

Клавиатура

Цель:

- Познакомить с клавиатурой, ее назначением и принципом действия.
- Изучить группы клавиш на клавиатуре.
- Изучение специальных клавиш на клавиатуре.

Назначение

Клавиатура предназначена для ввода в компьютер информации от пользователя.



Клавиатура- компьютерное устройство, которое располагается перед экраном дисплея и служит для набора текстов и управления компьютером с помощью клавиш, находящихся на клавиатуре.



Клавиатура -

— устройство для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов. Содержит стандартный набор клавиш печатной машинки и некоторые дополнительные клавиши — управляющие и функциональные клавиши, клавиши управления курсором и малую цифровую клавиатуру.



функциональные клавиши



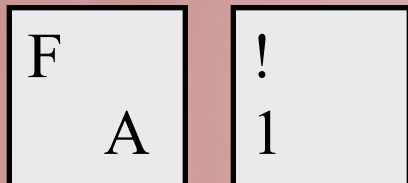
клавиши пишущей машинки

дополнительные клавиши
управления курсором

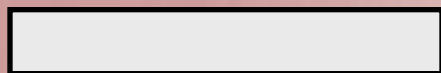
служебные клавиши

малая цифровая клавиатура

Алфавитно-цифровые клавиши или клавиши ввода



- алфавитно-цифровые клавиши.



- пробел. (служит для разделения слов)



- клавиша ввода.

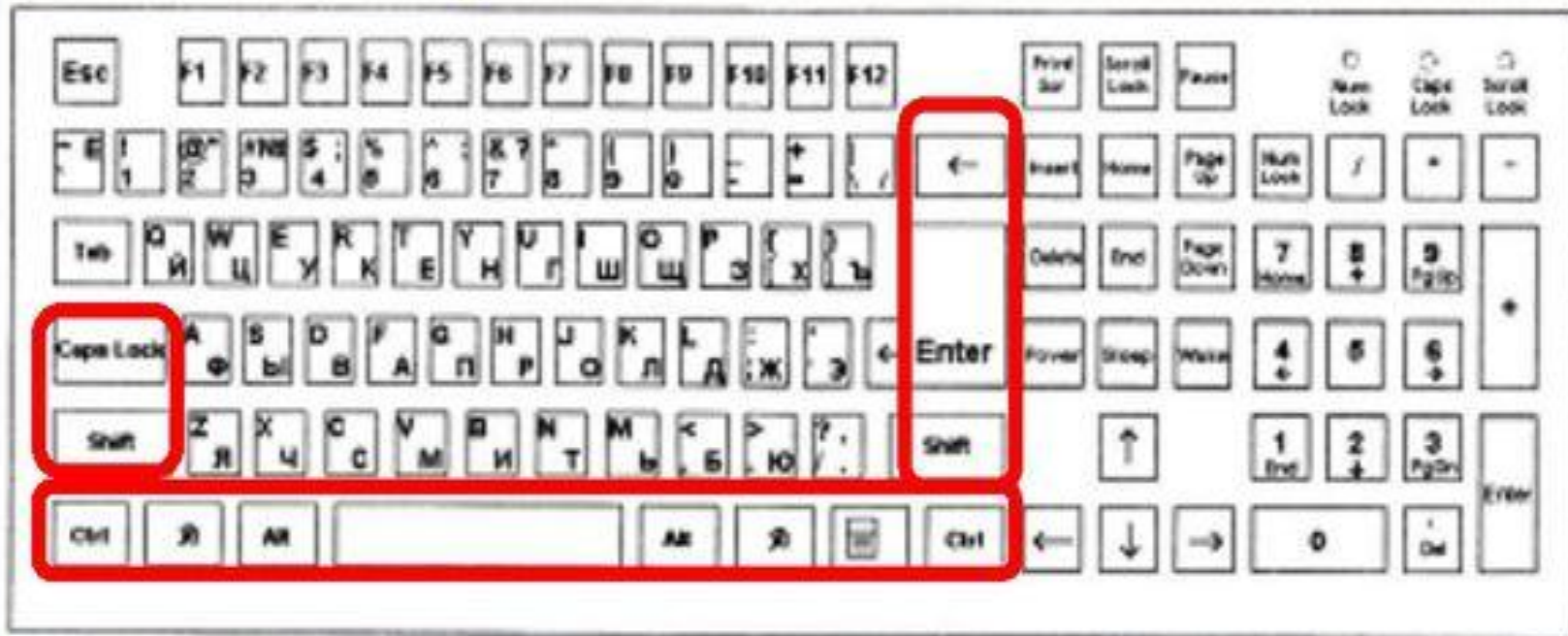
- используют для ввода команд;
- для выбора пунктов меню;
- для выражения согласия на выполнение действия;
- завершение абзаца

При нажатии на клавишу Enter курсор перемещается на строчку вниз.

Алфавитно-цифровые клавиши - их так называют потому, что этими клавишами в компьютер вводятся буквы и цифры, а заодно и знаки препинания.



Управляющие клавиши или Специальные клавиши



- **Enter** – выполнение команды, при наборе текста – переход на новый абзац
- **Esc** – расположена в левом верхнем углу – отменяет только что выполненное действие
- **Shift, Ctrl, Alt** – изменяют действия других клавиш

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

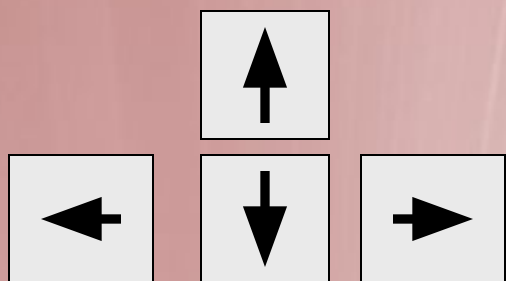
CapsLock – переключает режим ввода букв

Клавиша **Enter** (иногда изображается со стрелкой) завершает ввод команды и вызывает ее выполнение. При наборе текста служит для завершения ввода абзаца.

Enter
(«ЭНТЕР»)



Клавиши управления курсором



- клавиши перемещения курсора.

Для перемещения курсора служат **клавиши управления курсором**, на них изображены стрелки, направленные вверх, вниз, влево и вправо.

Эти клавиши перемещают курсор на одну позицию в соответствующем направлении.

Клавиши управления курсором

Page Up

– перевод курсора на страницу
вверх

Page Down

– перевод курсора на страницу
вниз

Home

– перевод курсора в начало строки

End

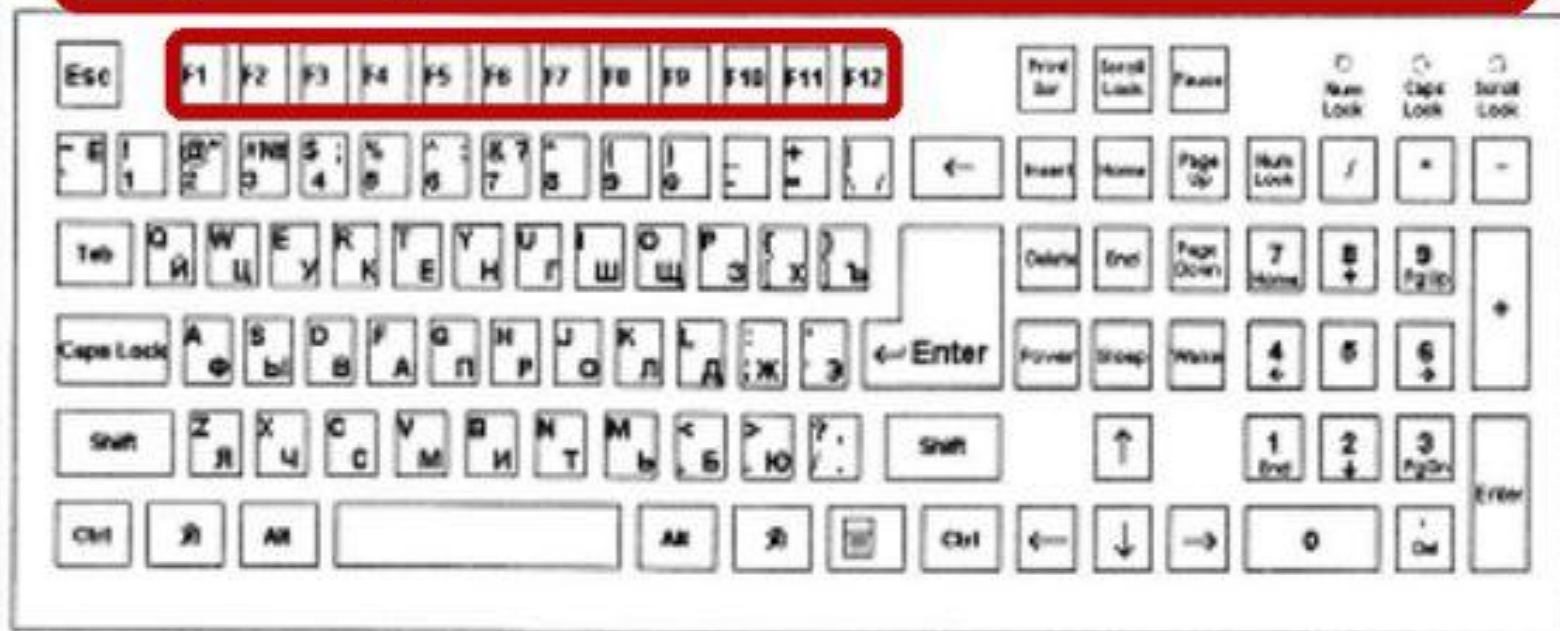
– перевод курсора в конец строки



– перемещение курсора по тексту

в заданном направлении

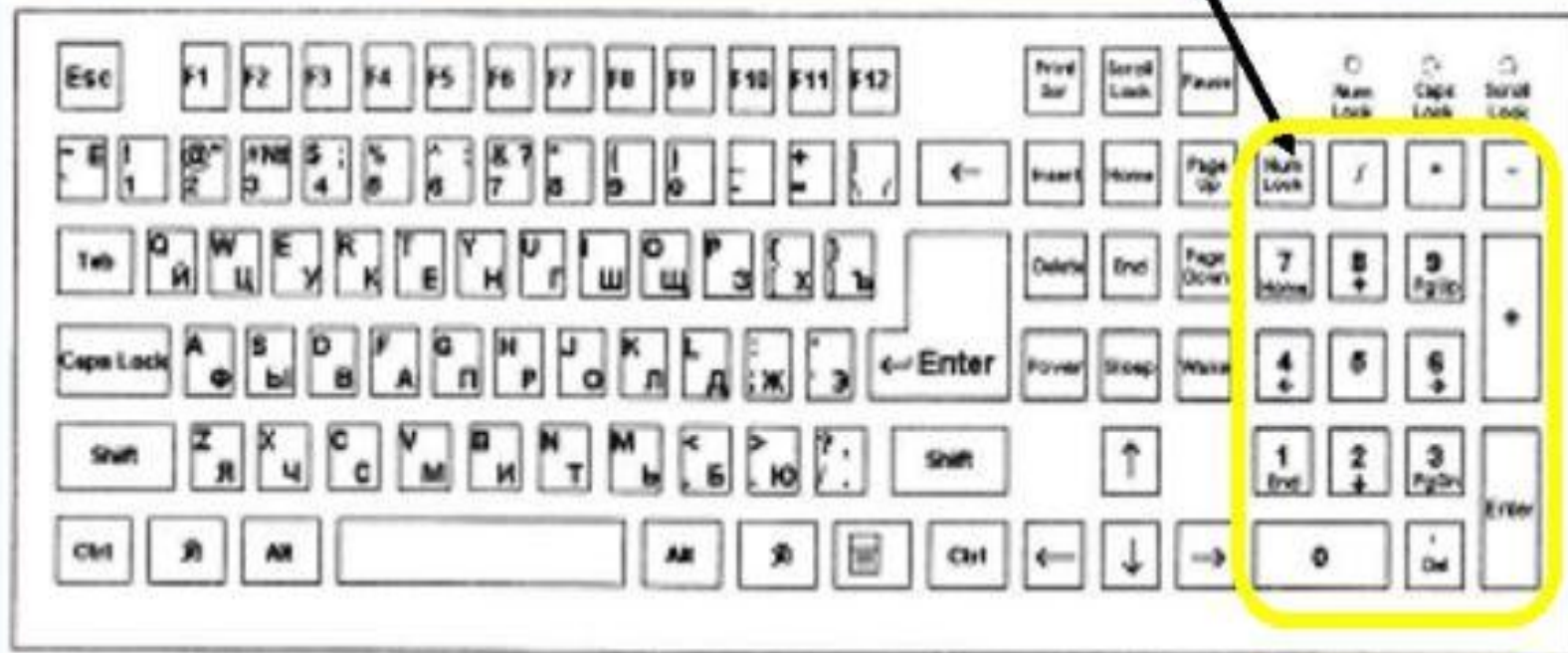
Функциональные клавиши



- **F1 – F12** - размещены в верхней части клавиатуры и запрограммированы для выполнения определённых действий.
- **F1** – очень часто служит для вызова справки.

Дополнительная клавиатура

- Расположена с правой стороны
- Удобно применять при работе с числовой информацией
- Включается клавишей **Num Lock**



Курсор – подвижный знак на экране (вертикальная линия), который указывает место, на котором будет отображен символ вводимый с клавиатуры.

Например:

КОТ |

«Техника безопасности» при работе с клавиатурой

Наибольшую опасность, связанную с клавиатурой, представляет ее загрязнение. Поэтому клавиатуру следует регулярно чистить влажными салфетками для компьютерной техники и вытряхивать мусор из промежутков между клавишами.

Возьмите за правило никогда не есть за клавиатурой. Пить у компьютера тоже не следует: рано или поздно содержимое чашки или стакана окажется разлитым по «орудию производства».

Переутомление рук не менее опасно, чем загрязнение клавиш. При работе с клавиатурой кисти находятся в изогнутом положении, что негативно отражается на состоянии запястий, а также долгое время висят над клавиатурой, что приводит к перегрузке локтей и предплечий. Избавить руки от избыточной нагрузки несложно: необходимо создать опору для кистей, чтобы им не требовалось висеть в воздухе на протяжении всего времени работы за компьютером.

