

*Привет,
ребята!*



*Что такое
компьютер?*



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
внутрь 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.

Барабани 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 →



начальная школа

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.





На лицевой панели системного блока находится:

- Флоппи - дисковод
- CD – ROM
- Две кнопки: POWER (питание), RESET (кнопка экстренной перезагрузки ПК в случае «зависания»)

Флоппи - дисковод и CD – ROM - используют для считывания информации.

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.

Мыши бывают 2 и более кнопочные. Самая главная — левая кнопка, служит для запуска программ, активизации меню, выделения объектов. Правая кнопка — служит для вызова вспомогательных меню объекта. Средняя кнопка используется крайне редко.

Мышка — это **устройство ввода**.
начальная школа

Дополнительные составляющие компьютера

Принтер – устройство для вывода на печать.



Сканер – видеть, считывать информацию с листа бумаги.



Модем – для связи компьютеров и выхода в широкую сеть.

Колонки и микрофон слышать, говорить.





*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!



*До новых
встреч.*

