

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



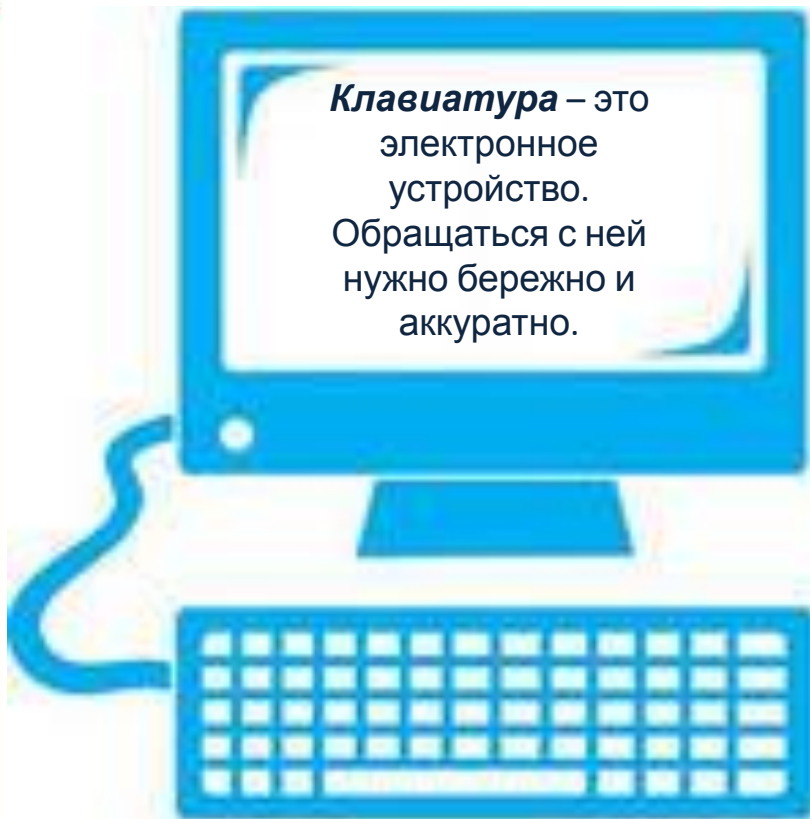
микрофон

Клавиатура



Клавиатура – важнейшее устройство ввода информации в память компьютера.

Ввод текстовой информации



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

ТЕКСТ



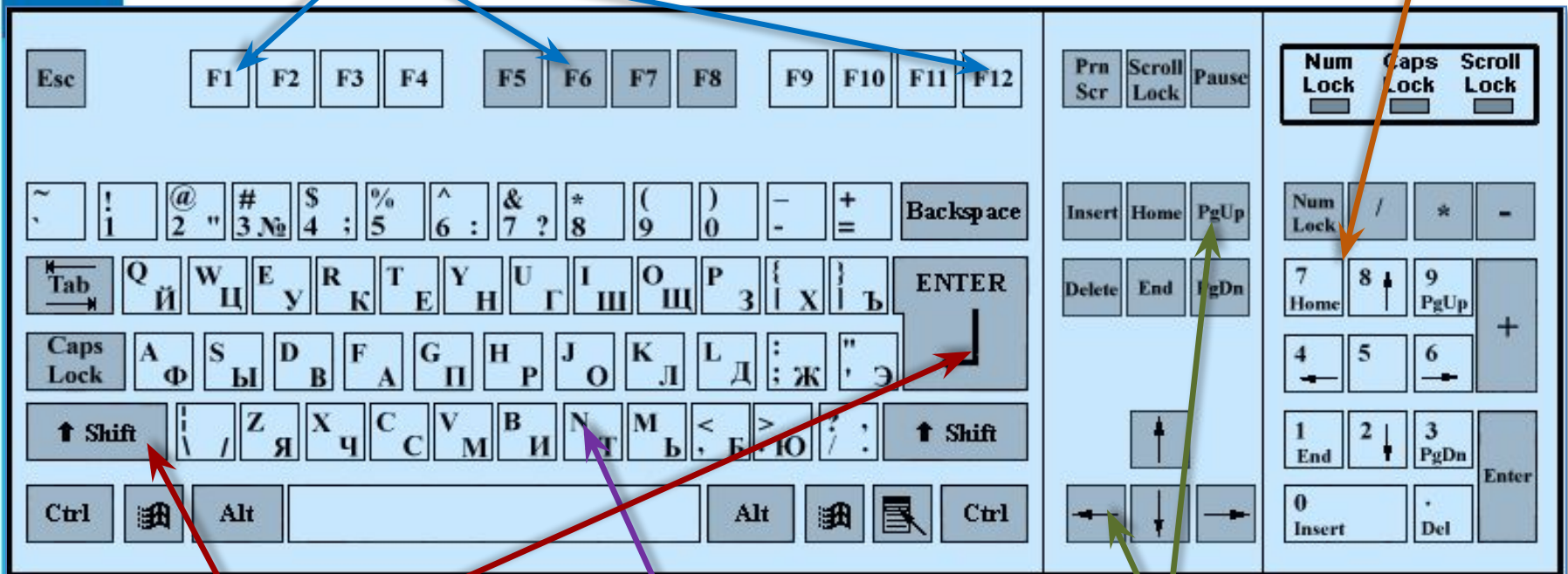
клавиатура



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

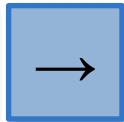
– перевод курсора на страницу
вниз

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

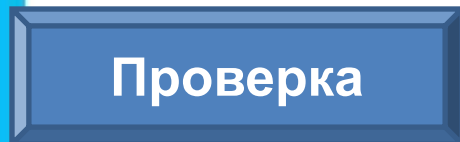
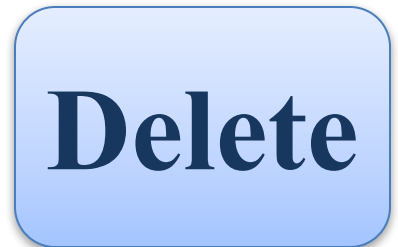
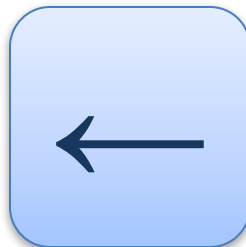
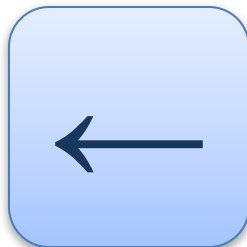
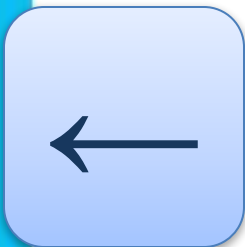
КОТ

Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

МАРТ|ЫШКА



МЫШКА

Давайте подумаем



Какое слово получится в результате последовательности действий?

КОРОВ|А

BackSpace

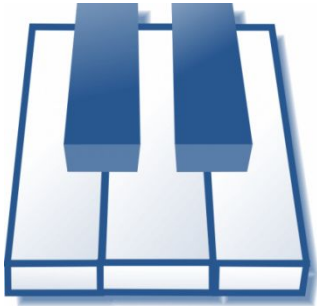
BackSpace

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.

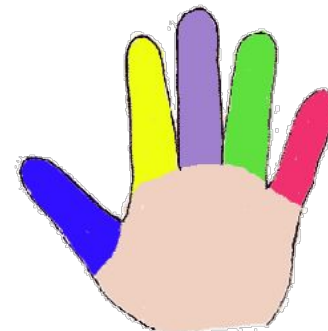
Основная позиция пальцев на клавиатуре

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

Левая рука

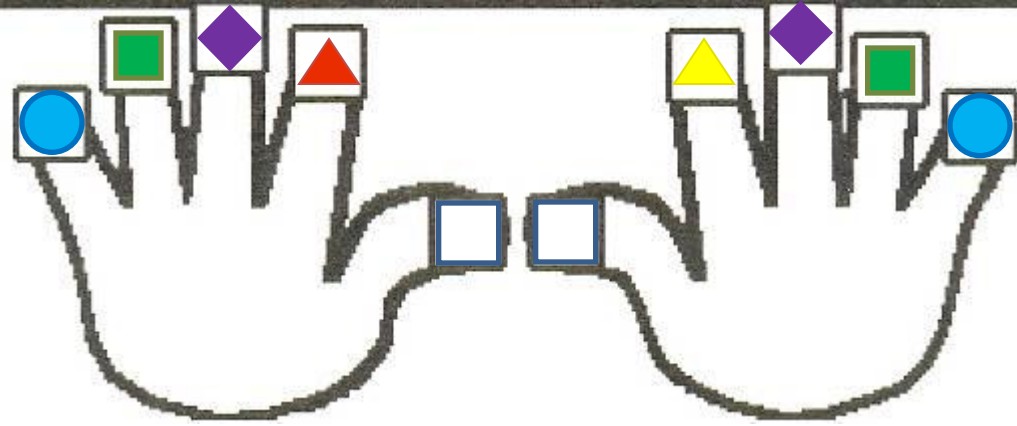
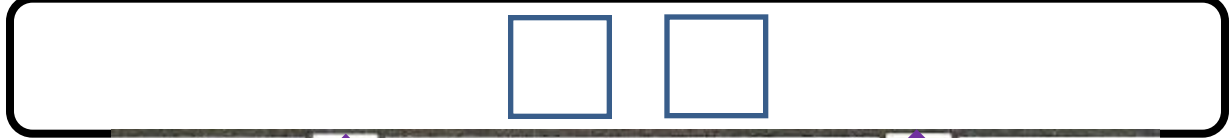
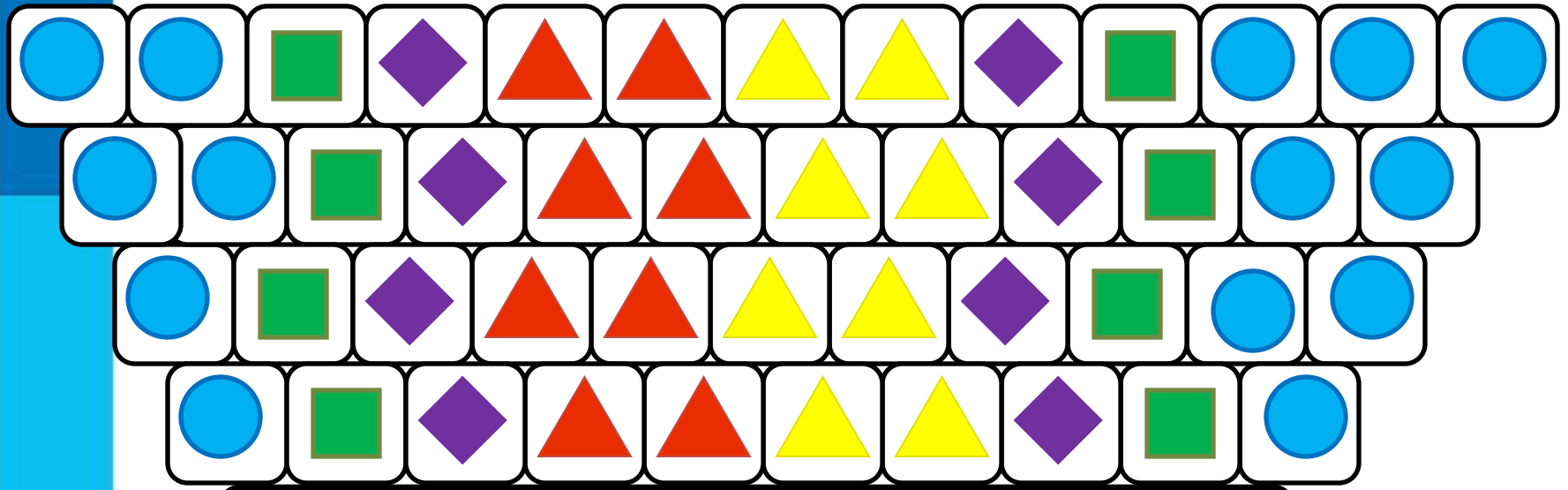


Правая рука



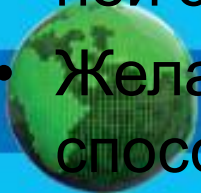
Пробел

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.



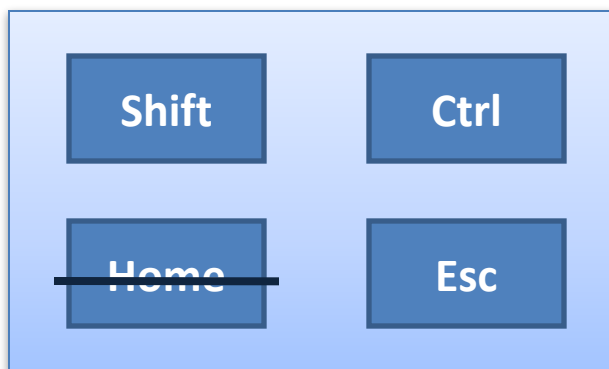
Проверка

Вопросы и задания

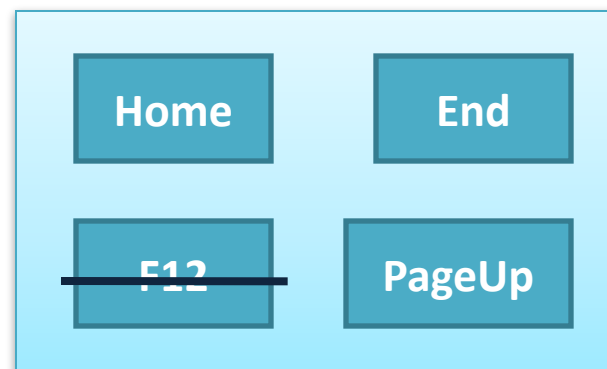


2. Найдите и зачеркните «лишнюю» клавишу в каждой группе.

I



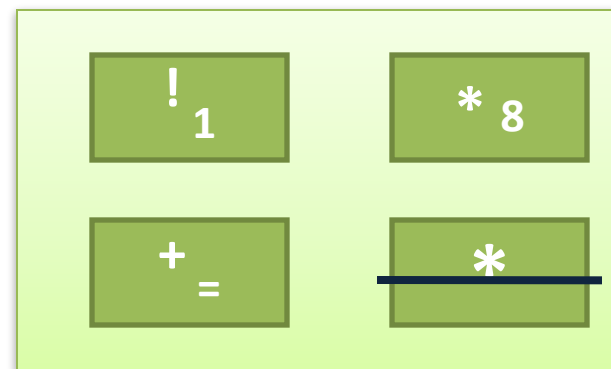
II



III



IV

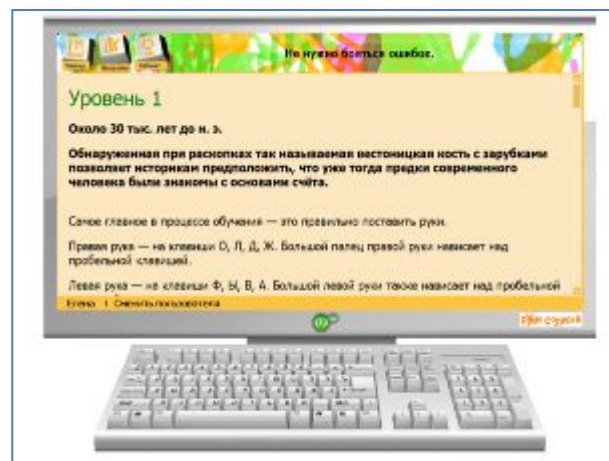


Проверка

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.

