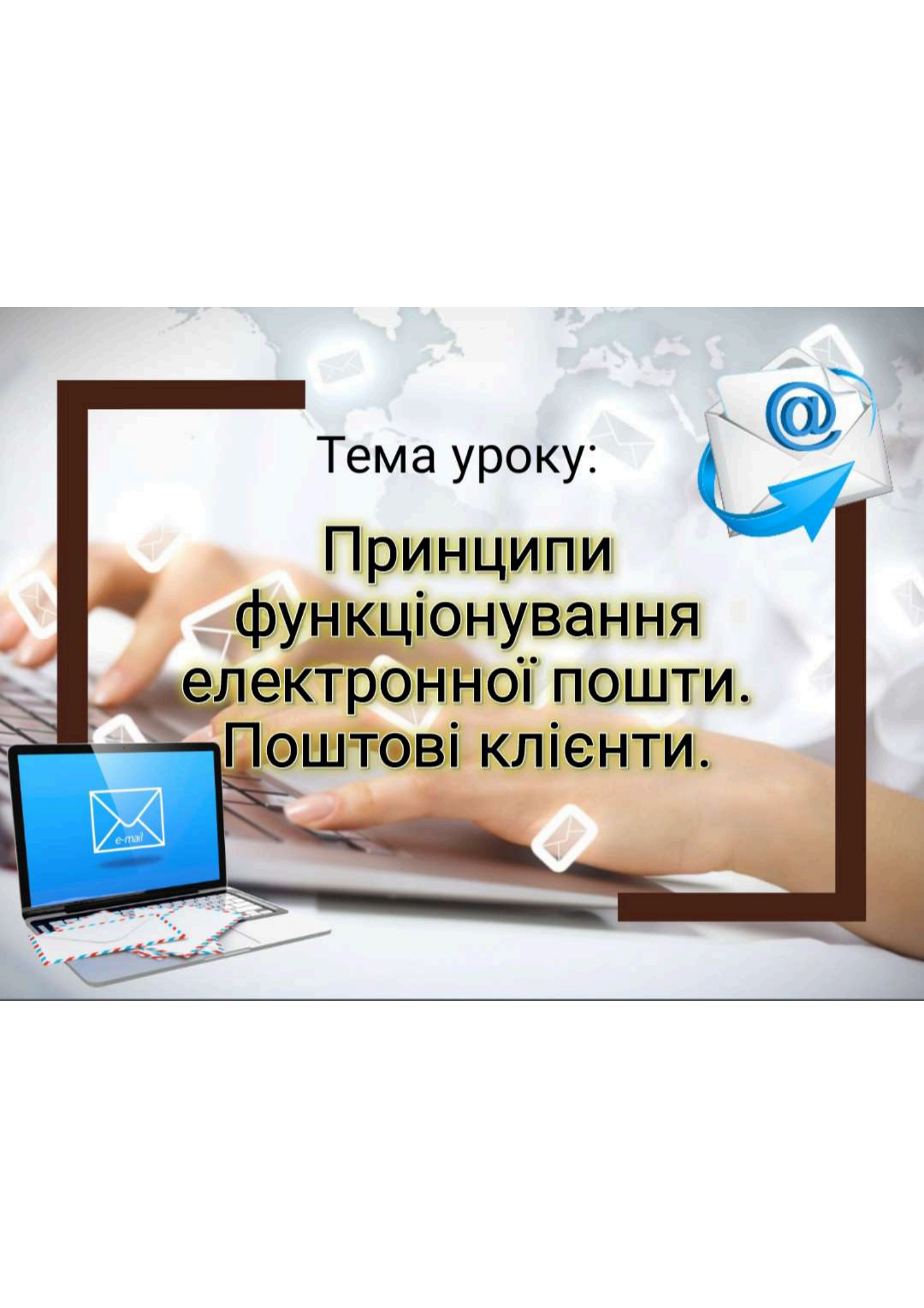


**Інформатика на тему:  
«Принципи  
функціонування  
електронної пошти.  
Поштові клієнти»**

**Вчитель: Советов А. В.**

**28.03.2022р.**



Тема уроку:

**Принципи  
функціонування  
електронної пошти.  
Поштові клієнти.**



# ПАМ'ЯТАЙТЕ ПРО ТЕХНІКУ БЕЗПЕКИ!



*Що таке комп'ютерна мережа?*

*Які бувають комп'ютерні мережі?*

*Наведіть приклад глобальної комп'ютерної мережі.*

*Яку назву має стек протоколів, що є основою передічі даних комп'ютерними мережами?*

Ми щодня чуємо поняття «електронна пошта», але що воно означає?



***Електронна пошта – це служба Інтернету, для пересилання комп'ютерними мережами повідомлень від деякого користувача одному чи групі адресатів.***

**Що ж відбувається, коли ви  
реєструєте собі поштову  
скриньку?**





Один з серверів Google.  
Загальний обсяг пам'яті  $\approx 20$   
Петабайт

15 Гб для вашого  
gmail облікового  
запису



# Популярні поштові сервери

**<META>**  
www.meta.ua



Gmail

bigmir)net

 i.ua

FREEMAIL



# *Адреса поштової скриньки*

*ЛОГІН*

*@*

*ПОШТОВИ  
Й СЕРВЕР*



*Перша поштова програма SNDMSG (англ. send message - надіслати повідомлення) була розроблена **1971** року **Реєм Томлінсоном** для комп'ютерної мережі ARPANet.*



***На відправлення першого повідомлення у Томлінсона пішло півроку, перш ніж він надіслав послання зі своєї лабораторії на комп'ютер, який був дійсно, віддаленим.***

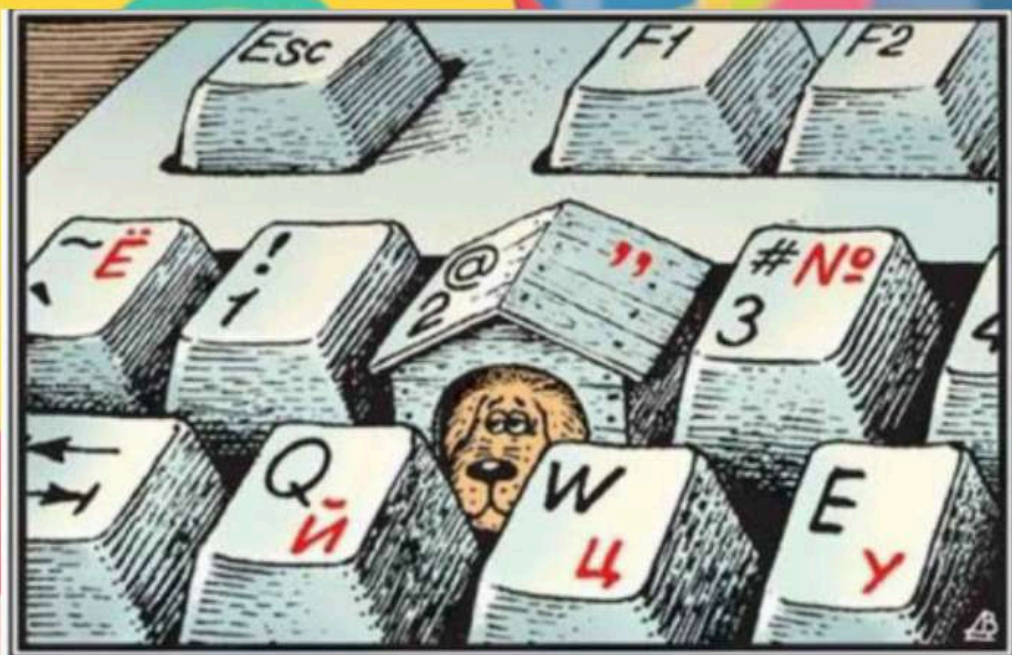


*На питання журналістів «Чому ви обрали саме «комерційне at»?»*

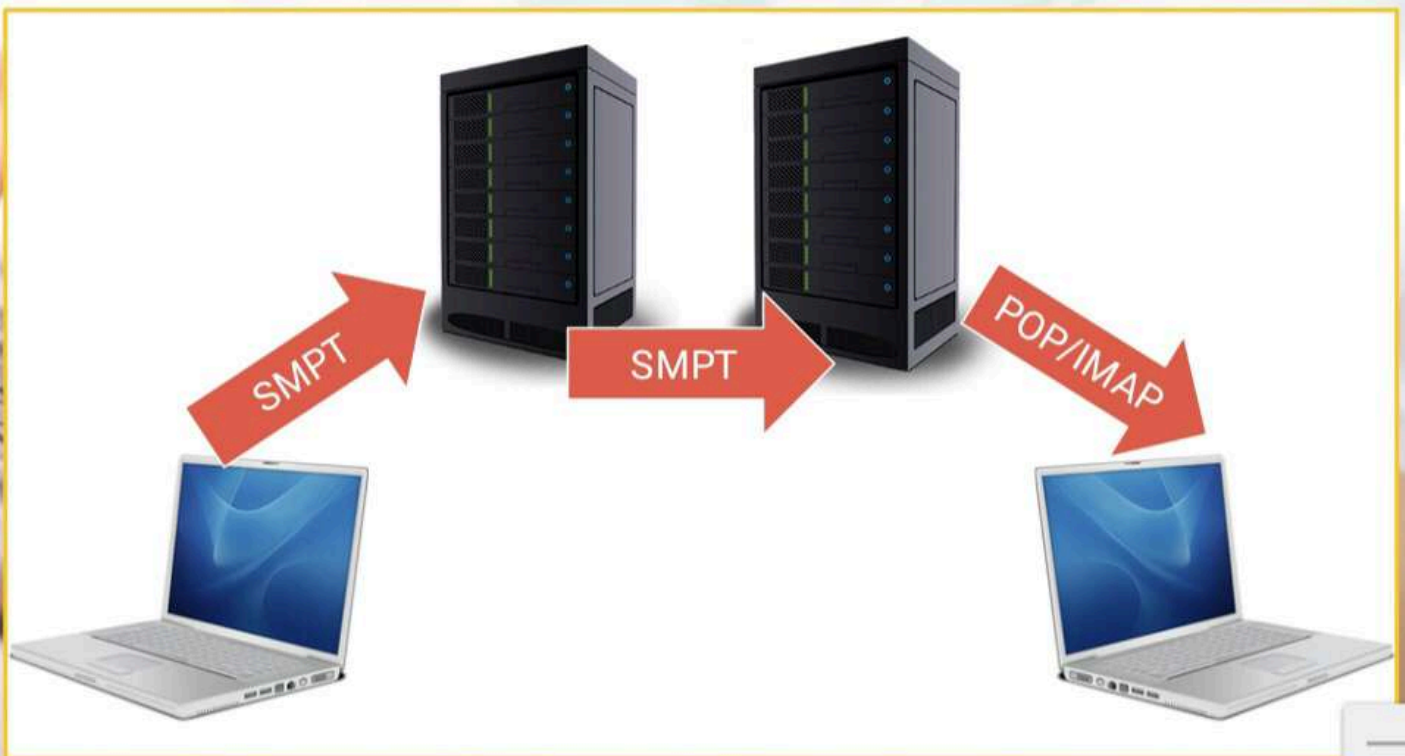
*Рей Томлінсон говорив так:*

***«Це був єдиний можливий вибір»,**  
крім того даний символ **має**  
**значення «на»** і відомий ще з часів  
Середньовіччя.*

Українські користувачі часто називають комерційне ет сленговими словами **«собачка»**, **«ВУХО»** або **«равлик»**



# Принципи передачі електронної пошти



## **ПОШТОВІ КЛІЄНТИ**

**Поштовий клієнт** – це комп'ютерна програма, яка встановлюється на комп'ютері користувача і призначена для одержання, написання, відправлення та зберігання повідомлень електронної пошти одного або декількох користувачів (у випадку, наприклад, кількох облікових записів на одному комп'ютері) або декількох облікових записів одного користувача.

## ПОШТОВІ КЛІЄНТИ



Outlook



THE BAT!



Thunderbird®



## ВІДПОВІДІ

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| 1 | <i>Коли користувач реєструється на поштовому сервері на носіях даних серверів поштової служби виділяється місце для зберігання електронних повідомлень користувача.</i> | <b>Так</b> |
| 2 | <i>Адреса електронної скриньки складається з імені користувача (логін) та адреси серверу.</i>   | <b>Ні</b>  |
| 3 | <i>Протокол IMAP здійснює зберігання пошти на сервері в файлових директоріях</i>  | <b>Так</b> |
| 4 | <i>Протокол SMTP визначає правила пересилання електронного листа від поштового сервера до користувача</i>   | <b>Ні</b>  |
| 5 | <i>Microsoft Outlook це програма, призначена для роботи з одним або декількома електронними скриньками</i>  | <b>Так</b> |