

**Что за друг такой? -
Железный,
Интересный и полезный.
Дома скучно, нет уюта,
Если выключен...**

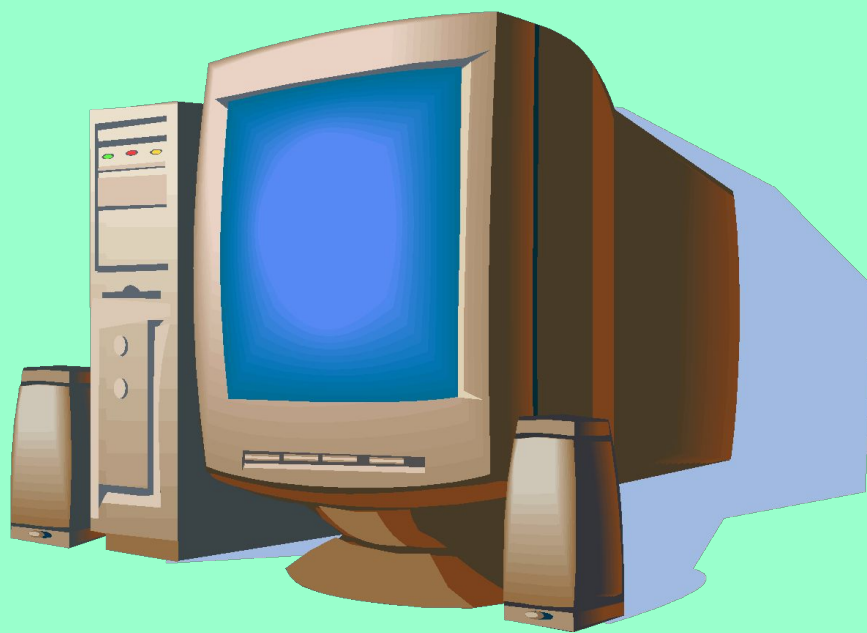
КОМПЬЮТЕР



Компьютер

(англ. «вычислитель») —
устройство или система,
способное выполнять заданную,
чётко определённую
изменяемую
последовательность операций.

УРОК на тему:
УСТРОЙСТВА КОМПЬЮТЕРА



Цель урока:

Познакомиться:

- с основными и дополнительными устройствами компьютера,
- с историей компьютера;
- с правилами поведения при работе на компьютере.

Компьютеры вокруг нас



работа



учёба

развлечения



общение



- И как тебе этот фильм
- Только вчера посмотрел. Мне понравилось! Особенно то место...

До и после изобретения компьютера



конструирование

подготовка книг

кинематография

Новые профессии



программист



продавец
в Интернет-магазине



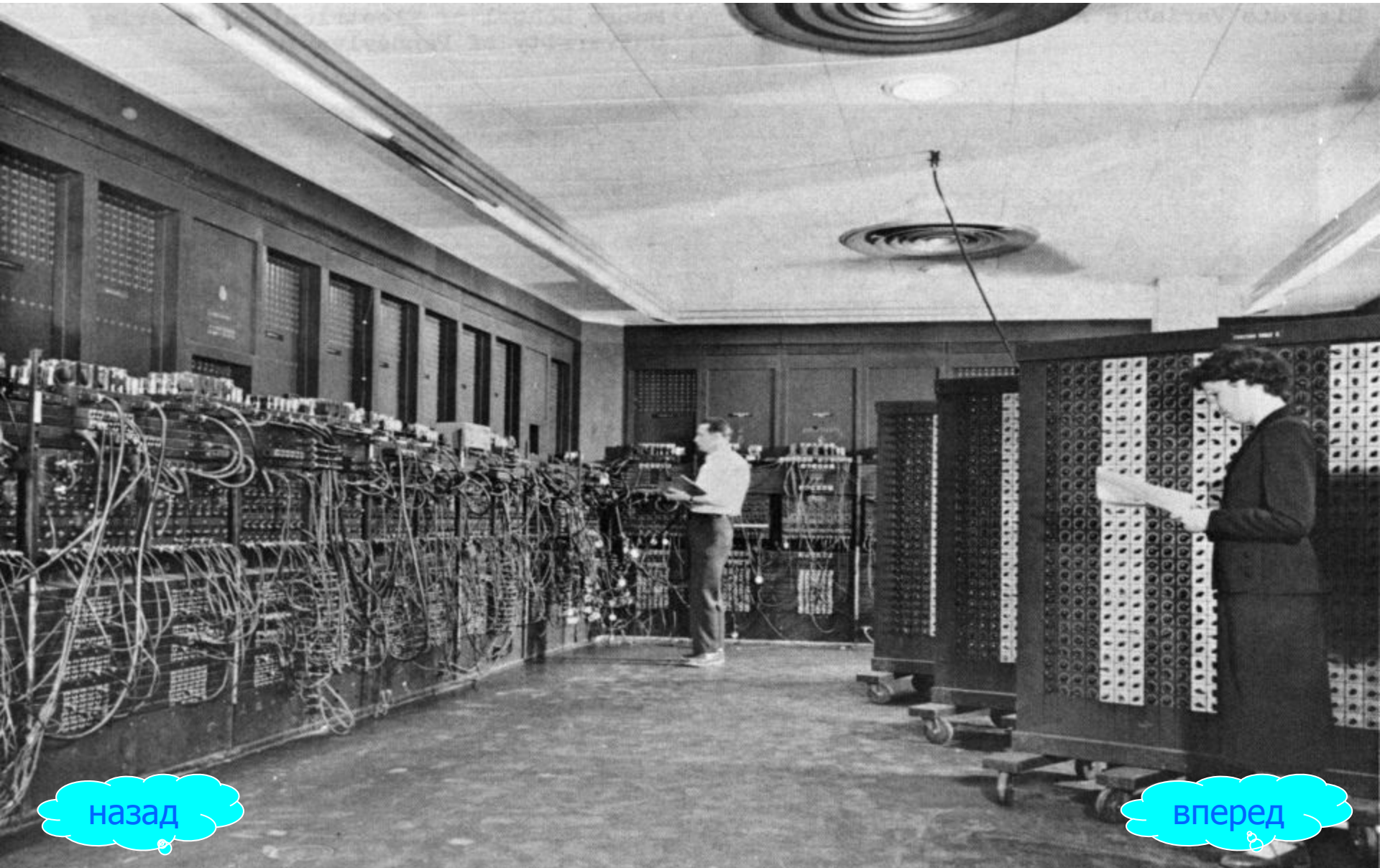
мастер по ремонту
и настройке
компьютеров

Компьютеры в школе

- Где в школе можно увидеть компьютеры?
- Кем и для чего они используются?



Компьютер Эниак, 1946 г.



назад

вперед

Персональный компьютер (ПК)



По своим характеристикам ПК отличается от больших ЭВМ, но функционально способен выполнять аналогичные операции. По способу эксплуатации различают настольные, портативные и карманные модели ПК.

назад

вперед

ОСНОВНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЬЮТЕРА

монитор

системный
блок



звукoвые
колонки

мышь



клавиатура

назад

вперед

Системный блок

В нём хранится и обрабатывается

всё, с чем мы работаем

на компьютере.

Например: тексты, рисунки,

музыка, фильмы.



назад

Подробнее

вперед

Системный блок

Жесткий диск или винчестер - то место, где хранится информация после выключения компьютера.



Дисковод - устройство для записи и чтения информации с дискет.



CD-ROM - устройство для чтения компакт дисков.



Монитор



мониторы на
электронно-лучевой
трубке

На его экран выводится
изображение при
работе компьютера.



жидкокристаллические
мониторы

назад

Устройства
компьютера

вперед

Клавиатура

Клавишное устройство, предназначенное для управления работой компьютера и ввода в него информации.



назад

Устройства
компьютера

вперед

Мышь



Первая
компьютерная мышь



С помощью мыши можно:

- указывать и передвигать предметы, изображенные на экране монитора;
 - рисовать и стирать;
- указывать место, где будет выполнено какое-либо действие;
- делать выбор из набора вариантов.

назад

Устройства
компьютера

вперед

Колонки



**Через них
ВЫВОДИТСЯ**

**звук при
работе**

**компьютер
а.**



назад

Устройства
компьютера

вперед

Разные устройства подключаемые к компьютеру

Вот некоторые из них:

- Принтер (служит для вывода информации на бумагу);



Струйный принтер



Матричный принтер



Лазерный принтер

назад

вперед

- Модем (служит для связи удаленных компьютеров по телефонной сети);



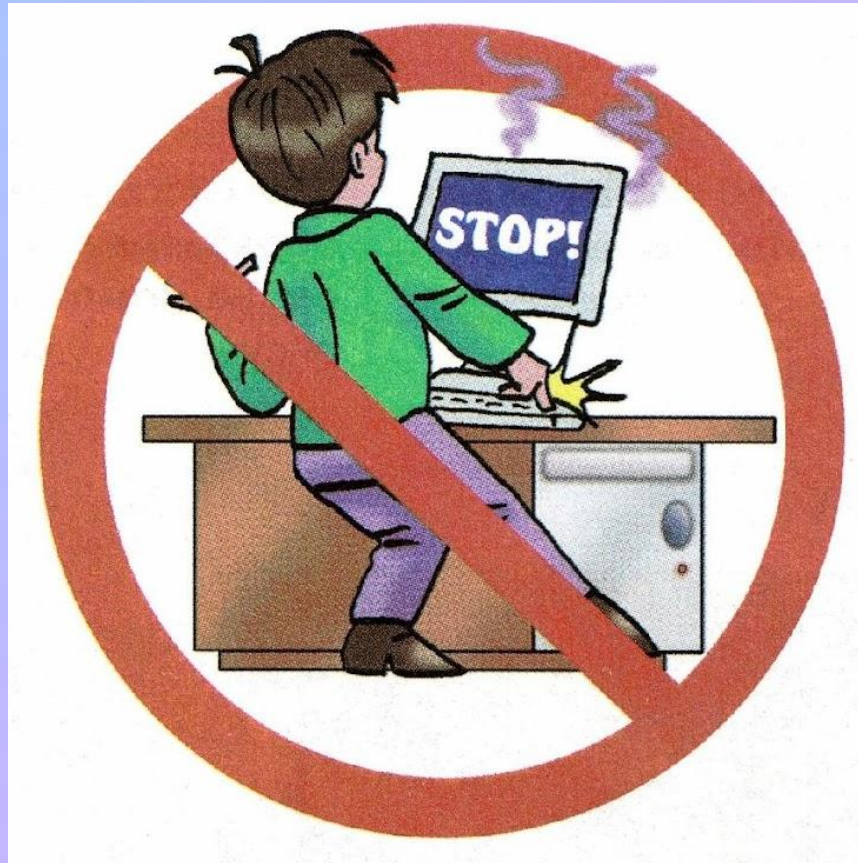
- Проектор (позволяет выводить изображение на большой настенный экран).



назад

вперед

**ПРАВИЛА
поведения при работе на
компьютере**



Нельзя без разрешения преподавателя включать и выключать компьютер и другие устройства.



**Нельзя трогать шнуры, розетки,
провода.**



**Нельзя класть какие-либо предметы
на системный блок, дисплей
(монитор), клавиатуру.**

Практическая работа.



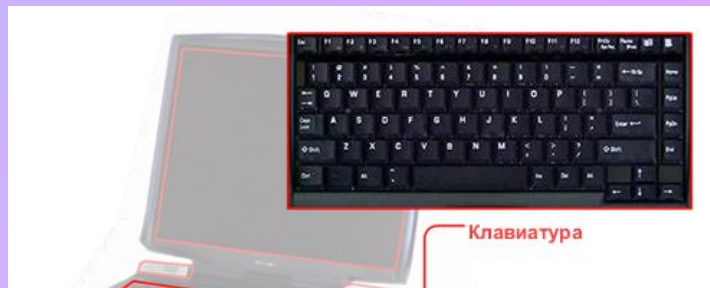
системный
блок

КОЛОНКИ

МОНИТОР

МЫШЬ

клавиатура



сканер

принтер

микрофон

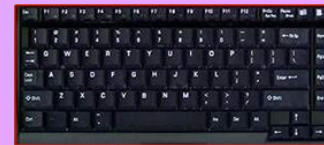
проектор

фотоаппарат



Основные устройства

Дополнительные устройства



Итог урока

- **Что нового ты узнал на уроке?**
- **Что было самым интересным?**
- **Что для вас было самым трудным?**



Спасибо за урок!