# Клавиатура компьютера Макинтош. Горячие клавиши.

Все клавиши клавиатуры можно разделить на несколько групп.

**1 группа – функциональные клавиши F1 – F12.**
**2 группа – клавиши набора текста.**
**3 группа – вспомогательные клавиши (CTRL, SHIFT, ALT, Command (ЯБЛ)).**
**4 группа – клавиши изменения режимов ввода (CapsLock, NumLock).**
**5 группа – специальные клавиши (Esc, Enter).**
**6 группа – клавиши управления курсором.**

## Функциональные клавиши F1 – F12

F1, F2 – клавиши регулировки яркости экрана;
F3 – F5 – клавиши управления звуком;
F6 – NumLock (включение цифрового режима ввода);
F7 – F8 в разных программах выполняют разные действия;
F9 – все окна;
F10 – окно программы;
F11 – стол;
F12 – извлечь CD.
Функциональные клавиши выполняют другие действия в сочетании с кнопкой Fn.

## Клавиши набора текста

**CapsLock** – включает верхний регистр клавиатуры (все буквы заглавные).

**Shift.** Необходима для однократного ввода заглавной буквы или символа, обозначенного над цифрами.

## Вспомогательные клавиши (CTRL, SHIFT, ALT, Command (ЯБЛ))

Нужны для расширения возможностей ввода. Используются в сочетаниях с другими клавишами.

## Специальные клавиши (Esc, Enter)

**Esc** (Escape – убегать, спасаться) – используется как кнопка отмены каких-либо действий.
**Enter** (ввод) – подтверждение действий. В тексте – переход на следующую строку.

## Клавиши управления курсором

Если нажата кнопка ЯБЛ, то клавиши управления курсором работают как
Home – вернуться в начало;
End – перейти в конец;
PageUp – перелистать на страницу вверх;
PageDn – перелистать на страницу вниз.

# Буфер обмена

***Буфер обмена*** – область оперативной памяти компьютера, в которой могут сохраняться данные различных форматов для переноса или копирования их между приложениями или частями одного приложения.

## Горячие клавиши

CTRL (ЯБЛ) + C – скопировать выделенный фрагмент в буфер обмена;
CTRL (ЯБЛ) + X – вырезать выделенный фрагмент в буфер обмена;
CTRL (ЯБЛ) + V – вставить выделенный фрагмент из буфера обмена;
CTRL (ЯБЛ) + A – выделить всё;
CTRL (ЯБЛ) + Z – отменить последнее действие;
Delete (Del) – удаление одного символа после курсора;
BackSpace ( ⇦ ) – удаление одного символа до курсора.

Использование горячих клавиш значительно облегчает набор текста, управление приложением и системой в целом. Поэтому настоятельно рекомендую твёрдо заучить, по крайней мере, приведённые сочетания и постоянно тренироваться в их применении.

# Задание

Запустите MS Word. Откройте чистый документ и наберите следующий текст: «Это тестовая строка».

Перейдите на следующую строку с помощью клавиши Enter.
Выделите набранный текст и нажмите ЯБЛ+C.
Переместите курсор строкой ниже и нажмите сочетание клавиш ЯБЛ+V.
В результате набранный вами текст должен скопироваться на вторую строку.

Потренируйтесь вводить текст, включив кнопку CapsLock и NumLock.

Воспользуйтесь приведёнными на предыдущем слайде сочетаниями клавиш для выделения всего текста, вырезания и вставки текста.

Закройте MS Word.

# Домашнее задание

1. Выучите группы клавиш клавиатуры Macintosh и их назначение.
2. Выучите сочетания горячих клавиш.
3. Необходимо знать, что такое «буфер обмена».