


**Ввод**

*дата*

**информации в**

**память**

**компьютера**

- 
1. Устройства ввода информации
  2. Клавиатура
  3. Основная позиция пальцев на клавиатуре
  4. Это интересно

# Устройства ввода информации



Для ввода в компьютер различной информации используются специальные дополнительные устройства.

# Ввод графической информации

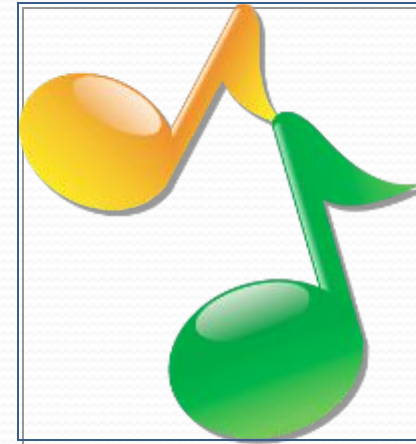


рисунок



сканер

# ВВОД ЗВУКОВОЙ информации



звук



микрофон

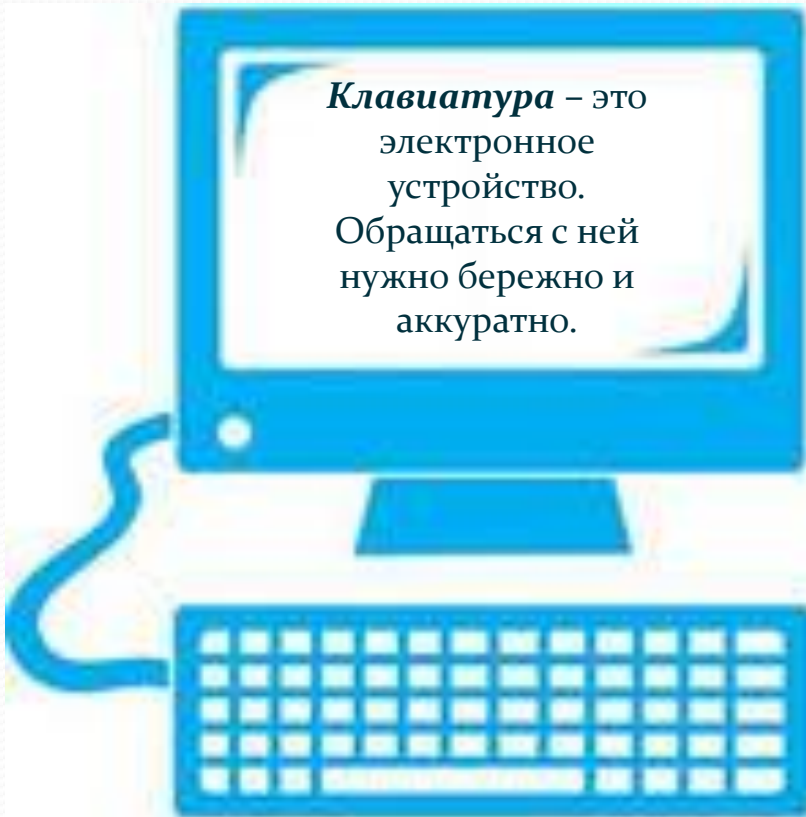


# Клавиатура



**Клавиатура – важнейшее устройство ввода информации в память компьютера.**

# Ввод текстовой информации



*Клавиатура* – это электронное устройство. Обращаться с ней нужно бережно и аккуратно.

ТЕКСТ

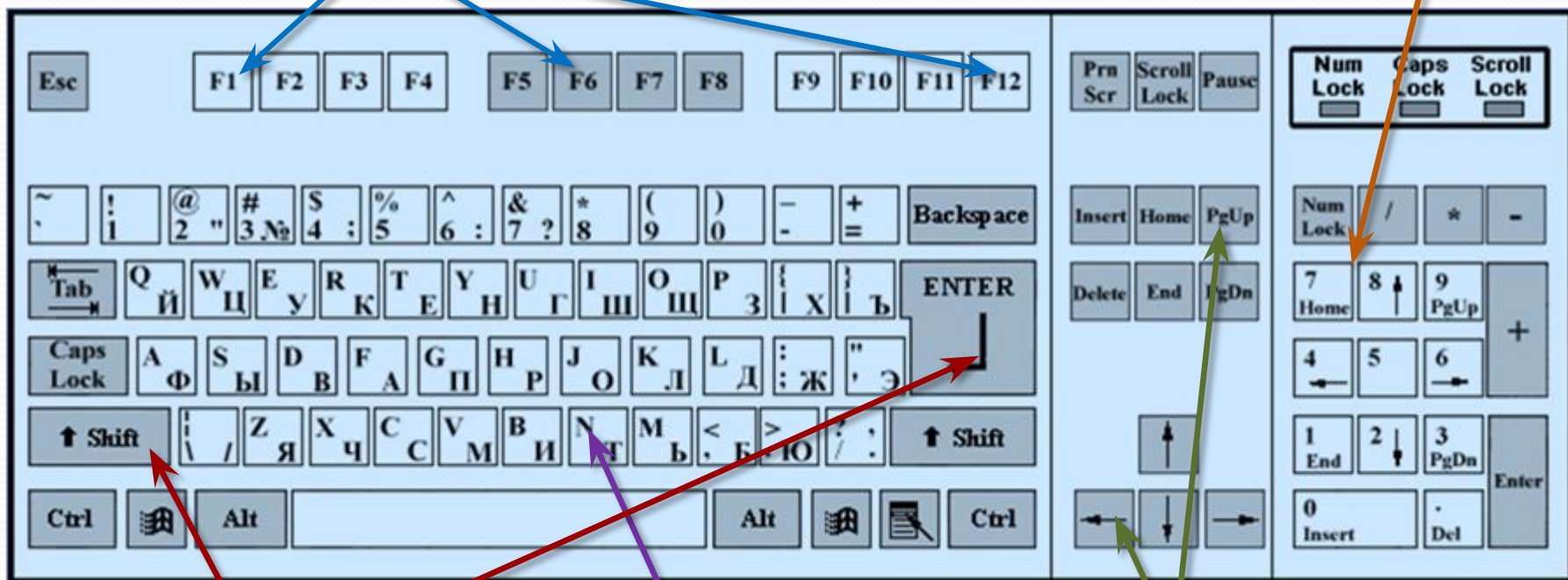


клавиатура

# Группы клавиш

Функциональные  
клавиши

Клавиши дополнительной  
клавиатуры



Специальные  
клавиши

Символьные  
клавиши

Клавиши  
управления  
курсором



# Давайте повторим



-  - **Функциональные клавиши**
-  - **Специальные клавиши**
-  - **Символьные клавиши**
-  - **Клавиши управления курсором**
-  - **Клавиши дополнительной клавиатуры**

# Назначение

## СПЕЦИАЛЬНЫХ КЛАВИШ

**Enter**

– завершение ввода абзаца

**Alt**

**Ctrl**

**Shift**

– изменяют действия  
других клавиш

**Esc**

– отмена последней команды

**BackSpace**

– удаление символа слева

**Delete**

– удаление символа справа

**CapsLock**

– переключает режим ввода букв

# Клавиши управления

## курсором

**Page Up**

– перевод курсора на страницу  
вверх

**Page Down**

– перевод курсора на страницу  
вниз

**Home**

– перевод курсора в начало строки

**End**

– перевод курсора в конец строки



– перемещение курсора по тексту  
в заданном направлении

# Давайте подумаем

Какое слово получится в результате последовательности действий?

**КОТ|ЁНОК**

Delete

Delete

Delete

Delete

Проверка

**КОТ**

# Давайте подумаем

Какое слово получится в результате последовательности действий?

**МАРТ|ЫШКА**



**Проверка**

**МЫШКА**



# Давайте подумаем

Какое слово получится в результате последовательности действий?

**КОРОВ | А**

**BackSpace**

**BackSpace**

**Проверка**

**КОРА**

# Основная позиция пальцев на клавиатуре

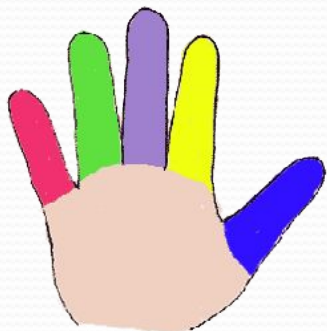


Чтобы быстро вводить информацию с клавиатуры, нужно владеть **слепым десятипальцевым способом печати**, то есть использовать при наборе все десять пальцев и смотреть при этом на экран, а не на клавиши.

# Основная позиция пальцев на клавиатуре

При печати слепым десятипальцевым способом необходимо постоянно держать руки в соответствии с *основной позицией пальцев*.

*Левая рука*



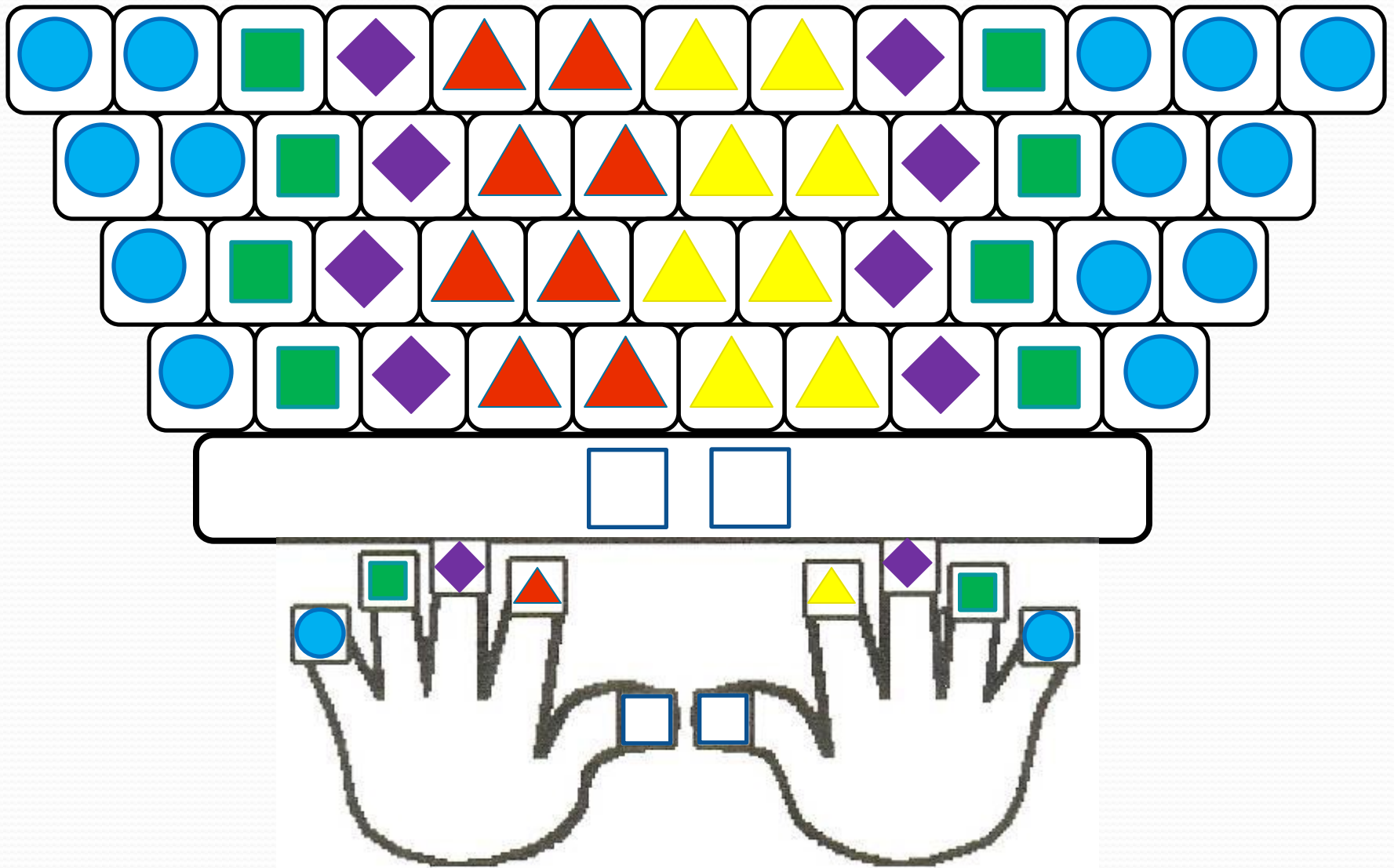
*Правая рука*




Пробел

# Зоны «ответственности»

## пальцев



# Самое главное

- 
- Современные компьютеры могут обрабатывать числовую информацию, текстовую информацию, графическую информацию, видеоинформацию, звуковую информацию.
  - Клавиатура — важнейшее устройство ввода информации в память компьютера. Все её клавиши можно условно разделить на следующие группы: функциональные клавиши; символные (алфавитно-цифровые) клавиши; клавиши управления курсором; специальные клавиши; клавиши дополнительной клавиатуры.
  - Клавиатура — электронное устройство. Обращаться с ней следует бережно и аккуратно.



# Вопросы и задания

1. Назовите устройства ввода информации в компьютер.

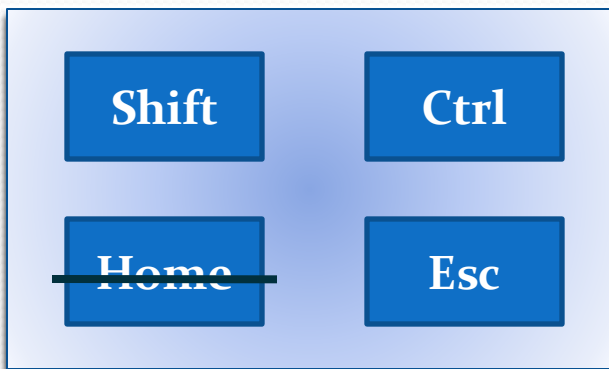


Проверка

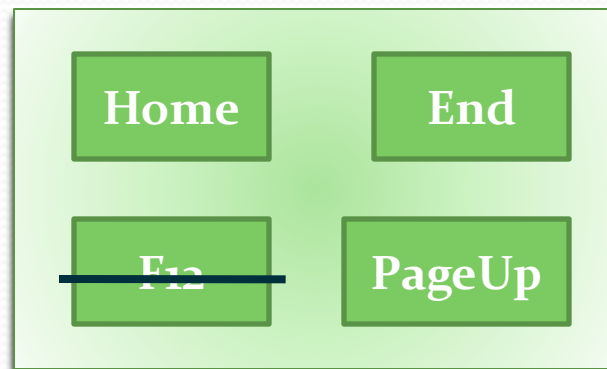
# Вопросы и задания

2. Найдите и зачеркните «лишнюю» клавишу в каждой группе.

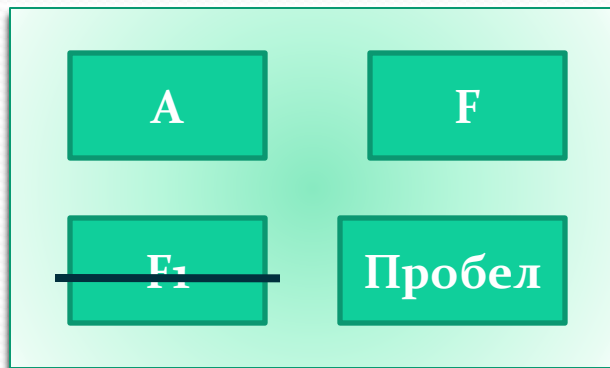
I



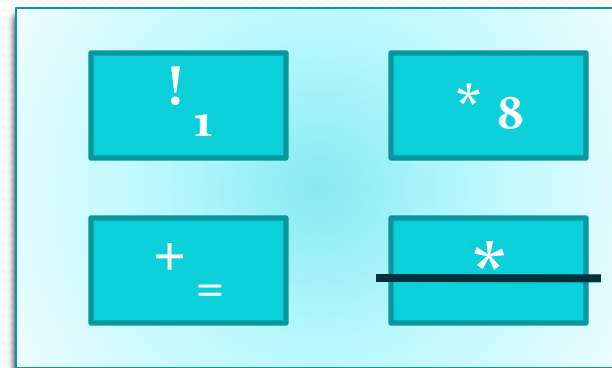
II



III



IV



Проверка

# Это интересно



***“Памятник Клавиатуре” установлен в Екатеринбурге. Каждая из 86 бетонных клавиш весит около 80 кг («пробел» - 500 кг). Кнопки бетонной клавиатуры, являются импровизированными скамейками, на которых могут посидеть прохожие.***

# Домашнее задание

- Параграф 2.3, РТ: №10, 11  
стр.61





Спасибо  
за урок!!!

