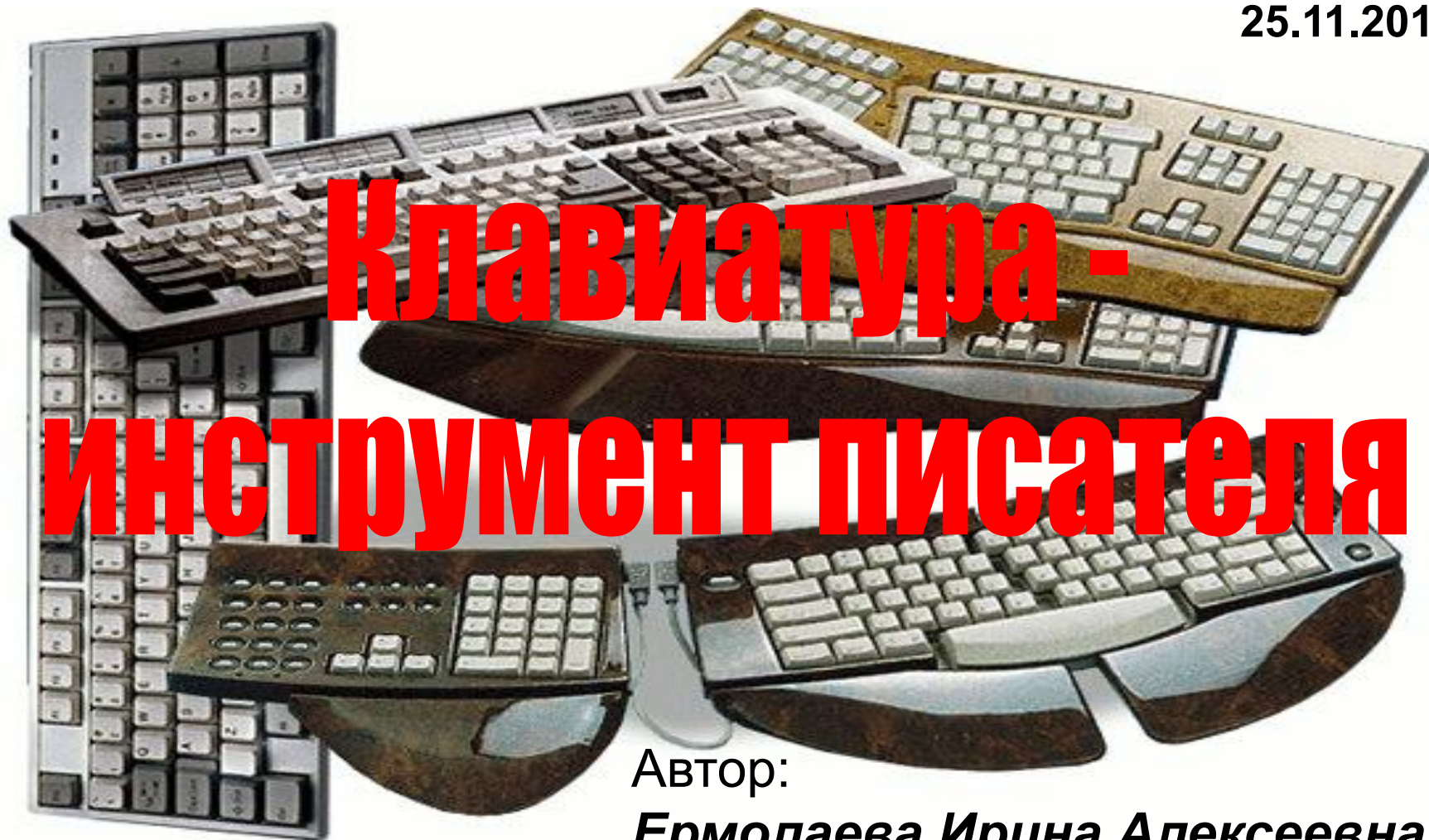


# РАЗГАДАЙ РЕБУС



КОЛОС + А + ВИЛКА + Т + УРА = КЛАВИАТУРА

25.11.2016



**Клавиатура -**

**инструмент писателя**

Автор:

***Ермолаева Ирина Алексеевна***

учитель информатики

МОУ «Павловская сош»

с. Павловск

Алтайский край

---

# Цели урока

- *узнать, какую роль играет клавиатура в работе компьютера;*
  - *познакомиться с правилами работы на клавиатуре;*
  - *изучить группы клавиш в зависимости от их назначения;*
  - *научиться выполнять ввод информации вручную, выполняя правильную постановку пальцев на клавишах.*
-

---

# Клавиатура —



это компьютерное устройство, которое служит для набора текстов и управления компьютером.

---



Основными элементами клавиатуры являются клавиши, на которые нанесены различные СИМВОЛЫ:

- Буквы
- Цифры
- Знаки препинания
- Специальные знаки

---

# Все клавиши можно условно разделить на несколько групп:

- алфавитно-цифровые клавиши (клавиши пишущей машинки);
  - функциональные клавиши;
  - управляющие работой компьютера;
  - клавиши управления курсором;
  - цифровые клавиши.
-

функциональные клавиши



клавиши пишущей машинки

дополнительные клавиши  
управления курсором

служебные клавиши

малая цифровая клавиатура

# Алфавитно-цифровая клавиатура

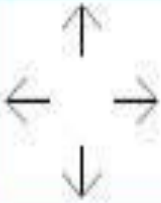
(или клавиши пишущей машинки) – основная часть клавиатуры.



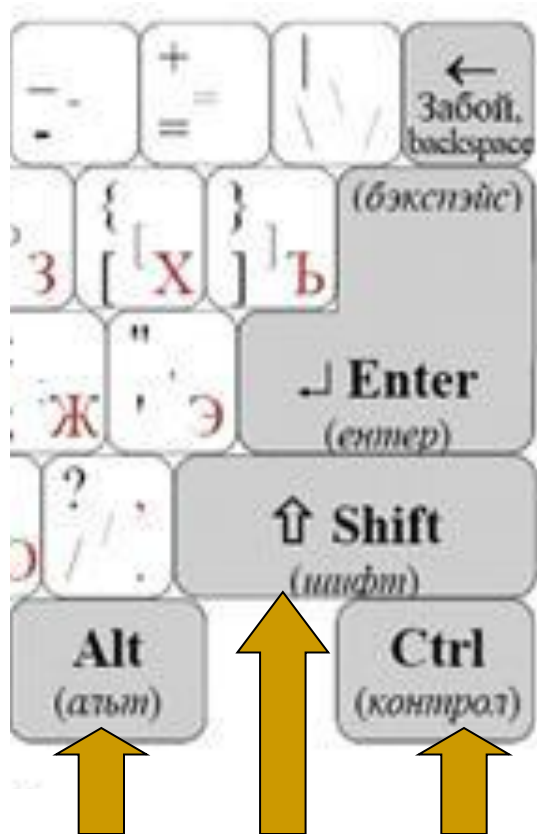


# Клавиши управления курсором

- Место ввода очередного символа на экране монитора отмечается мигающей черточкой – **курсором.**

ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШИ	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШИ
	Движение курсора на один символ вправо, влево, на один символ вверх, вниз
Home	Курсор в начало строки
End	Курсор в конец строки

# Управляющие клавиши



Клавиша **Enter** (иногда изображается со стрелкой). При наборе текста служит для начала нового абзаца.

Клавиши **Alt, Shift, Ctrl** корректируют действия других клавиш.

# Цифровые клавиши

располагаются ниже функциональных клавиш  
и выше алфавитных клавиш



# Цифровая панель



при включенном индикаторе Num Lock удобная клавишная панель с цифрами и знаками арифметических операций. Расположенными, как на калькуляторе. Если индикатор Num Lock выключен, то работает только режим управления курсором.

*Замечание:* название "Num Lock" в буквальном переводе означает "фиксация цифр"

# Положение рук на клавиатуре



Часто используемые буквы находятся в центре, поэтому средний буквенный ряд называют главным.

Клавиши с буквами «о» и «а» помечены и считаются клавишами начального положения пальцев:

- указательный палец левой руки – на клавише с буквой «а»;
- указательный палец левой руки – на клавише с буквой «о».

# Правила обращения с клавиатурой

- Нельзя допускать загрязнения клавиатуры пылью, мелким мусором, металлическими скрепками пр.
- Нельзя стучать по клавишам.
- Движения ваших пальцев должны быть легкими, короткими и отрывистыми.
- При наборе текста соблюдайте правильную постановку пальцев на клавишах клавиатуры.

---

# Практическая работа

Выполните задание 1.9. на стр. 21 учебника  
«Знакомство с алфавитно-цифровыми и  
служебными клавишами.

Запустите программу Блокнот:

***Пуск/Программы/Стандартные/Блокнот***

---

# Домашнее задание



- По учебнику: §1.7. стр. 20-21
- Выучить группы клавиш.



---

# Контрольные вопросы:

- Что такое клавиатура?
  - Каково её назначение?
  - Назовите основные группы клавиш.
  - Объясните положение рук при работе на клавиатуре.
  - Сформулируйте основные правила обращения с клавиатурой.
-

# Подведём итоги

<b>- Я всё знаю, могу объяснить</b>	
<b>- Я всё знаю, понял, но не уверен</b>	
<b>- Всё знаю, но не объясню</b>	
<b>- У меня остались вопросы</b>	

---

**Спасибо за работу!**

---

