

Первое знакомство с компьютером

*Привет,
ребята!*



Компьютер – это электронная машина для обработки информации



*Для чего людям
нужен компьютер?*



- для работы или увлечения
- для поиска информации
- для хранения и систематизации информации
- для обучения
- для досуга, развлечения
- для общения
- для покупок через интернет
- для платежей



Техника безопасности при работе с компьютером





Компьютер —
электрический
прибор, а значит,
может быть опасен
для жизни.

Будьте осторожны!
Не трогайте провода,
которые подведены к
компьютеру.



Компьютер боится
грязи.

Пыль оседает на
машине, проникает
внутри и портит
электронные схемы.

Грязные руки
испачкают, состарят и
просто выведут
компьютер из строя.



Компьютер не
столовая!

Лучше не подходить к
нему с хлебом,
орешками, конфетами,
семечками, чаем.

Крошки навредят
компьютеру больше,
чем пыль, а пролитый
чай может испортить
его окончательно.



Нажимая клавиши, не прилагайте больших усилий. Компьютер поймёт вас и при самом нежном прикосновении.

Барабаня по клавиатуре, вы быстро выведете её из строя.

Так же «нежно» нужно относиться к мышке и другим устройствам, подключаемым к компьютеру.



Не трогайте экран монитора даже чистыми пальцами — на нём всё равно останутся следы.

Основные составляющие компьютера

Системный блок



Монитор



Клавиатура



Мышь



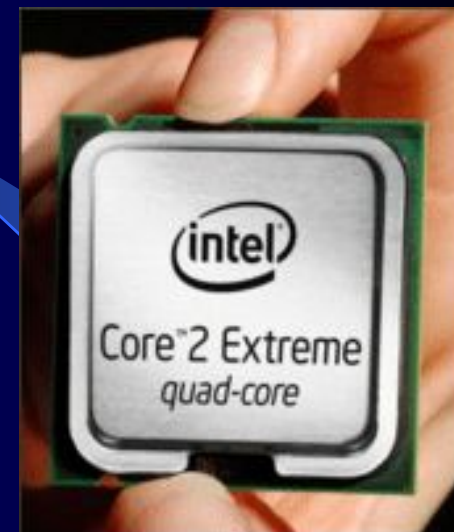
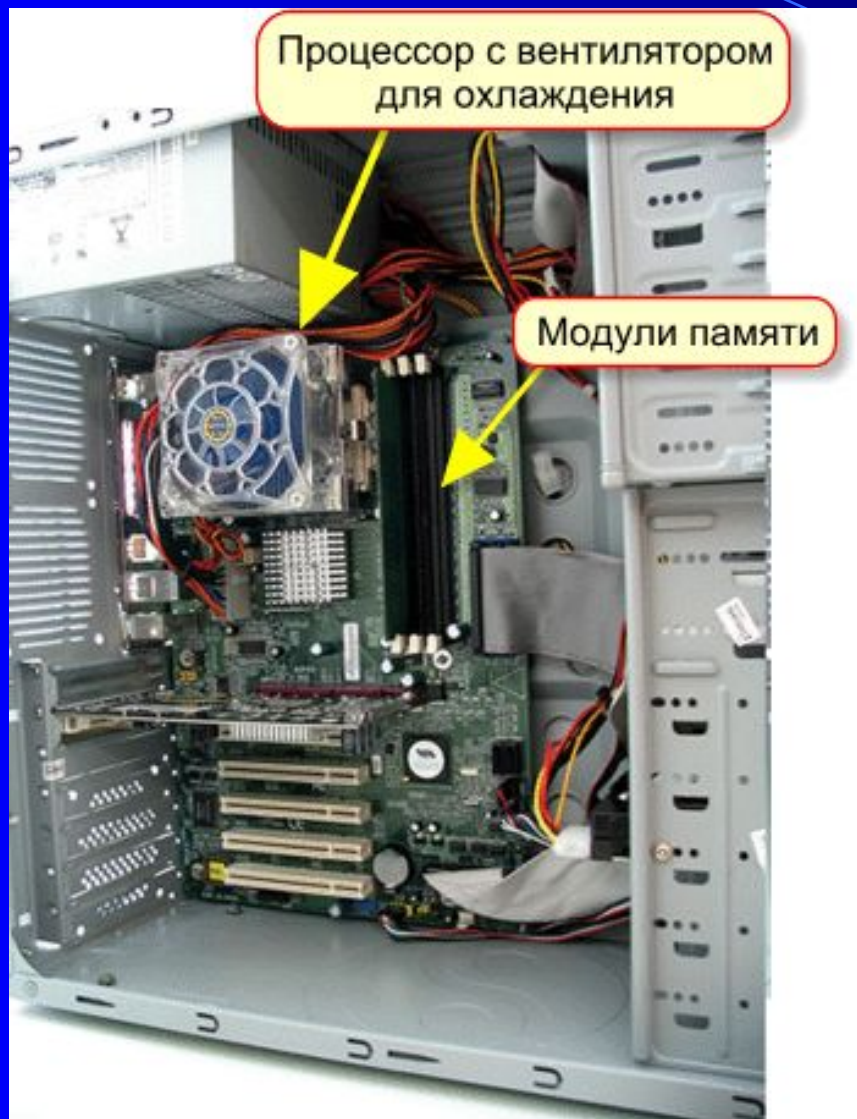
Системный блок



Системный блок – основной компонент любого персонального компьютера.

В нём находятся:
процессор («мозг» компьютера);
устройства хранения информации («память» компьютера).

Если открыть системный блок, можно увидеть процессор



и компьютерную память.



Монитор



Он похож на телевизор.

Компьютер выводит на его экран тексты и рисунки.

Монитор — это *устройство вывода.*

Клавиатура



Она служит для набора (ввода) текста, цифр, знаков.

Клавиатура — это *устройство ввода.*

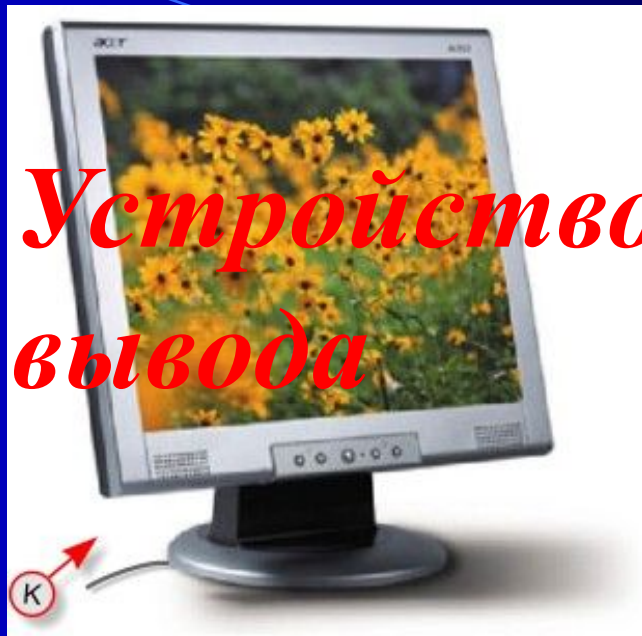
МЫШЬ



Движение мышки повторяет стрелочка на экране монитора. Эта стрелочка — **курсор**.

У мышки есть кнопки, которыми можно щёлкать — задавать (вводить) команды.

Мышка — это **устройство ввода**.



*Устройство
вывода*

**Устройства
ввода и
вывода
информации**



Устройства ввода

Проверка знаний



1. Укажите устройство, которое содержит процессор и «память» компьютера.



- 2. Назовите устройство, которое выводит из компьютера тексты и рисунки.



- 3. Назовите устройство, которое служит для ввода текста.



- 4. Назовите устройство, которое служит для ввода команд.

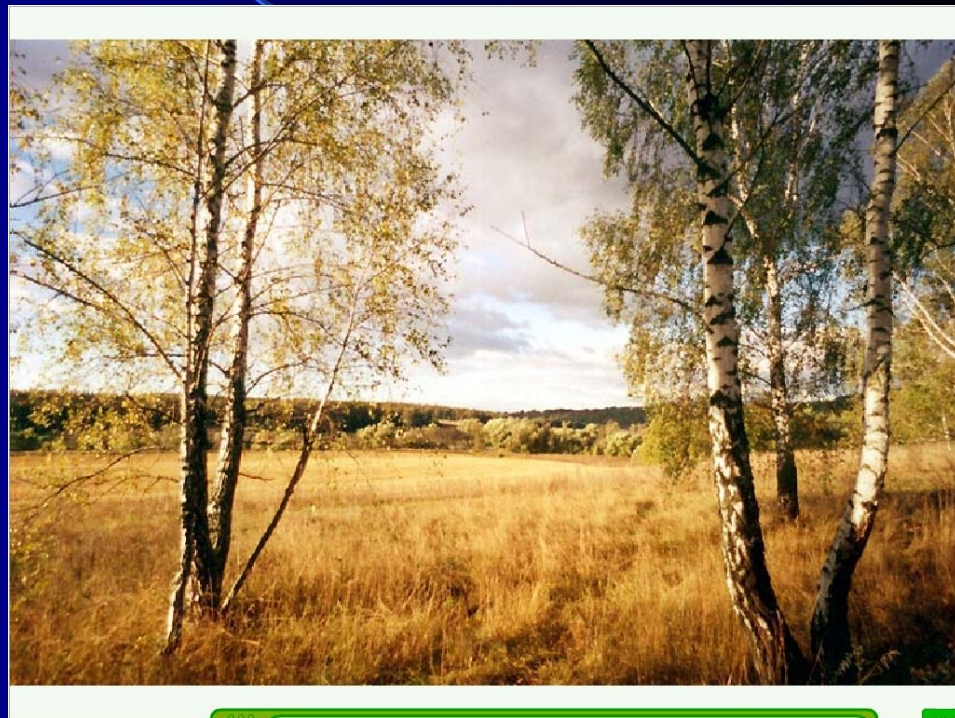


Молодцы!

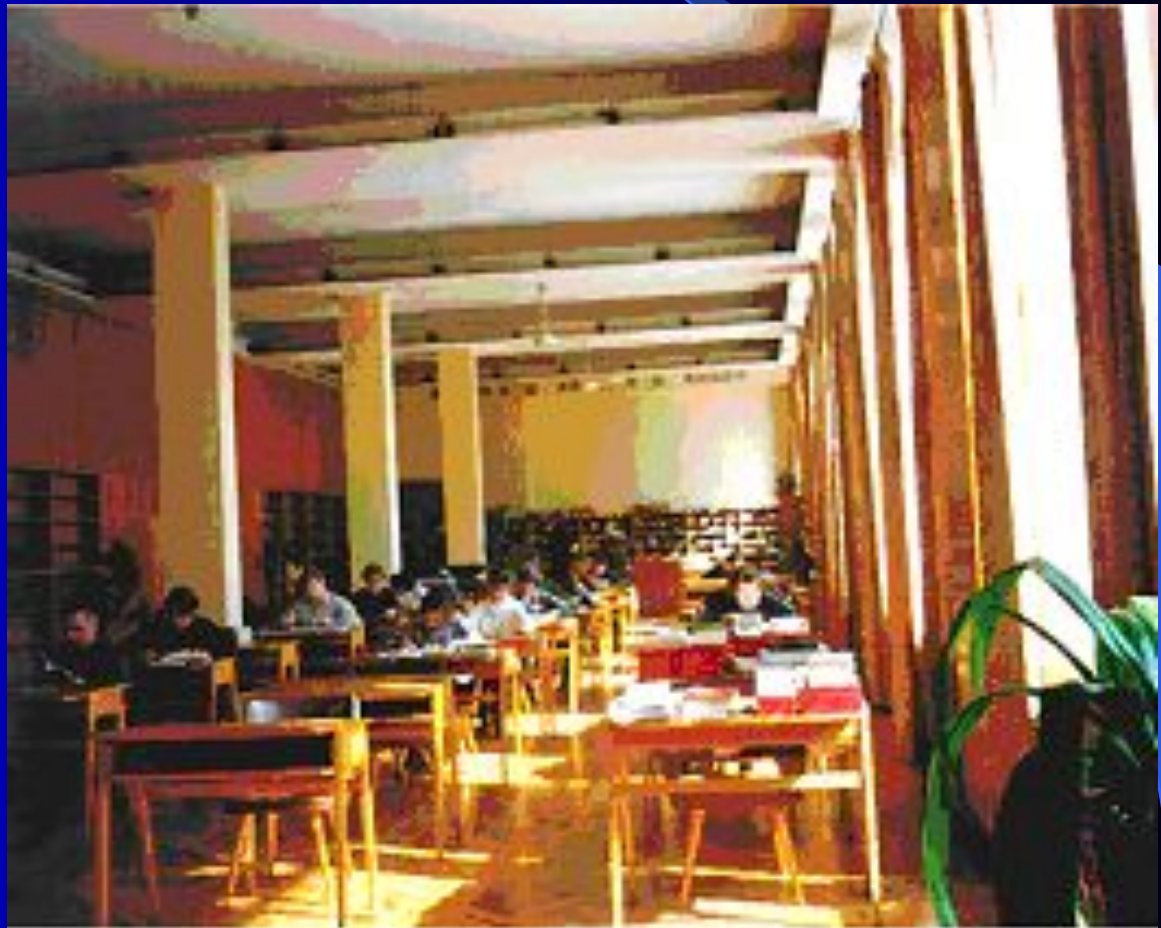


Информация

- Каждый день мы узнаем что-то новое, иными словами, мы получаем информацию. Например, глядя в окно, мы можем определить какое время года за окном



- Читая книгу, мы тоже получаем информацию





Что такое информация?

- Термин "**информация**" происходит от латинского слова **informatio** - разъяснение, изложение, набор сведений.



Информация - это сведения об объектах и явлениях окружающего нас мира.



Виды информации (по способу восприятия):

Информацию до человека доносят его органы чувств:



Канал получения информации	Вид информации	Орган чувств
Слуховой	звуковая	
Зрительный	зрительная	
Обонятельный	обонятельная	
Вкусовой	вкусовая	
Осязательный	тактильная	



Определите вид информации, получаемой девочкой:



Звуковая



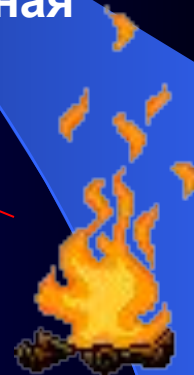
Зрительная



Обонятельная



Вкусовая



Тактильная



Разделите эти слова по видам получаемой информации и заполните таблицу:

Теплый, вкусный, громкий, красивый, сладкий, холодный, тихий, жаркий, кислый, ароматный, горячий, яркий.

Звуковая	Зрительная	Вкусовая	Обонятельная	Тактильная
Громкий Тихий	Красивый Яркий	Вкусный Сладкий Кислый	Ароматный	Теплый Холодный Жаркий Горячий

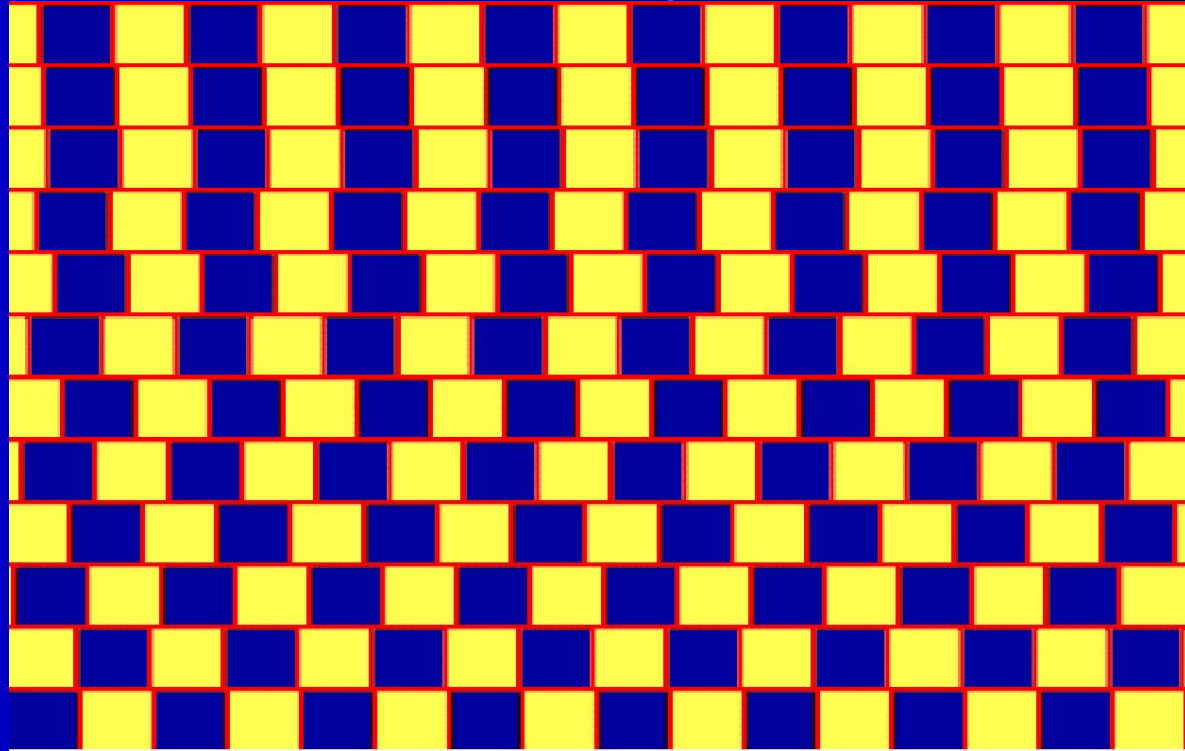


Заполните пустые клетки таблицы:

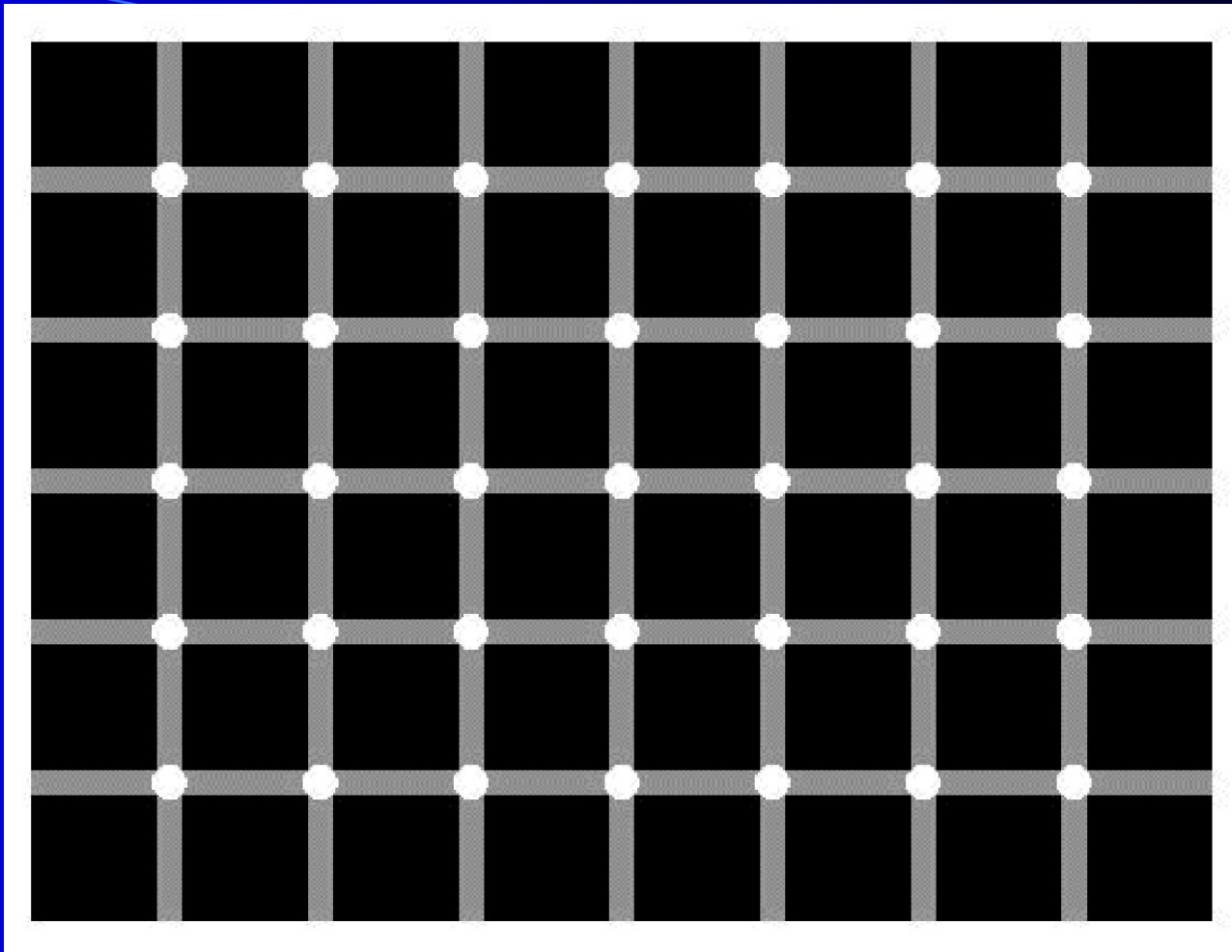
Предмет	Свойство	Канал
	Ароматные	Обонятельный
	Сладкий	Вкусовой
	Колючий	Осязательный
	Звонкий	Звуковой
	Красивая	Зрительный



Можем ли мы полностью доверять
своим органам чувств?



Красные горизонтальные линии
параллельны?



Черные или белые точки Вы видите?

*До новых
встреч.*

