

ТЕМА УРОКА:

«КЛАВИАТУРА – УСТРОЙСТВО ВВОДА ИНФОРМАЦИИ В ПАМЯТЬ КОМПЬЮТЕРА»

Цель урока: освоение клавиатуры –
важнейшего устройства ввода
информации в память компьютера.

1. Проверка выполнения домашнего задания

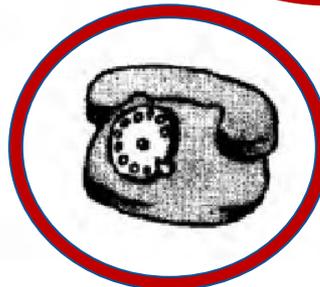
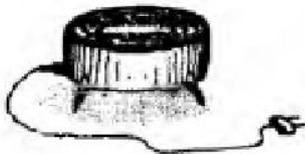
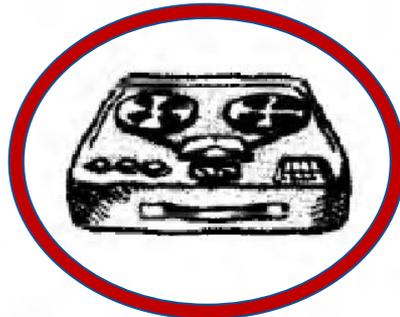
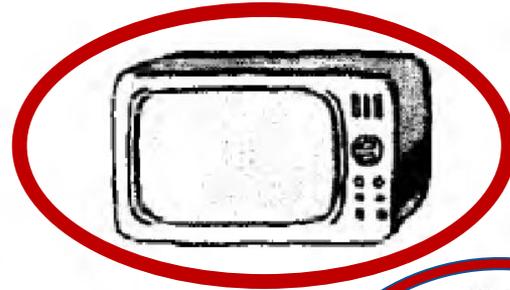
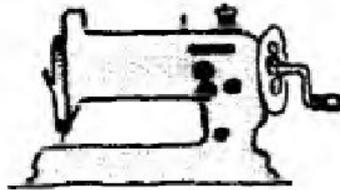
2

1. Подпишите основные части компьютера.



использованы при создании персональных компьютеров?
Обведите эти приборы.

3



3. Назовите устройства, которые подключены к компьютерам в кабинете информатики.

Устройства ввода информации

5



Для ввода в компьютер различной информации используются специальные дополнительные устройства.

Ввод графической информации

6



рисунок



сканер

Ввод звуковой информации

7



звук



микрофон

Клавиатура

8

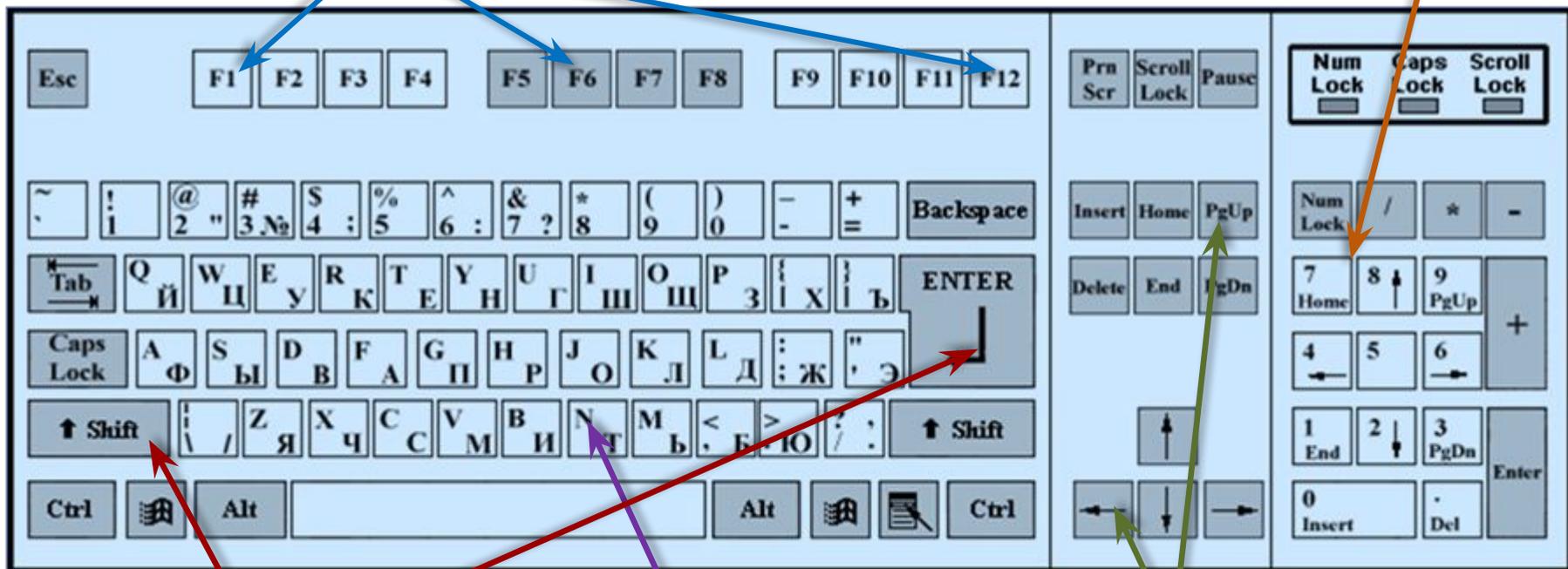


Клавиатура – важнейшее устройство ввода информации в память компьютера.

Группы клавиш

Функциональные клавиши

Клавиши дополнительной клавиатуры



Специальные клавиши

Символьные клавиши

Клавиши управления курсором

Давайте повторим

10



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

Назначение специальных клавиш

11

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

12

Page Up

– перевод курсора на страницу
вверх

Page Down

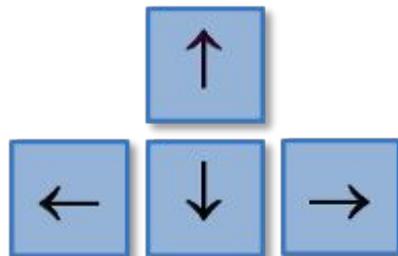
– перевод курсора на страницу
вниз

Home

– перевод курсора в начало строки

End

– перевод курсора в конец строки



– перемещение курсора по тексту
в заданном направлении

Давайте подумаем

13



Какое слово получится в результате последовательности действий?

КОТ|ЁНОК

Delete

Delete

Delete

Delete

Проверка

КОТ

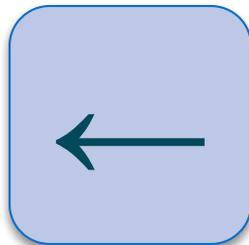
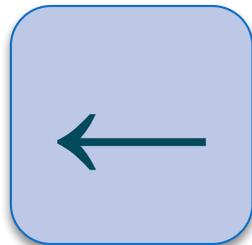
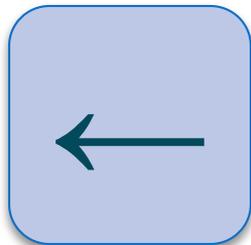
Давайте подумаем

14



Какое слово получится в результате последовательности действий?

МАРТ|ЫШКА



МЫШКА



Отметьте устройства ввода информации в компьютер.

15





Найдите и зачеркните «лишнюю» клавишу

16

в каждой группе.

I

Shift	Ctrl
Home	Esc

II

Home	End
F12	PageUp

III

A	F
F1	Пробел

IV

! 1	* 8
+ =	*

Проверка

Физкультминутка

17

Отдых наш – физкультминутка.
Занимай свои места!
Шаг на месте левой, правой,
Раз и два, раз и два!
Прямо спину вы держите,
Раз и два! Раз и два!
И под ноги не смотрите,
Раз и два! Раз и два!

Раз – присели, два – привстали.
Руки кверху все подняли.
Сели-встали, сели-встали.
Ванькой - встанькой словно
стали.
Раз-два, раз-два,
Заниматься нам пора!



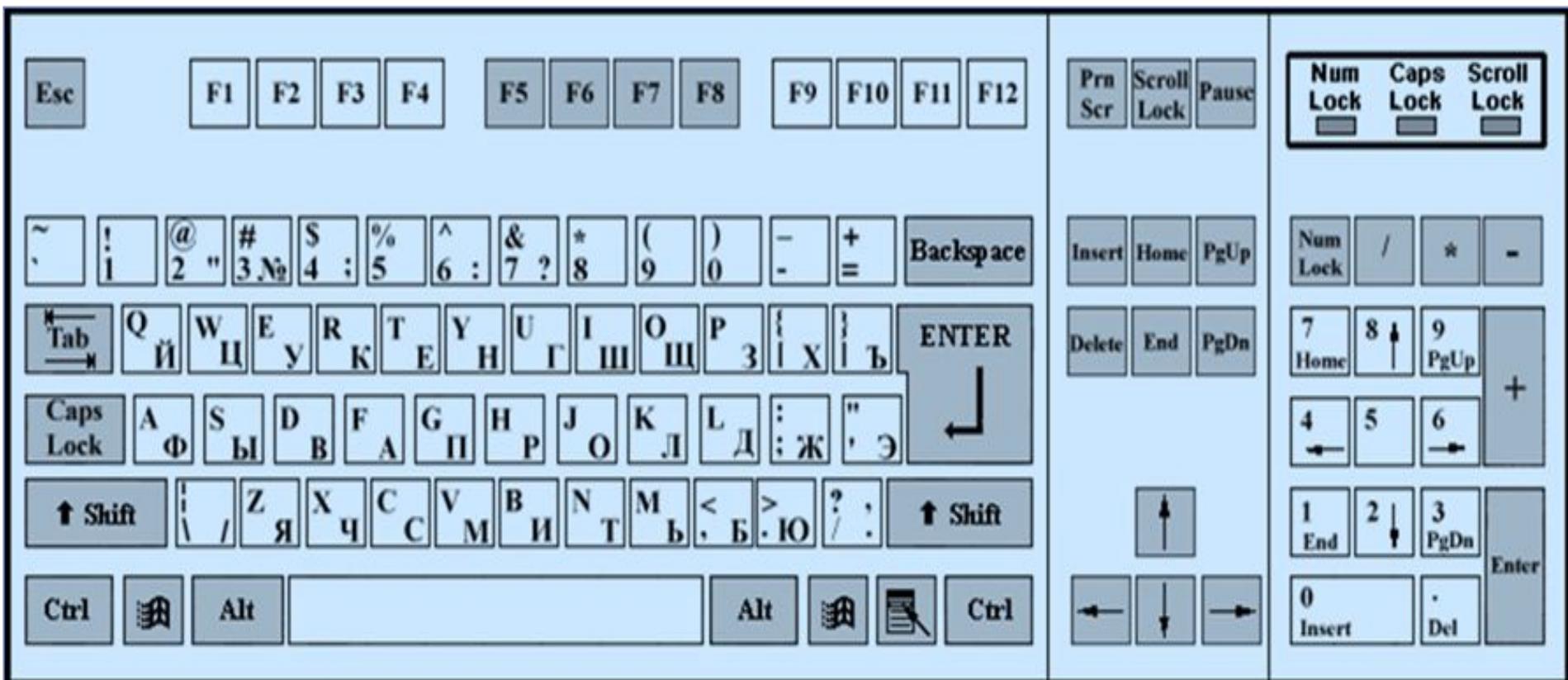
Проектная работа

Проблемный вопрос:

18

Почему буквы русского алфавита на клавиатуре расположены именно так, а не иначе? Какой принцип использован в размещении букв на клавиатуре?

Гипотеза - буквы на клавиатуре расположены по принципу «наибольшей повторяемости».



Результаты исследования

Буква	Среднее значение частоты встречаемости буквы в заданном тексте	Частота встречаемости букв в русском языке по результатам исследований ученых
Группа №1		
А		62
Б		14
В		38
Г		13
Д		25
Е, Ё		72
Ж		7
З		16
Группа №2		
И		62
Й		10
К		28
Л		35
М		26
Н		53
О		90
П		23

Буква	Среднее значение частоты встречаемости буквы в заданном тексте	Частота встречаемости букв в русском языке по результатам исследований ученых
Группа №3		
Р		40
С		45
Т		53
У		21
Ф		2
Х		9
Ц		4
Ч		4
Группа №4		
Ш		6
Щ		3
ы		16
ь, Ъ		14
Э		3
Ю		16
Я		18
Другие символы		182

Индивидуальная практическая работа на компьютере

20

Цель работы – освоение «слепого десятипальцевого способа печати», скоростной набор текста.



[Начать практическую работу](http://keybr.com/)

<http://keybr.com/>

Контроль

21

Начать
тестирование

Домашнее задание

22

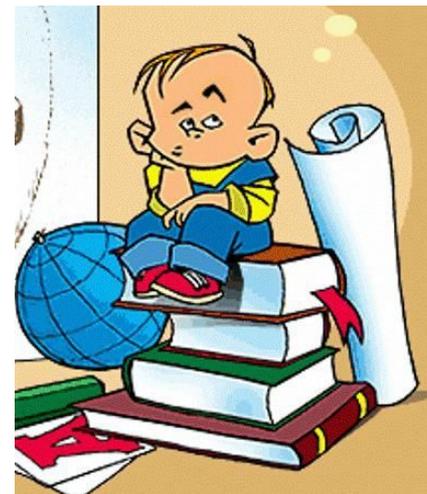
§ 2.3.(стр.69-72),

РТ:

№6 (стр.57),

№10 (стр.61),

№11 (стр.62).



Самое главное...

Современные компьютеры могут обрабатывать числовую информацию, текстовую информацию, графическую информацию, видеоинформацию, звуковую информацию.

23

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.



Оценки за урок.

