

# Ввод информации в память компьютера

## Ключевые слова

- Клавиатура
- Основная позиция пальцев
- Слепая десятипальцевая печать

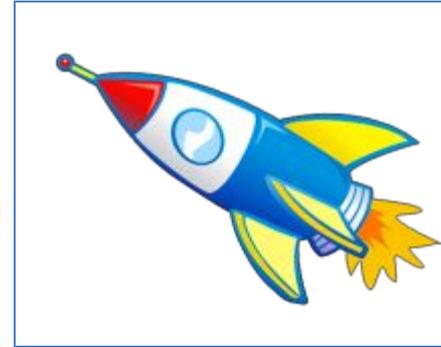


# Устройства ввода информации



Для ввода в компьютер различной информации используются специальные дополнительные устройства.

# Ввод графической информации

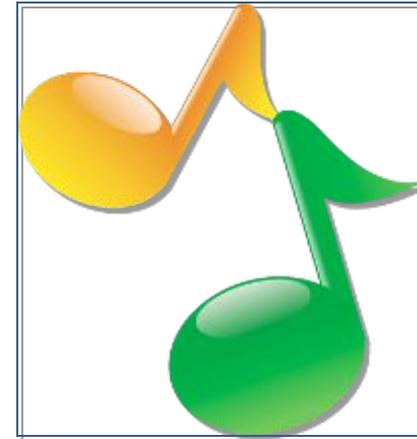


рисунок



сканер

# Ввод звуковой информации



звук



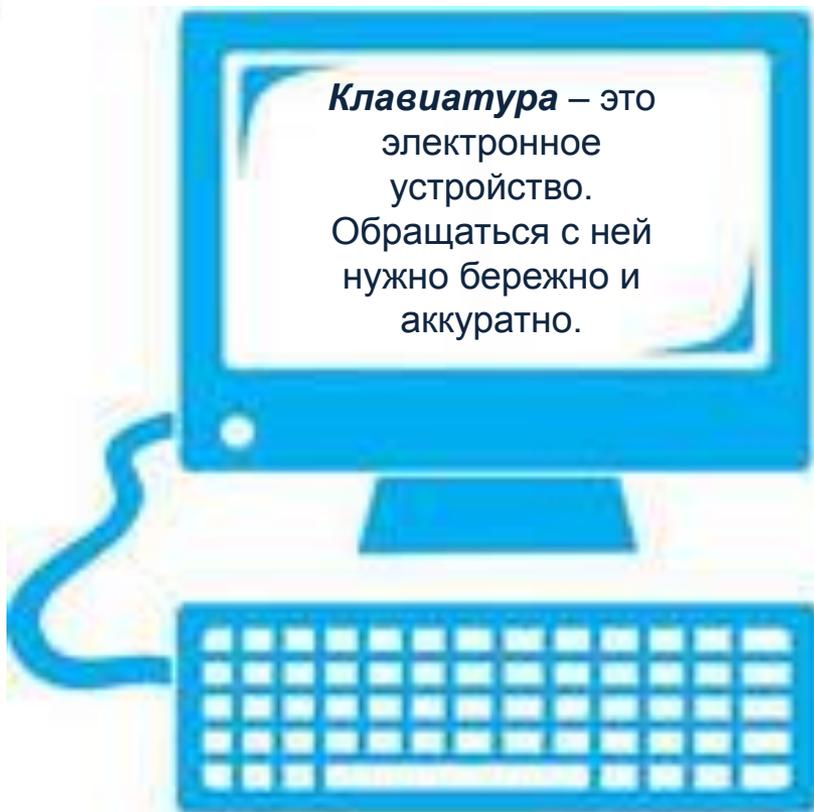
микрофон

# Клавиатура



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

# Ввод текстовой информации



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

ТЕКСТ



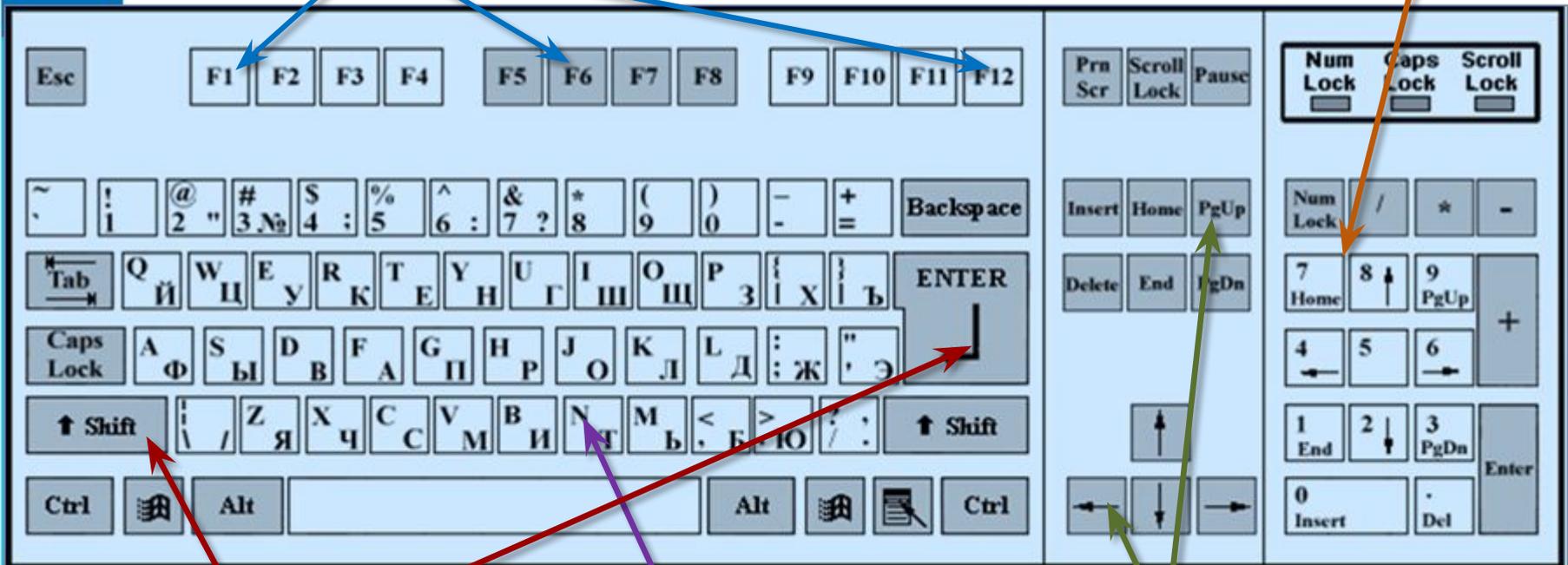
клавиатура



# Группы клавиш

Функциональные  
клавиши

Клавиши дополнительной  
клавиатуры



Специальные  
клавиши

Символьные  
клавиши

Клавиши  
управления  
курсором

# Давайте повторим



- **Функциональные клавиши**



- **Специальные клавиши**



- **Символьные клавиши**



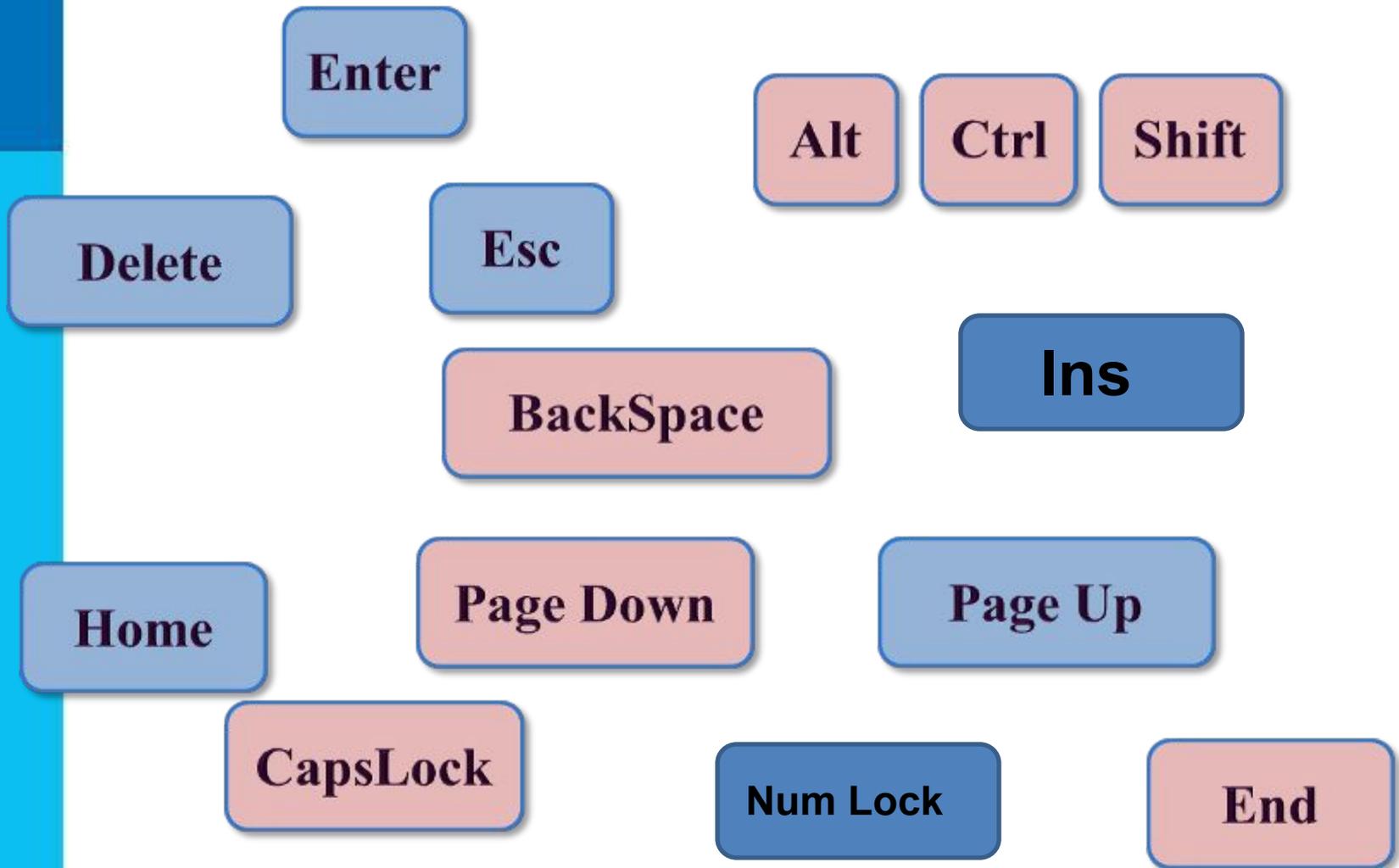
- **Клавиши управления курсором**



- **Клавиши дополнительной клавиатуры**

КЛАВИША	ПРОИЗНОШЕНИЕ	ДЕЙСТВИЕ
Esc	[эскéйп]	Отказ от выполняемой команды или предлагаемого действия
Enter	[э́нтер]	Завершение ввода команды и её выполнение; при наборе текста — завершение ввода абзаца.
Shift	[шифт]	Ввод прописной буквы при одновременном нажатии клавиши Shift и буквенной клавиши
CapsLock	[капс лок]	Включение режим ввода прописных букв
Control	[контрл]	Изменение действия других клавиш
Alt	[альт]	Изменение действия других клавиш
BackSpace	[бэк спейс]	Удаление символа слева от курсора
Delete	[деліт]	Удаление символа справа от курсора
Insert	[инсэ́рт]	Переключение режимов вставки и замены символов
Home	[хо́ум]	Перевод курсора в начало строки
End	[энд]	Перевод курсора в конец строки
PageUp	[пейдж ап]	Пролистывание документа на одну страницу вверх
PageDown	[пейдж даун]	Пролистывание документа на одну страницу вниз
NumLock	[нам лок]	Включение цифрового режима дополнительной клавиатуры

# Назначение специальных клавиш



# Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

**КОТ|ЁНОК**

**Delete**

**Delete**

**Delete**

**Delete**

Проверка

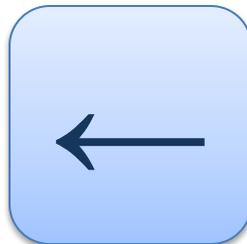
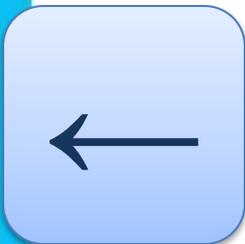
**КОТ**

# Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

**МАРТ|ЫШКА**



**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*

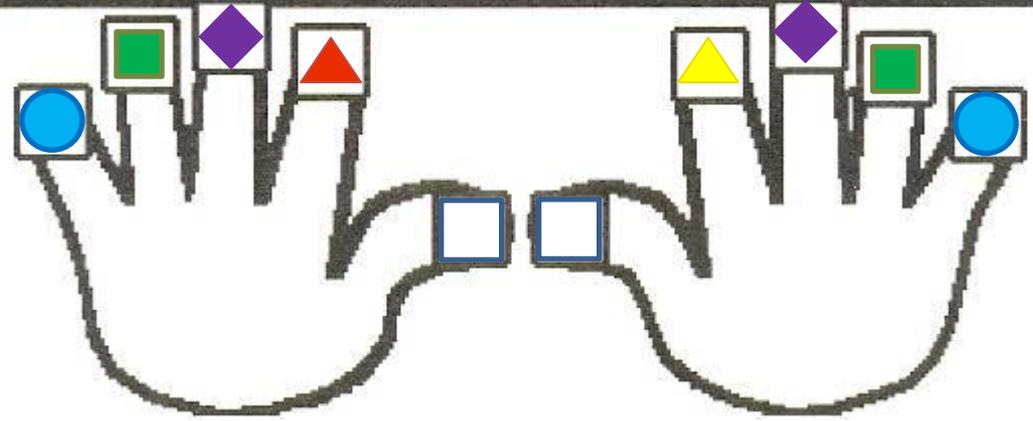
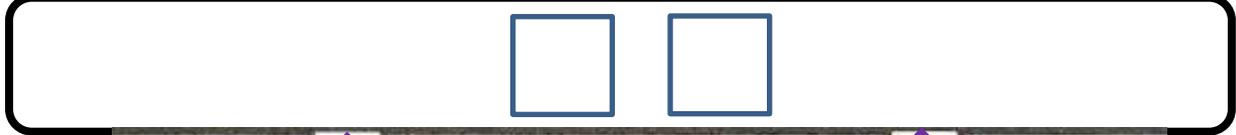
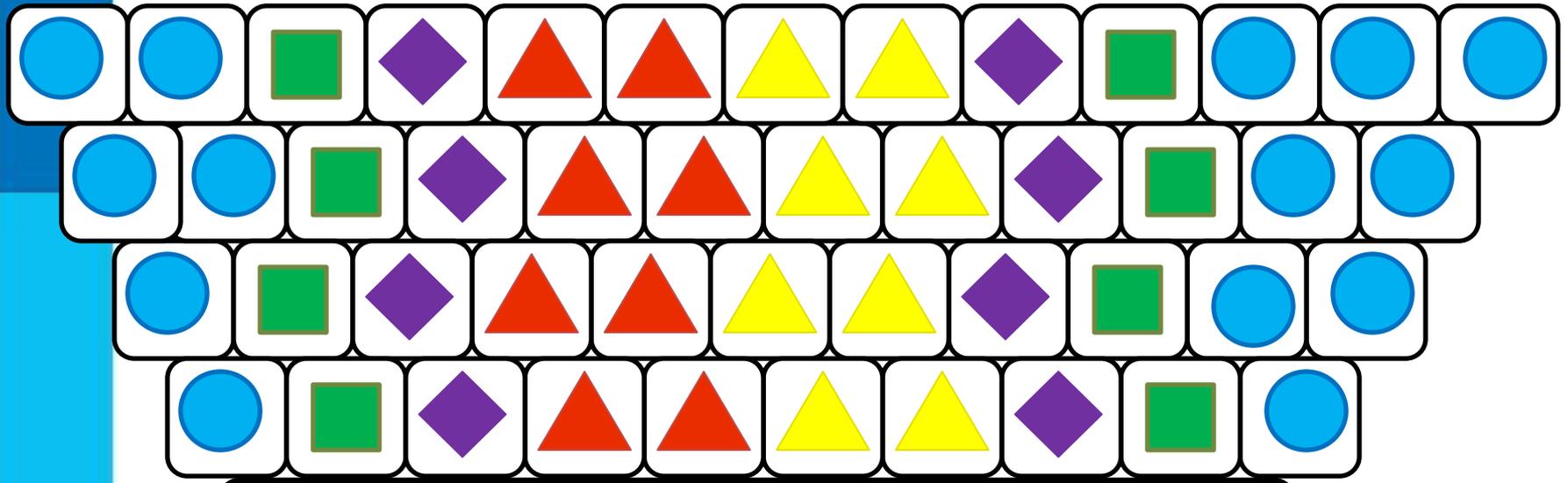


*Правая рука*



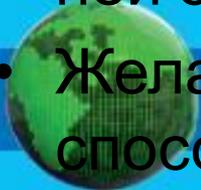
Пробел

# 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; символьные (алфавитно-цифровые) клавиши; клавиши управления курсором; специальные клавиши; клавиши дополнительной клавиатуры.
- Клавиатура — электронное устройство. Обращаться с ней следует бережно и аккуратно.
- Желательно владеть слепым десятипальцевым способом печати.



# Вопросы и задания



1. Назовите устройства ввода информации  
в компьютер.



Проверка

# Вопросы и задания



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

I

Shift	Ctrl
<del>Home</del>	Esc

II

Home	End
<del>F12</del>	PageUp

III

A	F
<del>F1</del>	Пробел

IV

! 1	* 8
+ =	<del>*</del>

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.*



# Домашние задание

Комбинация клавиш	Режим ввода русских букв	Режим ввода латинских букв
Shift + 1		
Shift + 2		
Shift + 3		
Shift + 4		
Shift + 5		
Shift + 6		
Shift + 7		
Shift + 8		
Shift + 9		
Shift + 0		