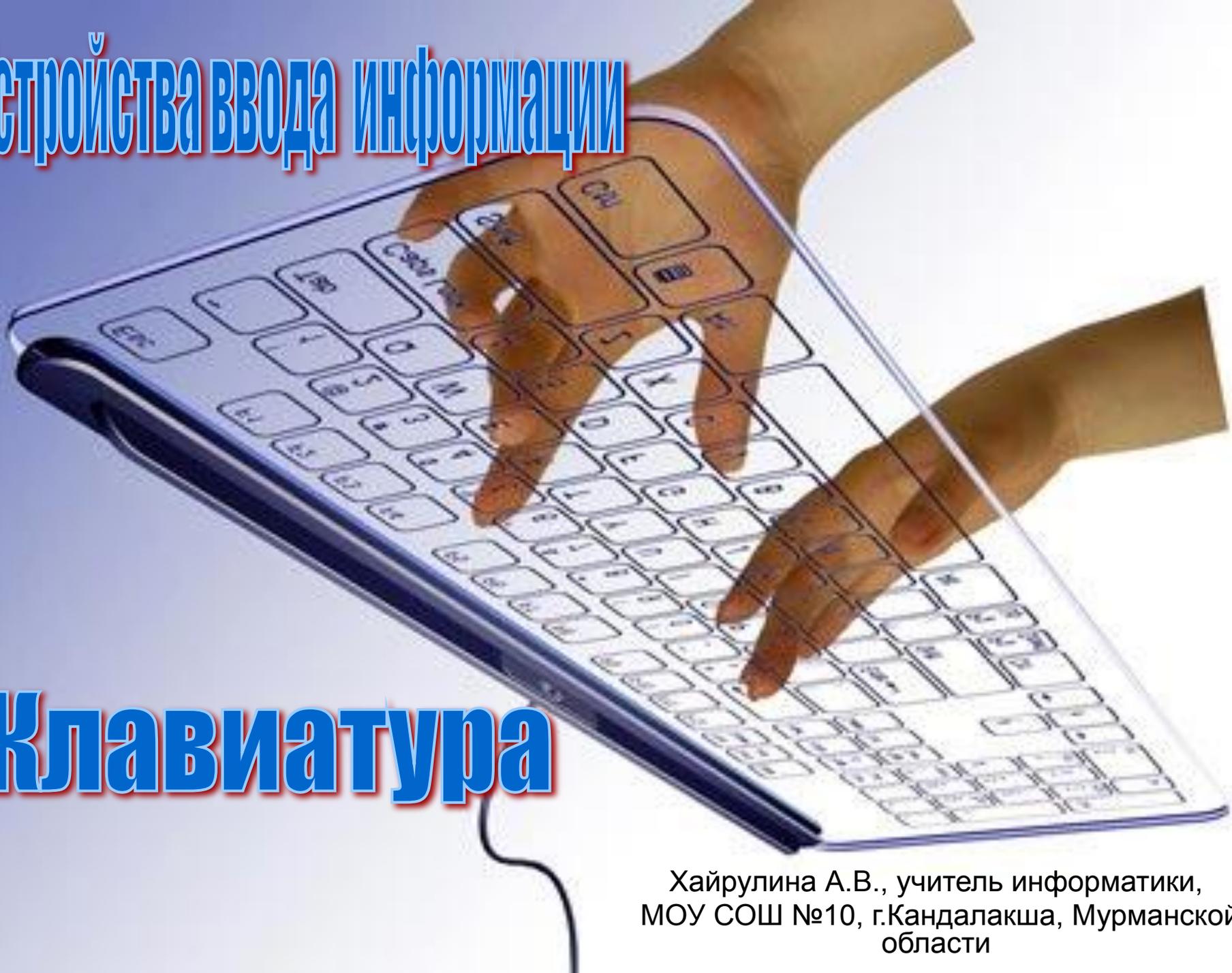


# Устройства ввода информации

## Клавиатура



Хайрулина А.В., учитель информатики,  
МОУ СОШ №10, г.Кандалакша, Мурманской  
области

# Клавиатура.

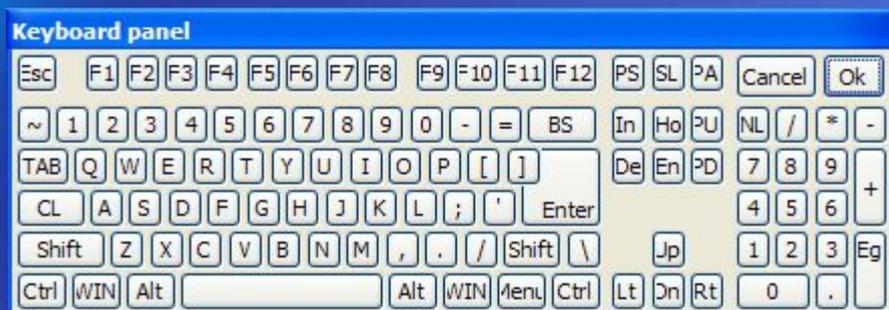
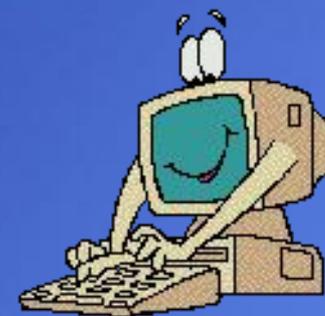


Для ввода числовой и текстовой информации используется клавиатура.

Стандартная клавиатура имеет 104 клавиши и 3 световых индикатора в правом верхнем углу, информирующих о режимах работы.

# Группы клавиш

- Алфавитно-цифровые клавиши
- Клавиши редактирования и листания документа
- Клавиши управления курсором
- Специальные клавиши
- Функциональные клавиши
- Windows – клавиши
- Цифровой блок
- Дополнительные клавиши



# Алфавитно-цифровые клавиши

(49 клавиш, включая клавишу *Пробел* и клавишу перевода строки *Enter*) размещаются в центре клавиатуры.

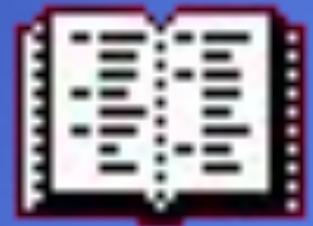
На каждой клавише нанесены два символа: на алфавитной — русская и английская буквы, на цифровой — цифра и специальный символ.

Переключение между русской раскладкой и английской раскладкой клавиатуры производится нажатием комбинации специальных клавиш



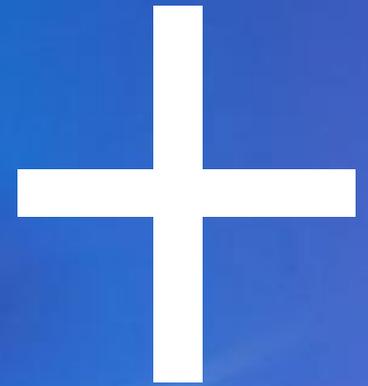
# Клавиши редактирования и листания документов

(7 клавиш) размещаются справа от алфавитно-цифровых клавиш и позволяют вставлять символы (клавиша *Insert*), удалять символы (клавиши *Backspace* и *Delete*), а также перемещаться по документу – клавиши *Home*, *End*, *Page Up*, *Page Down*.



## Клавиши управления курсором

(4 клавиши со стрелочками)  
размещаются в нижней правой части клавиатуры и предназначены для перемещения курсора.



## Специальные клавиши

(12 клавиш) размещаются в верхнем, левом и нижнем рядах и предназначены для переключения клавиатуры в верхний регистр (клавиши *Caps Lock* и *Shift*), прямого воздействия на функционирование компьютера (клавиши *Ecs*, *Pause*, *Ctrl*, *Alt*) и т. д.



# Функциональные клавиши

(12 клавиш от *F1* до *F12*) занимают верхний ряд клавиатуры и предназначены для выбора или изменения режима работы некоторых программ.



# Windows - клавиши

(3 клавиши) размещаются в нижнем ряду между клавишами *Ctrl* и *Alt* и предназначены для работы с графическим интерфейсом операционной системы

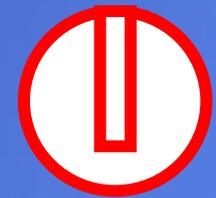
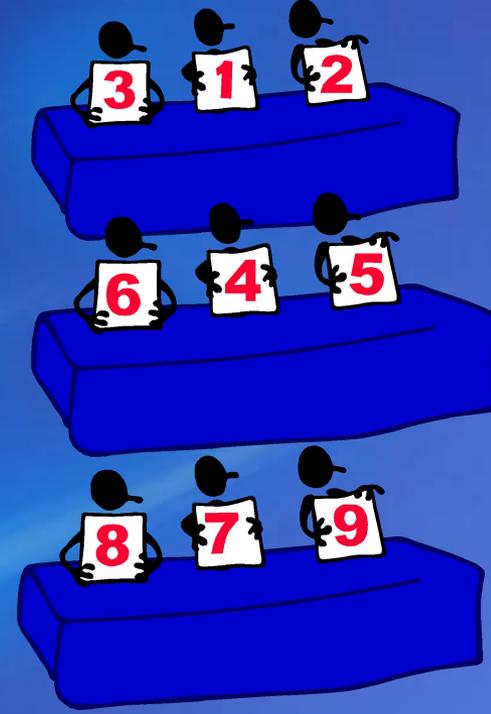


## Цифровой блок

(17 клавиш) размещается с правой стороны клавиатуры и дублирует цифровые клавиши из алфавитно-цифрового блока.

## Дополнительные клавиши

В некоторых современных клавиатурах имеются дополнительные клавиши управления питанием (3 клавиши), которые размещаются над клавишами управления курсором и предназначены для включения/выключения компьютера, а также для перевода его в «спящий» режим и обратно.



# Используемая литература:

- Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс. Учебник для 9 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,2007
- Угринович Н. Д. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний,2008
- <http://images.yandex.ru/>
- <http://school-collection.edu.ru/>