

# Ввод информации в память компьютера



Устройства ввода информации

Клавиатура

Основная позиция пальцев на клавиатуре

Это интересно

5 класс

# Ключевые слова

- Клавиатура
- Основная позиция пальцев
- Слепая десятипальцевая печать

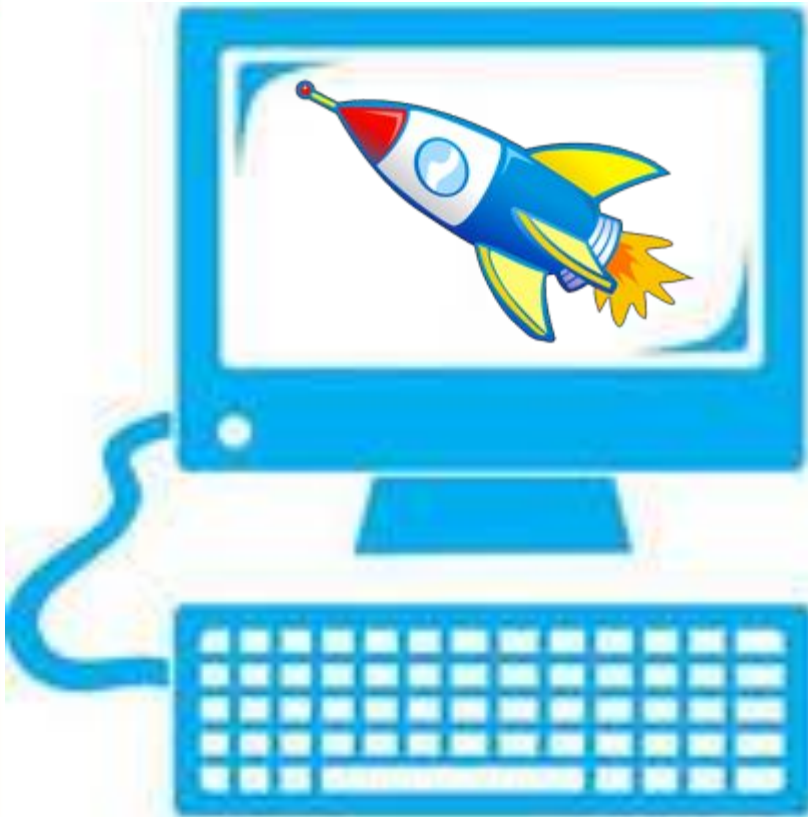


# Устройства ввода информации



Для ввода в компьютер различной информации используются специальные дополнительные устройства.

# Ввод графической информации



рисунок



сканер

# Ввод звуковой информации



звук



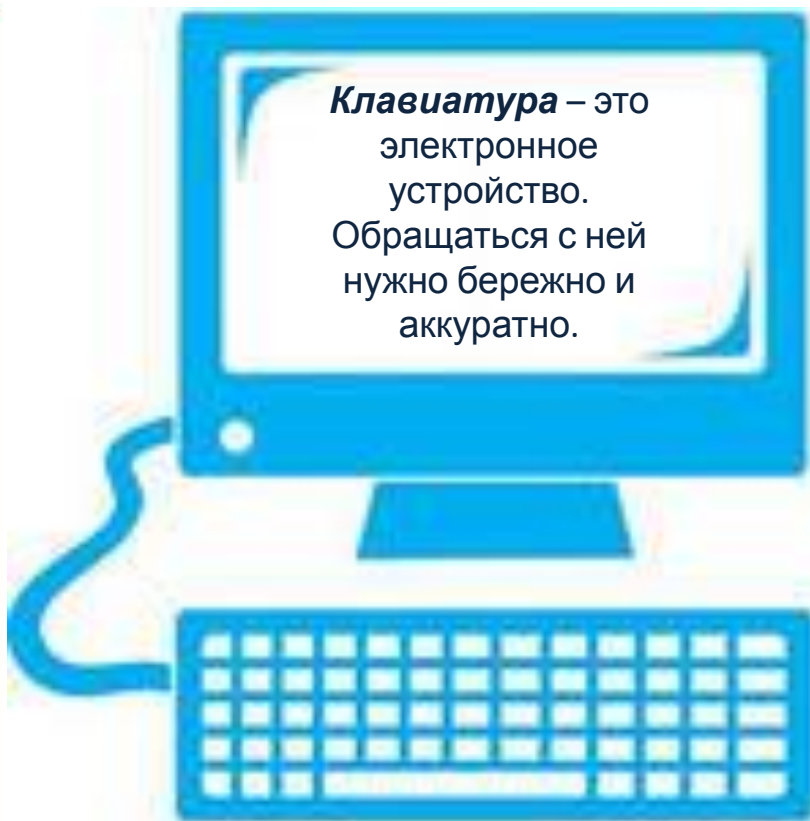
микрофон

# Клавиатура



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

# Ввод текстовой информации



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

ТЕКСТ



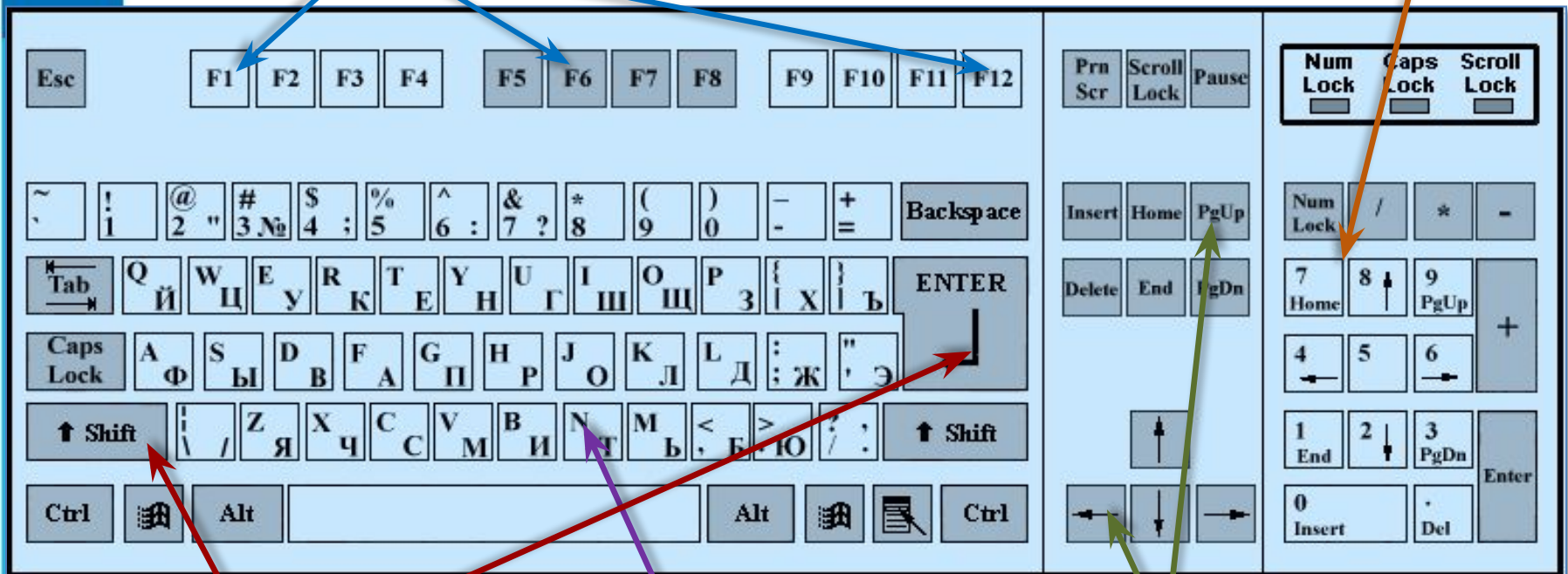
клавиатура



# 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**

# 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**

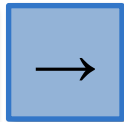
– перевод курсора на страницу  
вниз

**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

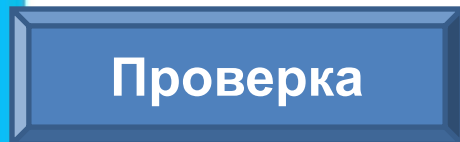
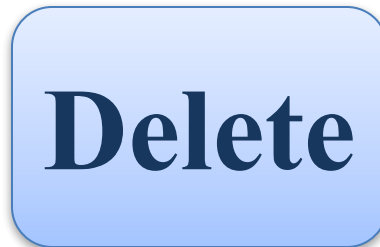
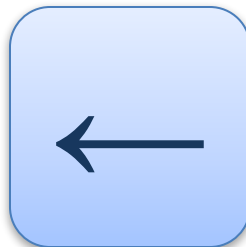
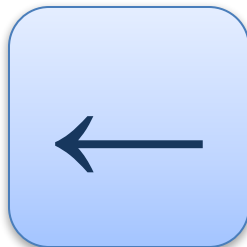
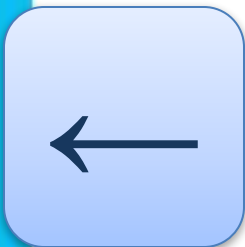
**КОТ**

# Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

**МАРТ|ЫШКА**



**МЫШКА**

# Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

**КОРОВ|А**

**BackSpace**

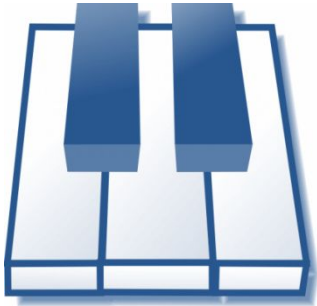
**BackSpace**

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.

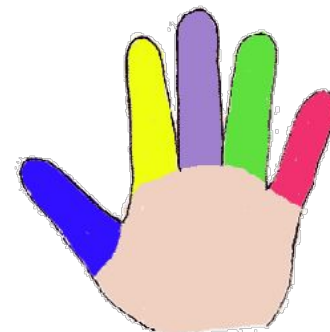
# Основная позиция пальцев на клавиатуре

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

*Левая рука*



*Правая рука*

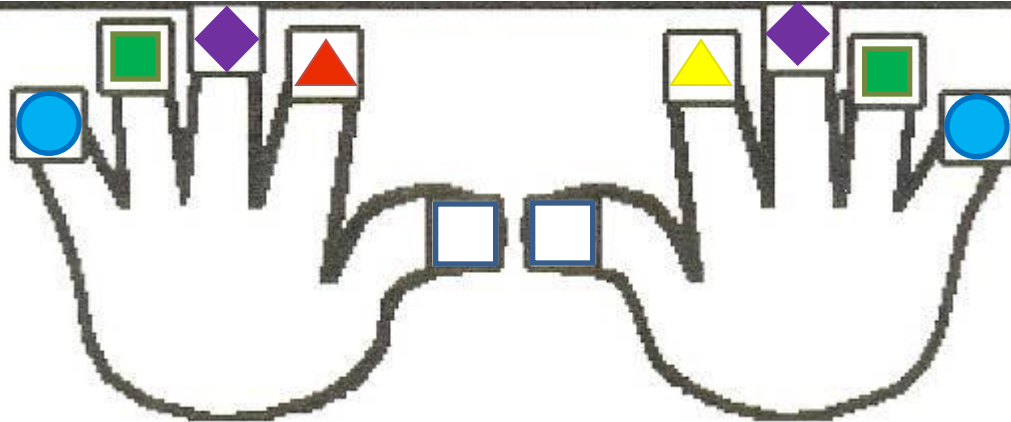
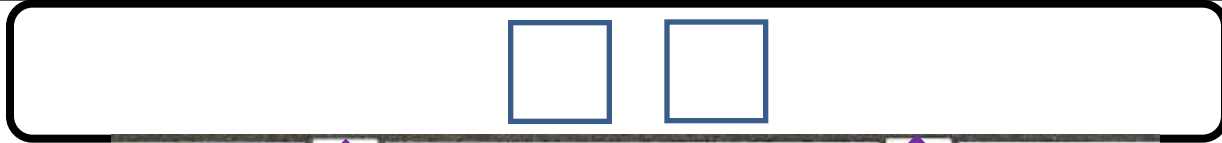
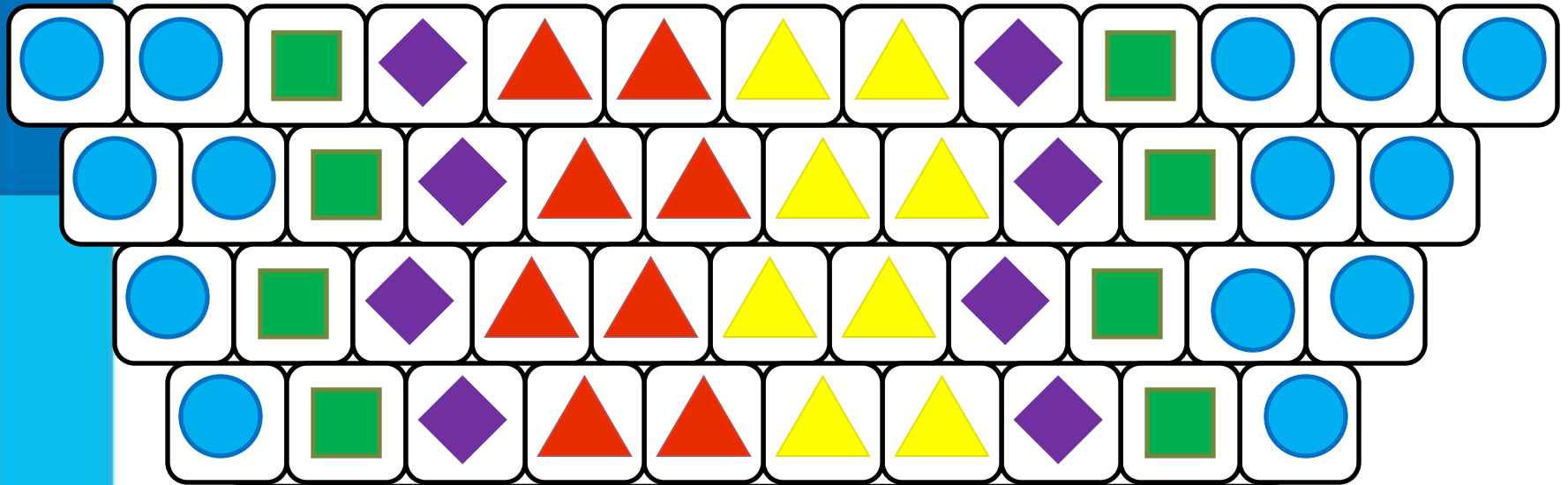


Пробел



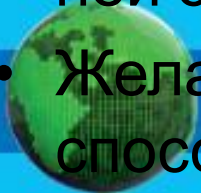


# Зоны «ответственности» пальцев



# 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.



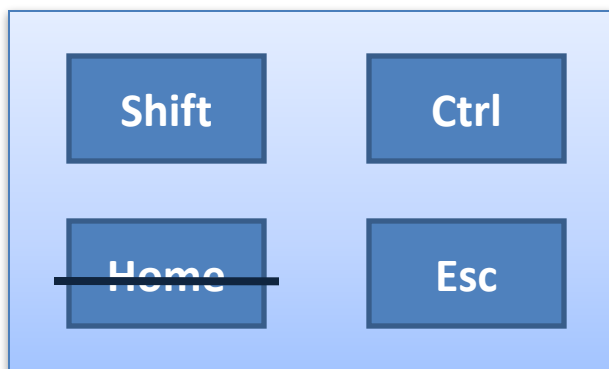
Проверка

# Вопросы и задания

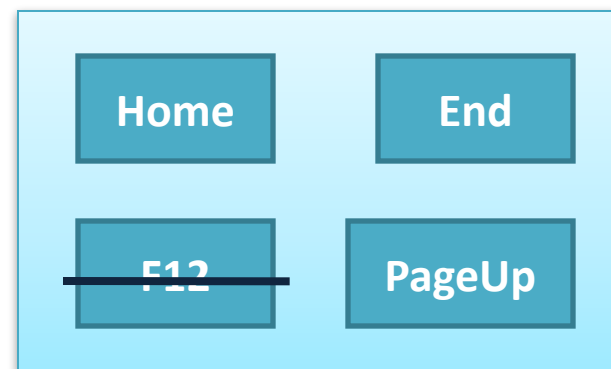


2. Найдите и зачеркните «лишнюю» клавишу в каждой группе.

I



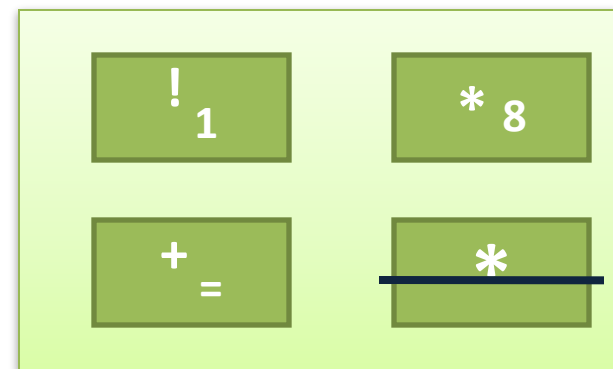
II



III



IV

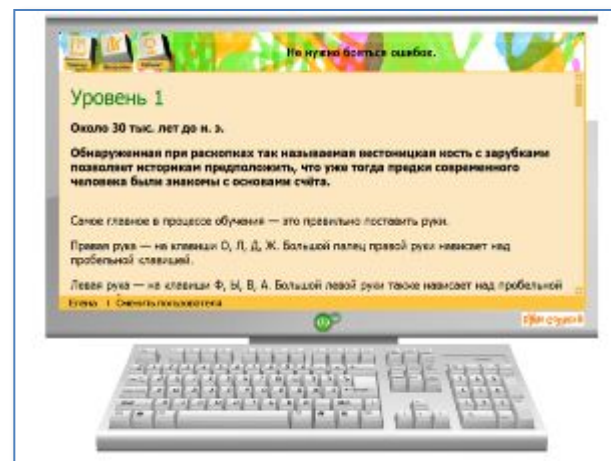


Проверка

# Это интересно

Найдите в электронном приложении к учебнику эти ресурсы и познакомьтесь с ними

## 1. Программа Клавиатурный тренажёр



## 2. Анимация «Положение рук. Привязка клавиш к пальцам» (sc.edu.ru)



# 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.*

