

**Інформатика на тему:
«Принципи функціонування
електронної пошти.
Огляд програм для роботи з
електронною поштою»**

Вчитель: Советов А. В.

1.04.2022р.

4.04.2022р.

Що ми дізнаємося?

1. Що таке електронна пошта і для чого вона призначена?

2. Принципи функціонування ЕП?

3. Які переваги має ЕП по рівняно зі звичайним листуванням?

4. Яке програмне забезпечення потрібно для роботи з електронною поштою?

5. Які протоколи призначенні для роботи з ЕП?

6. Що таке поштова скринька і з яких елементів вона складається?



Чому ми навчимося?

1. Створювати поштову скриньку через веб-інтерфейс?

2. Приєднувати файли під час відправлення поштових повідомлень



«Плюс-мінус-цікаво»



«П» - записується все, що сподобалося на уроці, інформація та форми роботи, які викликали позитивні емоції, або на думку учня можуть бути йому корисні для досягнення якихось цілей



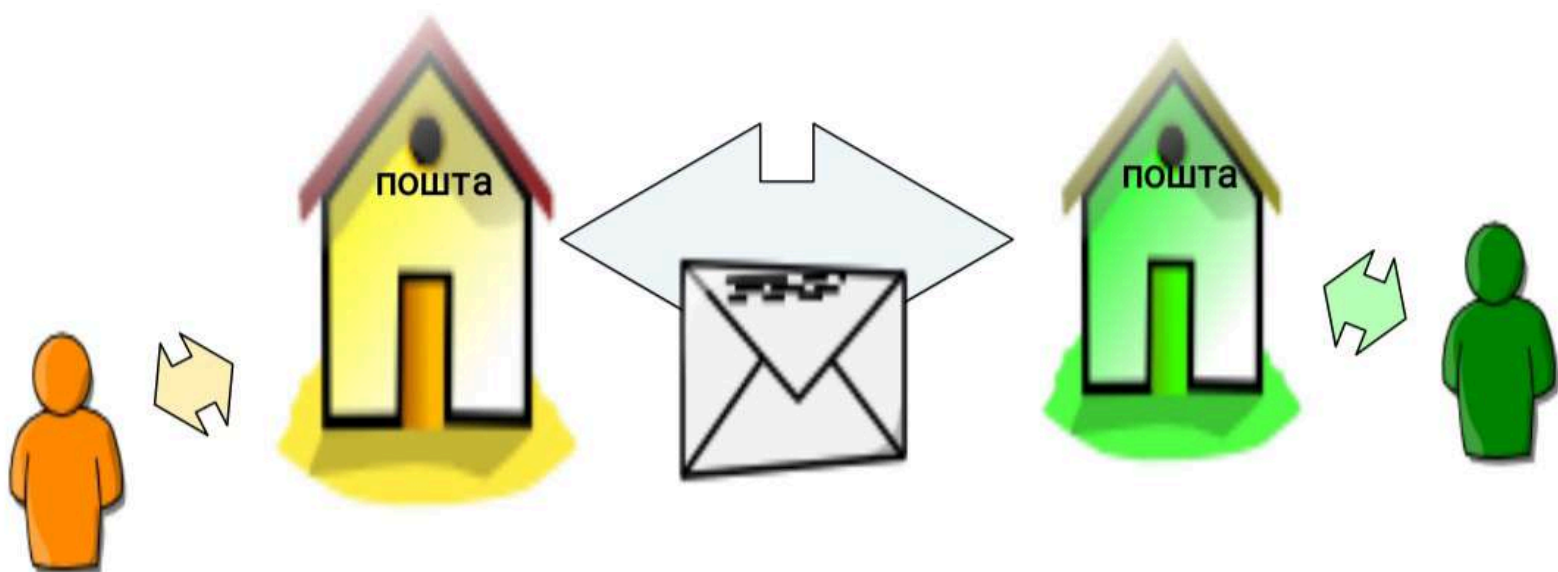
«М» - «мінус» записується все, що не сподобалося на уроці, здалося нудним, викликало неприязнь, залишилося незрозумілим, чи інформація, яка, на думку учня, виявилася для нього не потрібній з точки зору вирішення життєвих ситуацій



«І» - «цікаво» учні вписують усі цікаві факти, про які дізналися на уроці і що б ще хотілося дізнатися з даної проблеми, питання до вчителя

Що таке пошта?

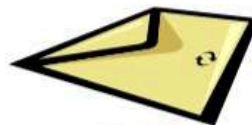
Пошта - це традиційний засіб зв'язку, що дозволяє обмінюватися інформацією, принаймні, двом абонентам.



Ось так працює звичайна пошта.



Пишемо
листа



Вкладаємо в
конверт
Вказуємо
адресу



Несемо до поштової



скриньки
Опускаємо листа у поштову
скриньку

Чекаємо.....



**....доки різним
транспортом**

**листи прибудуть відповідно
вказаній адресі.. Якщо нічого
не трапиться**





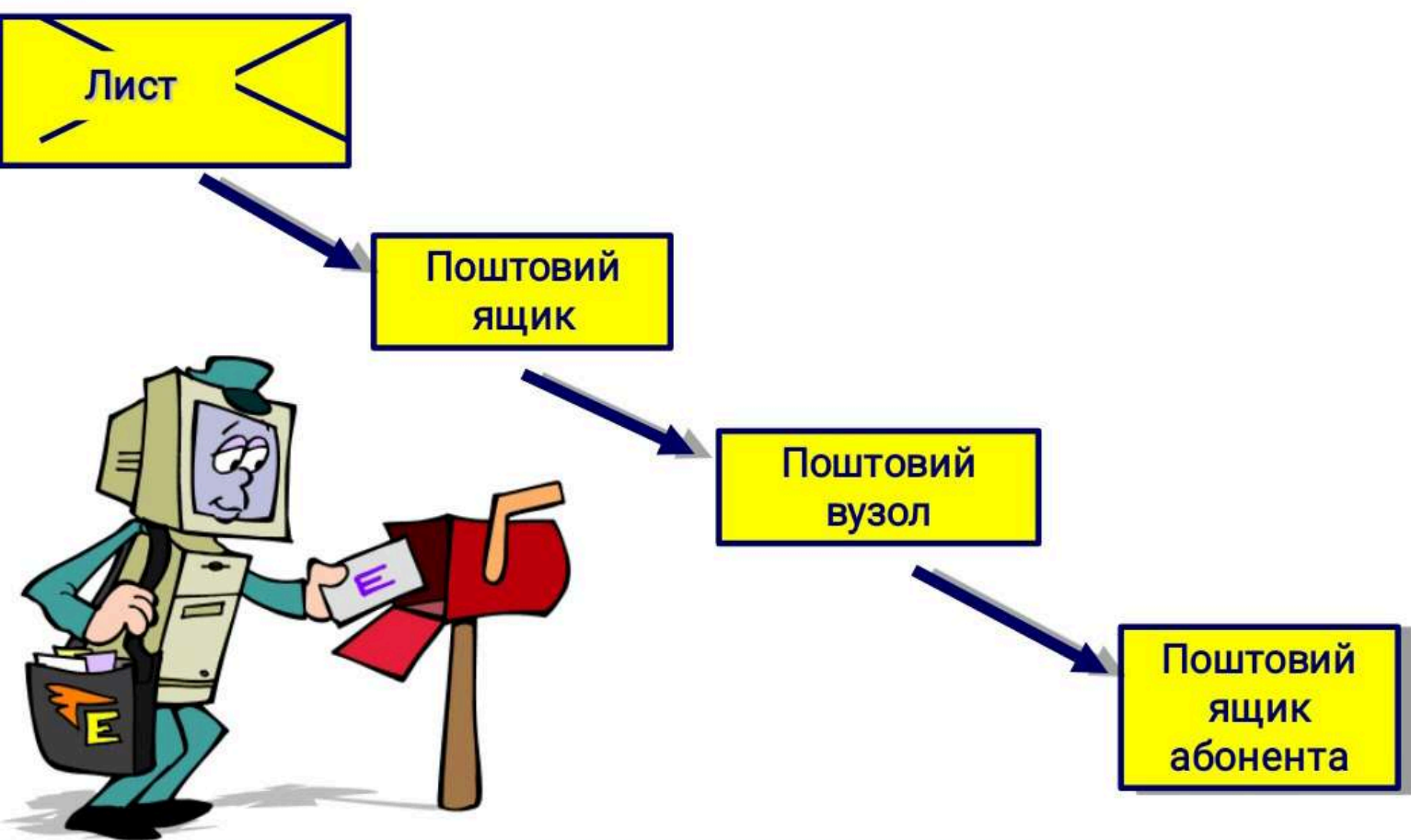
**поштар приносить
листа за адресою**



**Від моменту
відправлення до
одержання проходить
досить багато часу**



Яким чином проходить обмін інформацією в традиційній пошті?



Проблема

Електронна пошта

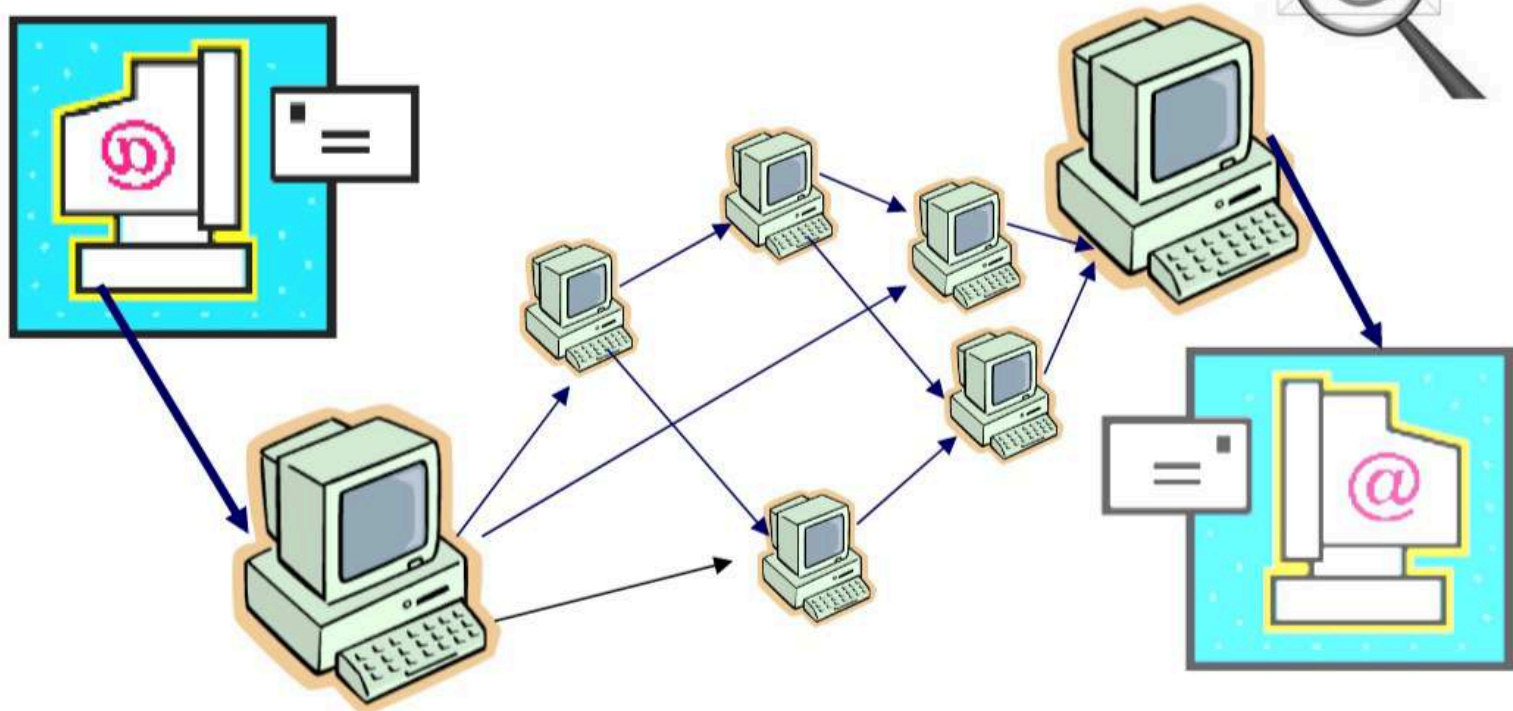
чи традиційна пошта?

Ваш вибір?



Що таке електронна пошта?

Електронна пошта, або, як її ще називають, E-mail (від англ. electronic - електронна, mail - пошта) - служба Інтернет для передачі текстових повідомлень та прикріплених до них файлів у вигляді листів.





Трішки історії

Винахідник електронної пошти

- Рей Томлінсон (Ray Tomlinson) офіційно визнаний розробником електронної пошти для інтернету. Його програма SNDMSG в 1971 році дозволяла обмінюватися поштою між різними комп'ютерами.



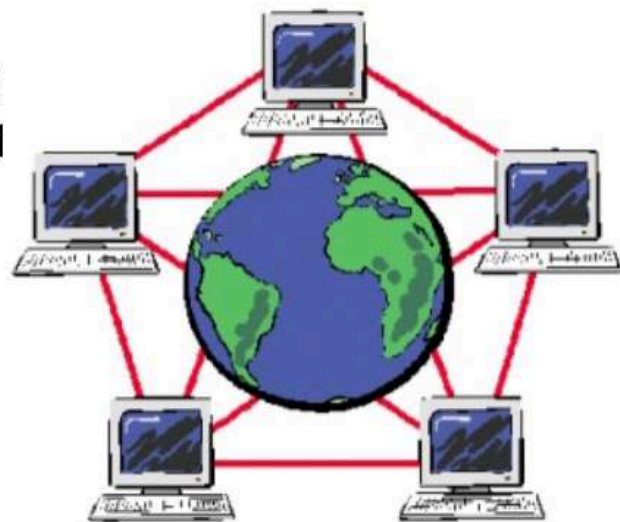
Принципи функціонування електронної пошти



Функціонування електронної ПОШТИ

Електронна пошта заснована на принципі естафети. За допомогою поштової програми створюється поштове повідомлення на локальному комп'ютері. Потім, після підключення до Інтернет, воно передається на поштовий сервер, а далі рухається по ланцюжку поштових серверів, поки не досягне сервера адресата.

Як тільки адресат підключиться до свого поштового сервера він автоматично отримає все, що накопичилося в його «поштовій скриньці».



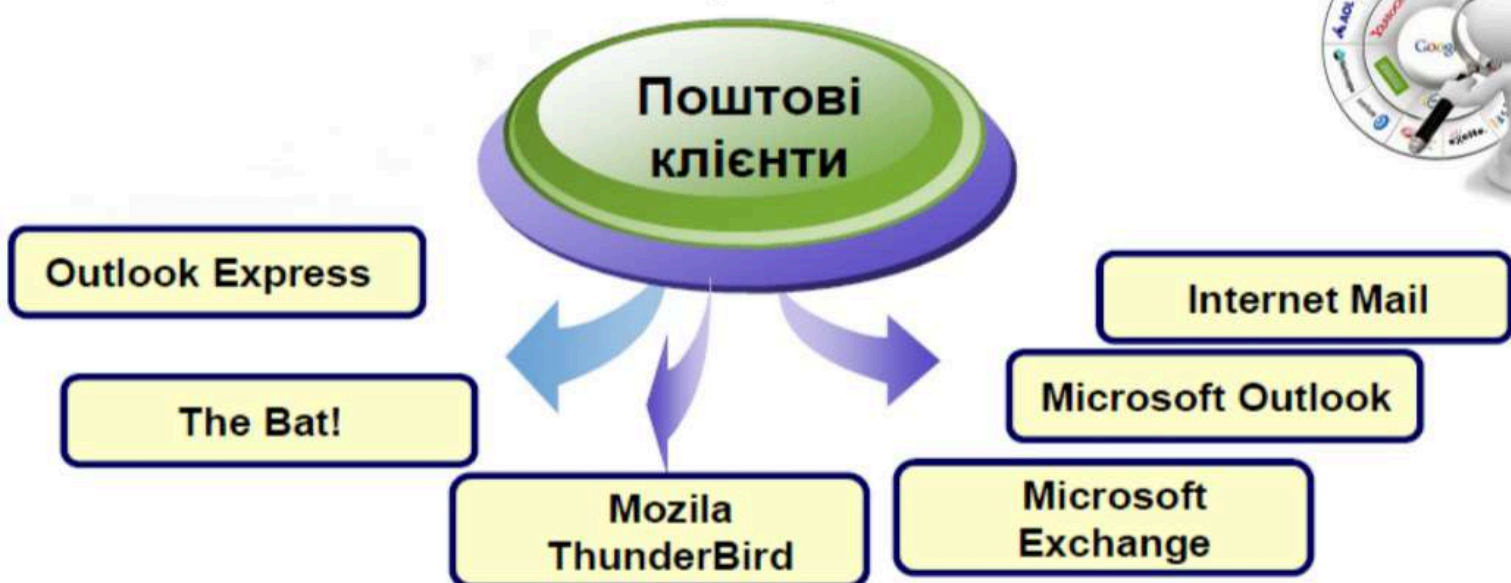
Що на Вашу думку є перевагою електронної пошти над звичайною?





Програмне забезпечення для роботи з електронною поштою

Для роботи з електронною поштою необхідні спеціальні поштові програми, причому для будь-якої комп'ютерної платформи існує велика кількість поштових програм



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

