

**Дата: 20.03.2023**

**Група: 35**

**Предмет: Машинопис**

## **УРОК 17**

**Тема уроку:** Четвертий ряд клавіатури.

**Мета уроку:**

- Вивчити четвертий ряд клавіатури;
- Розвинути вміння правильної постановки рук та правильного ритму друку по клавішах четвертого ряду;
- Виховувати культуру користувача ПК.

**Обладнання:** Персональні комп'ютери з програмним забезпеченням (клавіатурні тренажери), плакат «Розкладка клавіатури», роздатковий матеріал, інструкції по охороні праці.

**Тип уроку:** комбінований.

### **Хід уроку**

#### **I. Організаційний момент.**

- привітання
- перелік учнів
- інструктаж по техніці безпеки

#### **II. Актуалізація опорних знань і умінь учнів.**

Бесіда за запитаннями:

1. Перелічіть клавіші верхнього ряду клавіатури.
2. Зробіть розпальцовку.

#### **III. Мотивація навчальної діяльності.**

Розділові знаки розташовані на клавішах з цифрами в 4-му ряду клавіатури. Для їх відображення при натисканні необхідно утримувати клавішу Shift. Розділові знаки набирають злитно зі словами, а після них роблять один пробіл

#### **IV. Вивчення нового матеріалу.**

У тексті крапки і коми треба ставити відразу після закінчення слова (пропозиції) без пропуску. Не слід в тексті допускати двох пропусків підряд. Слова, взяті в лапки або дужки, не повинні відділятися від них пропусками.

Традиційно букву «э» замінюють на «е», а знак № латинською буквою N. хоча всі ці символи на клавіатурі ПК, як правило, є.

Існує дефіс (-), коротке (-) і довге (—) тире. Дефіс застосовується в складних словах і ставиться без пробілів. Наприклад, науково-популярний, а тире — це знак пунктуації. Знак «тире» ставиться з пропусками до і після знаку.

Правила вживання знаків і цифр наступні: знак номера відділяється від цифри пропуском; знак відсотка від цифри пропуском не відділяється; математичні знаки плюс (+), мінус (-), множення (x або \*), ділення (: або /), знак рівності (=) відділяються від цифри проміжком в один пропуск. Якщо вказується знак числа, то він від цифри пропуском не відділяється. Наприклад: «температура навколишнього повітря —3<sup>0</sup> за Цельсієм».

### **Дати**

Дати виконуються арабськими цифрами. Їх не прийнято розривати і розташовувати на різних строчках. Існує короткий, повний і словесно-цифровий формати дат. Обертайте увага, що якщо цифра дня або місяця одна, то перед нею ставиться нуль. Приклади форматів дат:

03.02.05 короткий формат дати.

15.10.2005 повний формат дати.

23 листопада 2005 словесно-цифровий формат дати.

*(Виконання завдань до практичних вправ №4)*

## **V. Закріплення нових знань і умінь.**

### **Лабораторно – практична робота № 4**

**Тема:** «Закріплення навичок руху пальців до клавішів четвертого ряду клавіатури при написанні слів і коротких фраз з розділовими знаками».

**Мета:** опанувати навички правильного удару по основному, верхньому, нижньому та четвертому рядах клавіатури ПК, закріпити навички руху пальців при написанні коротких фраз з розділовими знаками, виховувати культуру користувача ПК.



3. Законспектувати матеріал уроку з оформленням лабораторно-практичної роботи