**Тема урока «Клавиатура компьютера».**

**Клавиатура** (нем. Klaviatur от лат. clavis – ключ), – это универсальное клавишное устройство, предназначенное для управления работой компьютера и ввода в него информации.

В стандартном виде имеет 104 клавиши и 3 информирующих индикатора.

Клавиши условно разделят на несколько групп:

* функциональные клавиши;
* алфавитно - цифровые клавиши;
* управляющие клавиши;
* клавиши управления курсором;
* цифровые клавиши.

- В нижней части **клавиатуры** находится большая клавиша без символов на ней – пробел, который используется для отделения слов и выражений друг от друга.

 - Функциональные клавиши F1–F12, размещенные в верхней части **клавиатуры**, запрограммированы на выполнение определённых действий (функций). Так очень часто клавиша F1 служит для вызова справки.

 - В центре расположены алфавитно - цифровые клавиши, очень похожие на клавиши обычной пишущей машинки. На них нанесены цифры, специальные символы, буквы русского алфавита, латинские буквы. С помощью этих клавиш вы будете набирать всевозможные тексты, арифметические выражения, записывать свои программы.

 - Место ввода очередного символа на экране монитора отмечается мигающей черточкой – курсором. Для перемещения курсора служат клавиши управления курсором, на них изображены стрелки, направленные вверх, вниз, влево и право. Эти клавиши перемещают курсор на одну позицию в соответствующем направлении. Клавиши PageUp и PageDown позволяют листать документ вверх и вниз, а клавиши Home и End переводят курсор в начало и конец строки.

 - Очень часто используются управляющие клавиши. Они не собраны в одну группу, а размещены так, чтобы их было удобно нажимать.

 - Клавиша Enter завершает ввод команды и вызывает ее выполнение. При наборе текста служит для завершения ввода абзаца.

 - Клавиша Esc расположена в верхнем углу клавиатуры.

 - Клавиши Shift, Ctrl, Alt корректируют действие других клавиш.

Escape (побег, спасение) – служит для отмены некоторого действия, режима или для завершения программы

Shift (сдвиг) – самостоятельного значения не имеет, но в сочетании с другими клавишами меняет регистр верхний, нижний

Control (управление); Alternative (альтернатива) – применяются только в комбинациях с другими клавишами, изменяя их значение

Caps Look (смотреть заглавные буквы) – при работе с текстом фиксирует верхний регистр и происходит ввод прописных букв. Горит соответствующий индикатор

Tabulation (табуляция) – используется для переключения между «окошками» на экране, между полями запроса и т. п. При работе с текстом перевод курсора на заданное число позиций

 - Цифровые клавиши – при включенном индикаторе NumLock удобная клавишная панель с цифрами и знаками арифметических операций. Расположенные как на калькуляторе.

**Говорите правильно**

|  |  |
| --- | --- |
| Название клавиши на английском языке | Произношение названия на русском языке |
| Еsс (Еsсаре) | [эскейп] |
| Еntеr | [э'нтэ] |
| Shift | [шифт] |
| Сарs Lock | [капc лок] |
| Сtrl (Соntrоl) | [контрл] |
| Аlt | [альт] |
| Васksрасе | [бэк спэйс] |
| Dе1еtе | [дели'т] |
| Insert | [инсэ'т] |
| Ноmе | [хоум] |
| Еnd | [энд] |
| Раge Uр | [пейдж ап] |
| Раgе Dоwn | [пейдж даун] |
| Num Lock | [нам лок] |