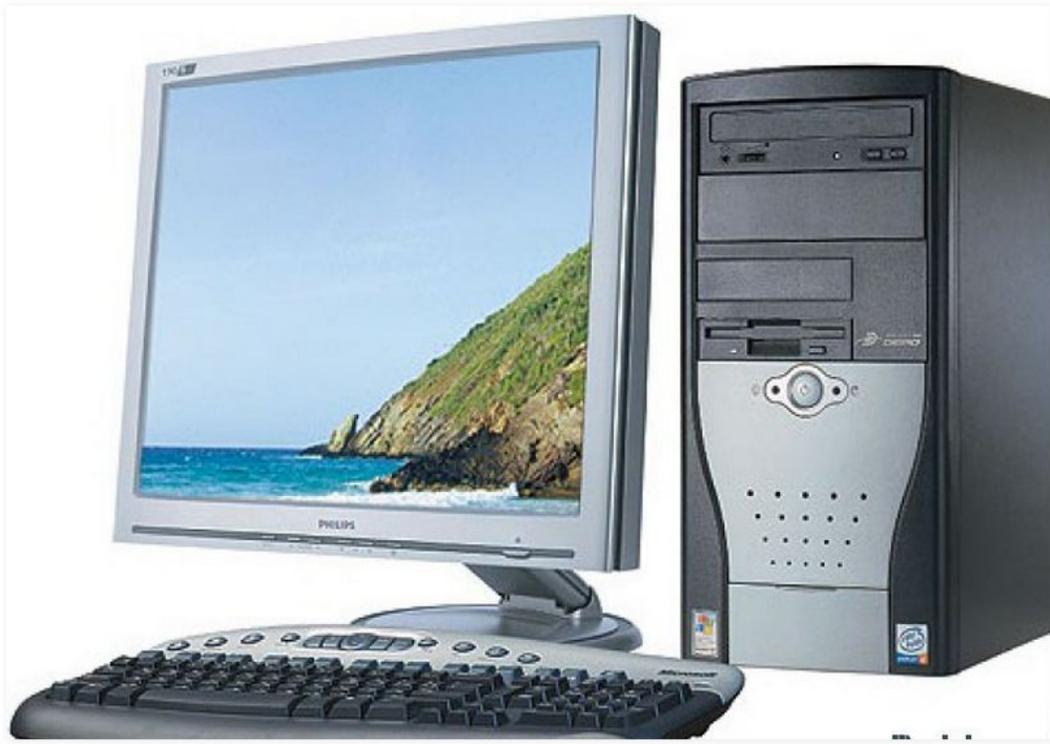


Напомню вам и о здоровье пользователя



С ходом времени компьютеры приобрели все большую популярность и дали ход своему развитию, усовершенствованию.

- Они стали более компактны.
- Удобны в пользовании.
- И намного быстрее.



Вскоре в общем употреблении стали использоваться ноутбуки.



Уже в наше время появляется все больше различных изобретений в области компьютеров. Появились первые планшетные компьютеры.



Некоторые из изобретений ещё не вошли в широкое использование. Но о них уже известно.





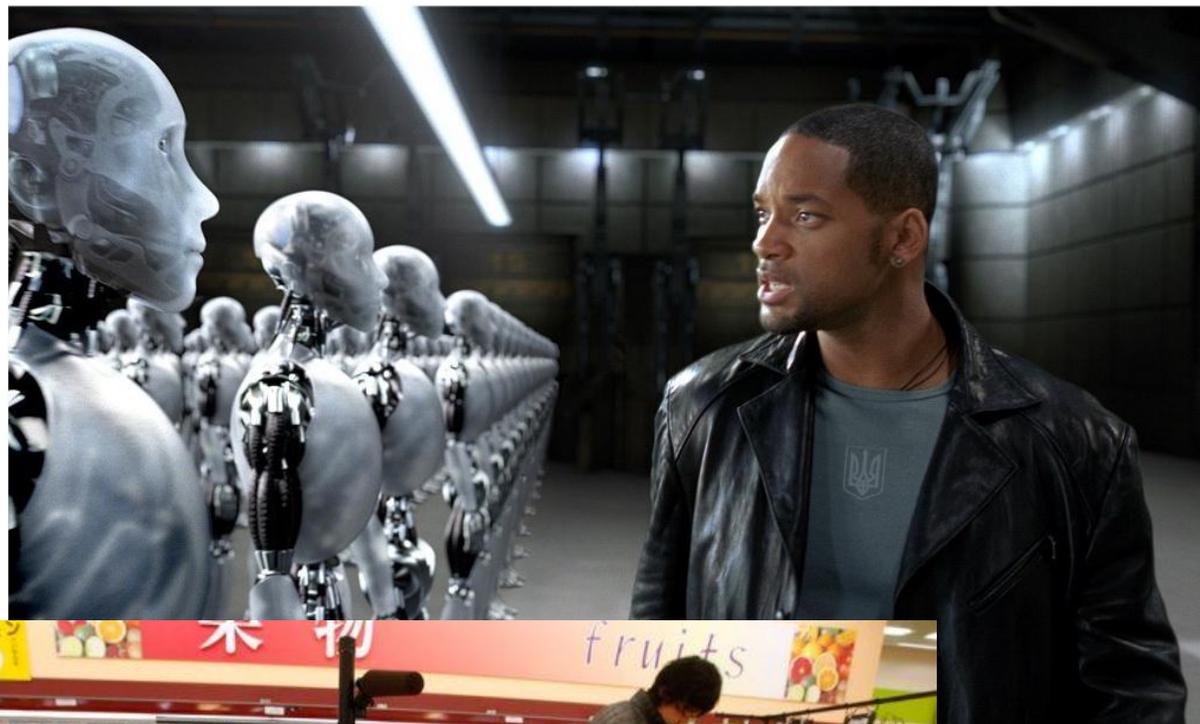
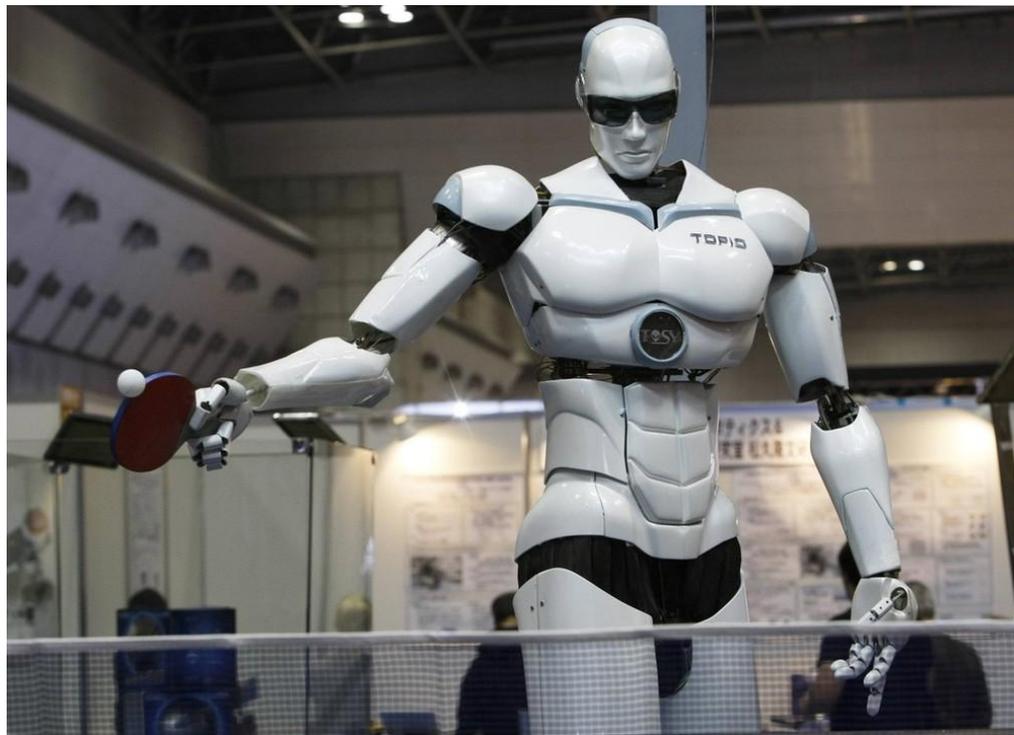
Ежегодная выставка изобретений.



Роботы уже стали обретать человеческий вид.



В скором будущем



Роботы займут
многие
аспекты жизни

