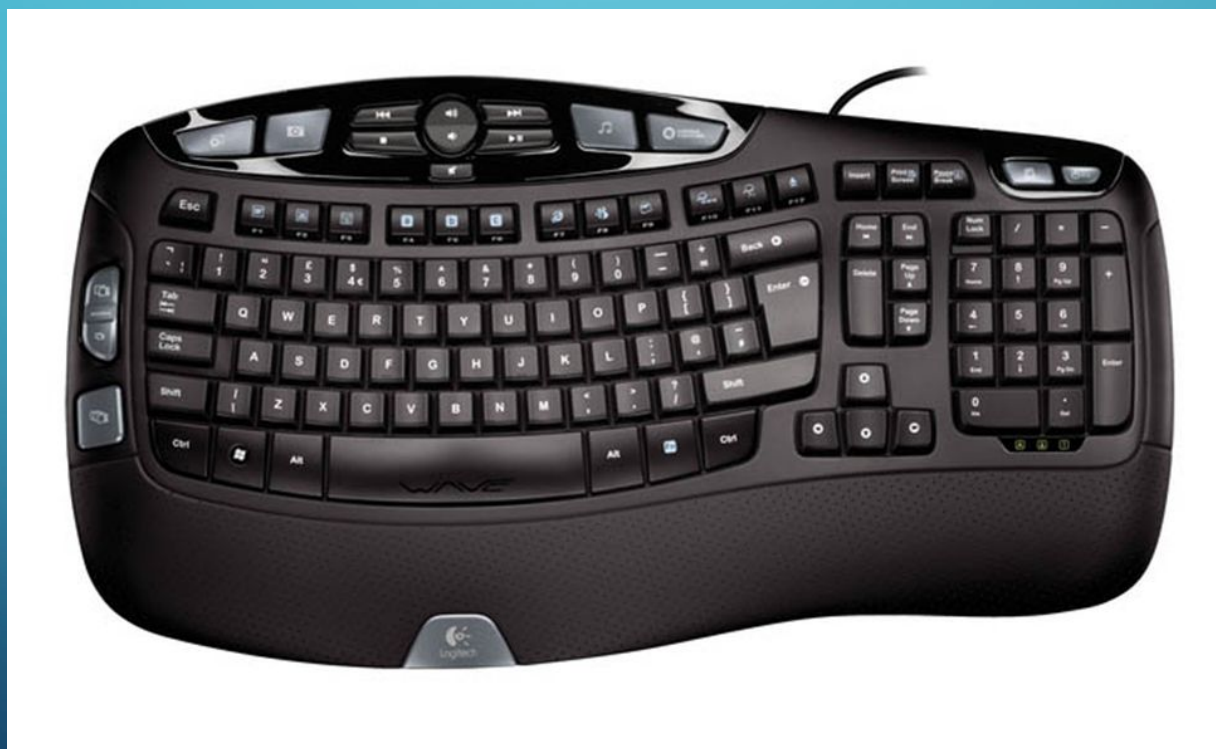




# УСТРОЙСТВО ВВОДА ИНФОРМАЦИИ - КЛАВИАТУРА

УЧИТЕЛЬ МИЛОВАНОВА Л.М.

**КЛАВИАТУРА –**  
ЭТО УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВВОДА ИНФОРМАЦИИ  
В КОМПЬЮТЕР И ПОДАЧИ УПРАВЛЯЮЩИХ  
СИГНАЛОВ.



# КЛАВИАТУРА

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СТАНДАРТНЫЙ НАБОР КЛАВИШ ПЕЧАТНОЙ МАШИНКИ И НЕКОТОРЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ — УПРАВЛЯЮЩИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ, КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ КУРСОРОМ И МАЛУЮ ЦИФРОВУЮ КЛАВИАТУРУ.



# ПО СВОЕМУ НАЗНАЧЕНИЮ КЛАВИШИ НА КЛАВИАТУРЕ ДЕЛЯТСЯ НА ГРУППЫ:

- \* ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ;
- \* АЛФАВИТНО-ЦИФРОВЫЕ;
- \* УПРАВЛЕНИЯ КУРСОРОМ;
- \* ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА;
- \* СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ.



- **Функциональные клавиши** - в различных программах могут выполнять разные функции: приостановка выполняемого действия, создание скриншота (изображения экрана), отказ от исполнения команды, выход из программы, выход из меню или служат для переключения режима работы в некоторых программах.

- **Алфавитно-цифровые (символьные) клавиши** – служат для набора всевозможных текстов, арифметических выражений, а также для записи собственных программ.

- **Клавиши управления курсора.**



м - клавиши перемещения

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ (СЛУЖЕБНЫЕ) КЛАВИШИ ВЫПОЛНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- **{ENTER}** - ввод команд на выполнение процессором;
- **{ESC}** - отмена какого-либо действия;
- **{TAB}** - перемещение курсора на позицию табуляции;
- **{INS}** - переключение режима вставки символа в положении курсора в режим заоя символа в положении курсора;
- **{DEL}** - удаление символа в положении курсора;
- **{BACKSPACE}** - удаление символа слева от курсора;
- **{HOME}** - перемещение курсора в начало текста;
- **{END}** - перемещение курсора в конец текста
- **{PGUP}** - перемещение курсора на одну экранную страницу по тексту вверх;
- **{PGDN}** —перемещение курсора на одну экранную страницу по тексту вниз;
- **{ALT}** и **{CTRL}** —при одновременном нажатии этих клавиш с какой-либо другой вызывается изменение действия последней;
- **{SHIFT}** —удержание этой клавиши в нажатом состоянии обеспечивает смену регистра;

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА

- расположена с правого края. Она работает в двух режимах - цифровой режим и режим управления курсором. Переключение режимов осуществляется клавишей **Num Lock**.



# ОСНОВНАЯ ПОЗИЦИЯ ПАЛЬЦЕВ НА КЛАВИАТУРЕ



Для того чтобы печатать слепым десятипальцевым методом на символьной части клавиатуры, необходимо постоянно держать руки в одной и той же позиции, обеспечивающей возможность движения каждого пальца вслепую к клавишам своей зоны. Это расположение пальцев называют основной позицией.



## В основной позиции:

- - основания ладоней лежат на передней кромке корпуса клавиатуры;
- - форма кистей - округлая, как будто в каждой из них держат яблоко;
- - пальцы обеих рук слегка касаются клавиш со следующими буквами:
- На клавиши с буквами «А» и «О» нанесены выпуклые риски. Это позволяет безошибочно найти соответствующие клавиши даже с закрытыми глазами.
- При вводе информации с помощью клавиатуры старайтесь придерживаться следующих рекомендаций.
- Удары пальцев по клавишам должны быть чёткими, отрывистыми и ритмичными.
- Ударяющий по клавише палец не должен прогибаться, а другие пальцы не должны подниматься со своих мест.
- После удара по любой клавише зоны "ответственности" палец должен возвращаться на своё основное место.
- Расположение букв на клавишах не является случайным. Дело в том, что одними буквами приходится пользоваться чаще, а другими — реже. Буквы на клавиатуре расположены по принципу наибольшей повторяемости. В русских словах часто встречаются гласные буквы **О, Е, И, А** и согласные **Н, Т, С, Р**. Клавишам с этими буквами отведи самое «почётное» центральное место, для того чтобы при наборе текста

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

