

Компьютер

Ты лишь на старте,
длинен путь.
Но к цели он ведет.
И в мир компьютеров тебя,
быть может, увлечет.
А. М. Хайт



Урок в 4 классе
Составила:
Шаромова Е.А

**Слово «компьютер»
означает «вычислитель»,
т.е. устройство для вычислений.**



1500



лет



В 1642 г. Блез Паскаль изобрёл устройство, механически выполняющее сложение чисел, а в 1673 г. Готфрид Вильгельм Лейбниц сконструировал **арифмометр**, позволяющий механически выполнять четыре арифметических действия.



Первый компьютер был построен в 1949 г. английским исследователем Морисом Уилксом.



Устройства компьютера.

Прежде всего, компьютер должен иметь следующие устройства:

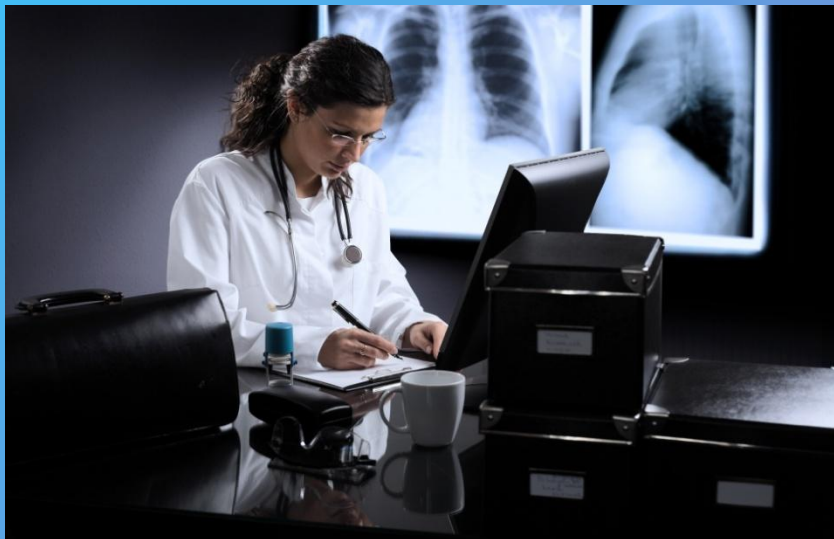
1. устройство, выполняющее арифметические и логические операции;
2. устройство управления, которое организует процесс выполнения программ;
3. запоминающее устройство, или память для хранения программ и данных;
4. внешние устройства для ввода-вывода информации.



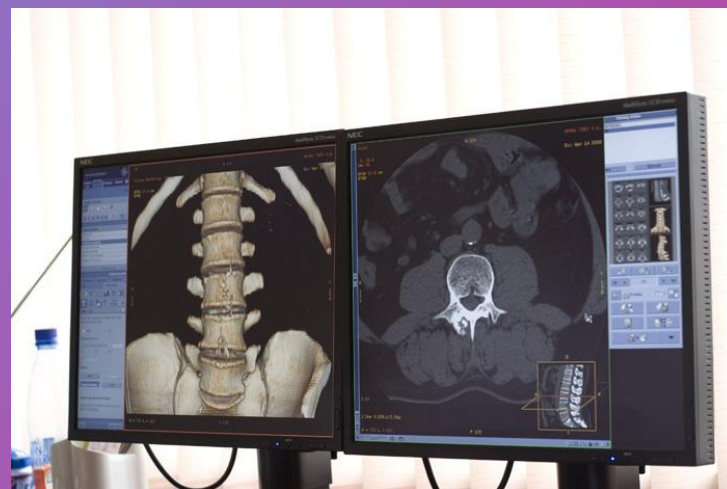
Из чего состоит компьютер?



Где применяется компьютер?



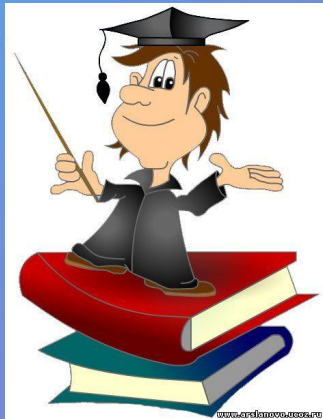
В медицине



В космосе



В образовательных учреждениях





программисты



Работаем с ИШИГОИ



Монитор – показывает нам
информацию.



Клавиатура – позволяет вводить информацию в компьютер.



Мышка – помогает управлять компьютером.



Дисковод – считывает информацию с диска и записывает ее на диск.

Системный блок включает в себя **ПРОЦЕССОР** (выполняет программы, состоящие из команд) и **ПАМЯТЬ** (хранит данные и программы).



Какое устройство может выводить информацию на бумагу?

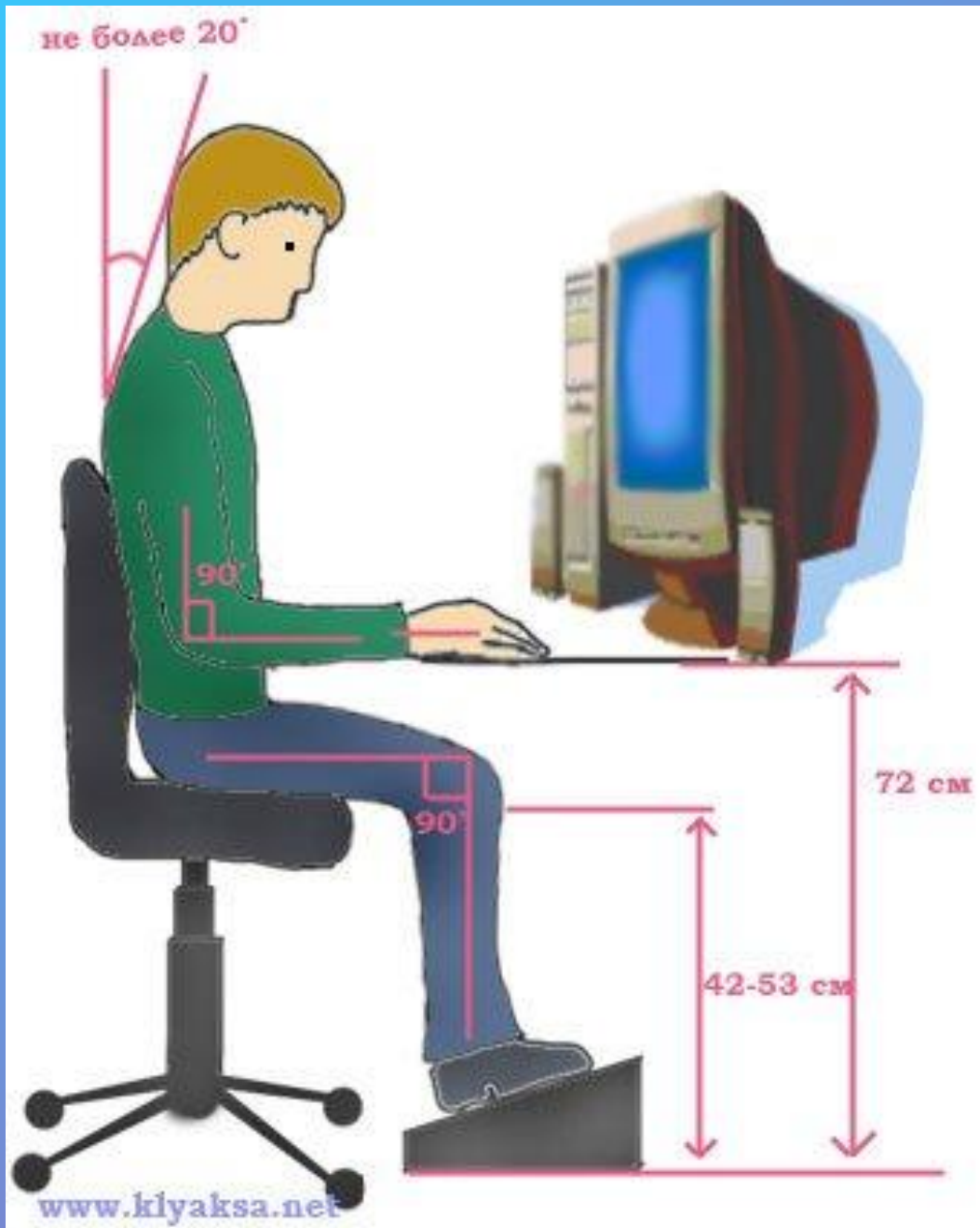


Назовите все известные вам устройства ввода?



Какое устройство может хранить информацию?





Запиши правила поведения при работе с компьютером в тетрадь.

Домашнее задание



Спасибо за внимание!

