



Електронна пошта

Тема уроку № 4

Електронна пошта

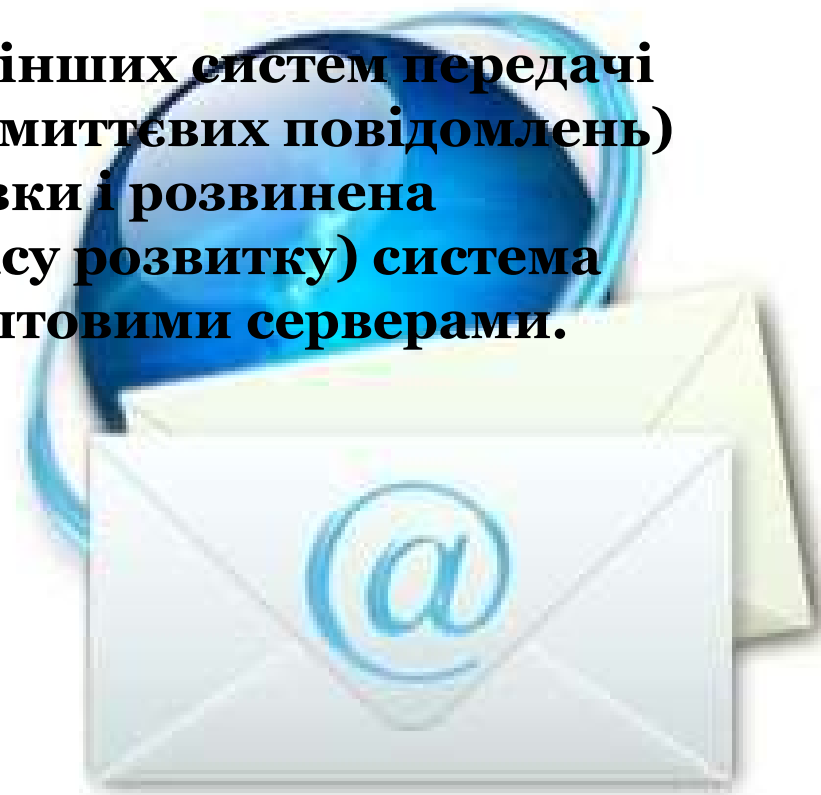
(англ. *email, e-mail*, от англ. *electronic mail*)

технологія і надані нею послуги з пересилки і отримання електронних повідомлень (званих «листи» або «електронні листи») по розподіленій (у тому числі глобальній) комп'ютерній мережі.

- ❖ Основною відмінністю від інших систем передачі повідомлень (наприклад, служб миттєвих повідомлень) є можливість відкладеної доставки і розвинена (і заплутана через тривалого часу розвитку) система взаємодії між незалежними поштовими серверами.



E-MAIL



Електронна пошта

Назва

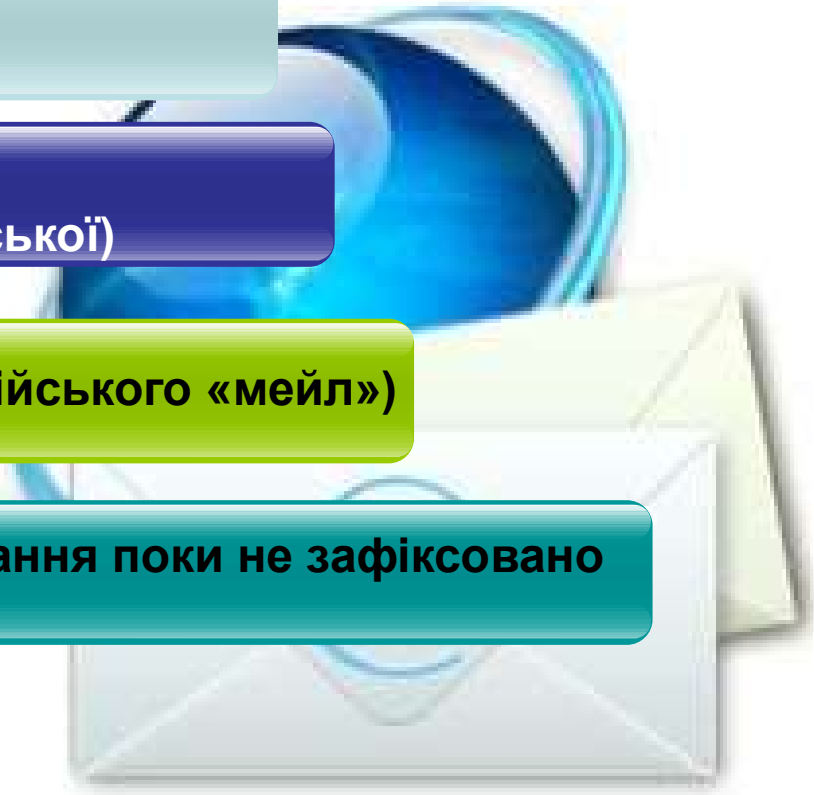
Крім назви «електронна пошта» в усній мові використовуються і інші, що є в більшості калькою і / або огрубіння англійської назви:

імейл, мейл
(транскрипція з англійської).

е-мейл, емейл, емайл
(різні літерні кальки з англійської)

мило (в просторіччі, від англійського «мейл»)

правильне написання поки не зафіксовано
в словниках



Поштові розсилання

Поштова система дозволяє організувати складні системи, засновані на пересилання пошти від одного до багатьох абонентам, це:

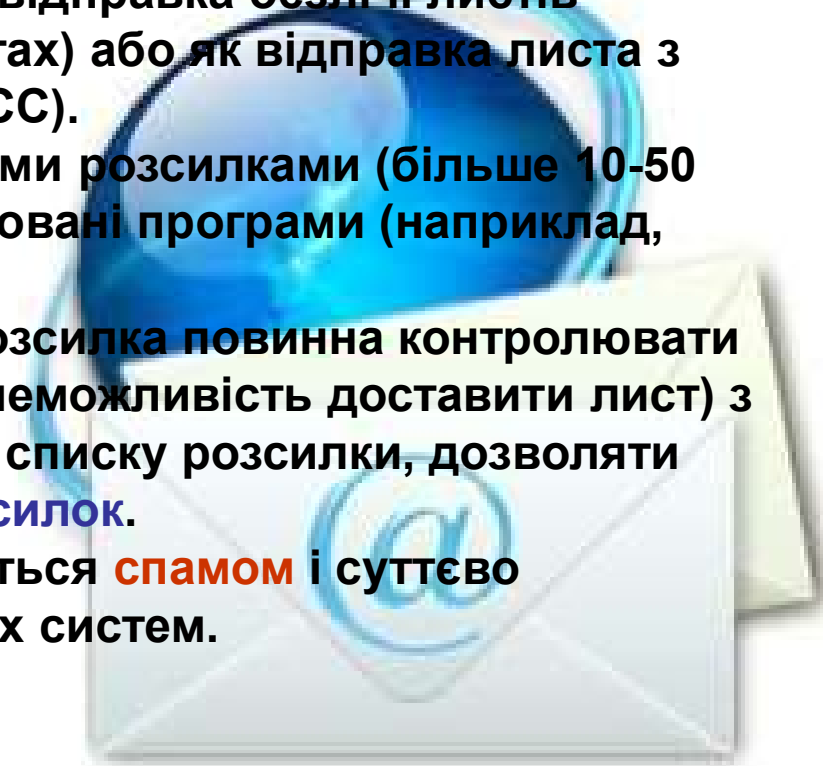
Поштові розсилки - лист від однієї адреси з однаковим (або змінним по шаблону) вмістом, що розсилаються передплатникам розсилки.

Технічно може бути організоване як відправка безлічі листів (використовується при шаблонних листах) або як відправка листа з безліччю отримувач (у полях TO, CC, BCC).

Для управління великими поштовими розсилками (більше 10-50 абонентів) використовуються спеціалізовані програми (наприклад, mailman).

Правильно організована поштова розсилка повинна контролювати повернення листів (повідомлення про неможливість доставити лист) з виключенням недоступних адресатів зі списку розсилки, дозволяти передплатникам відписуватися від **розсилок**.

Небажані поштові розсилки називаються **спамом** і суттєво ускладнюють функціонування поштових систем.

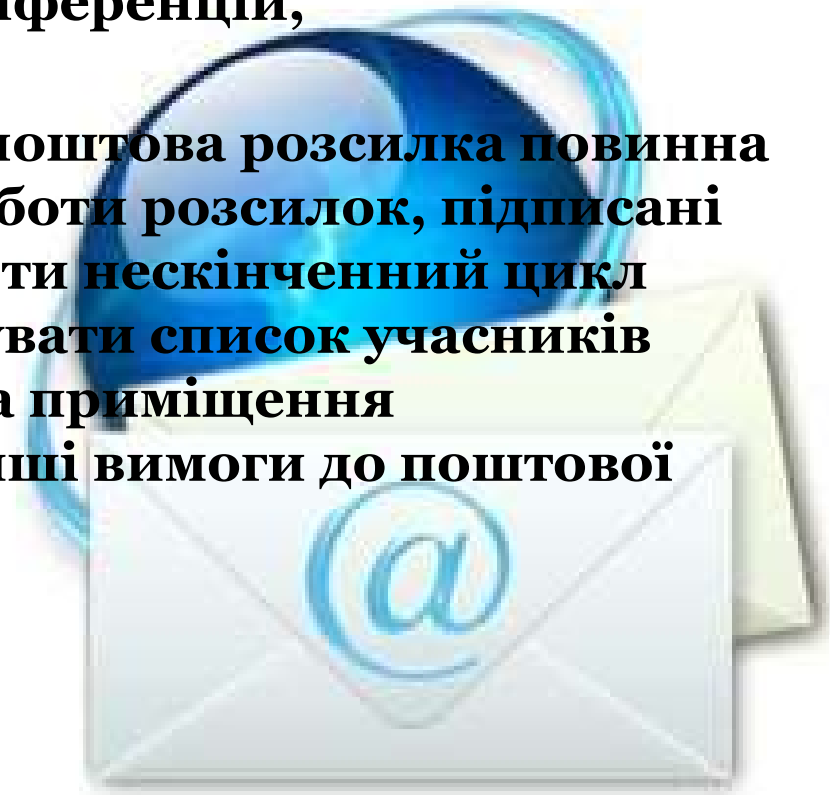


Поштові розсилання

Групи листування - спеціалізований тип поштової розсилки, в якій лист на адресу групи (звичайну поштову адресу, обробкою пошти якого займається спеціалізована програма) надсилається всім учасникам групи.

Є аналогом новинних конференцій, **ехоконференцій**.

Правильно налаштована постова розсилка повинна контролювати цикли (два роботи розсилок, підписані один на одного здатні створити нескінченний цикл пересилання листів), обмежувати список учасників розсилки, що мають право на приміщення повідомлення, виконувати інші вимоги до поштової розсилки.

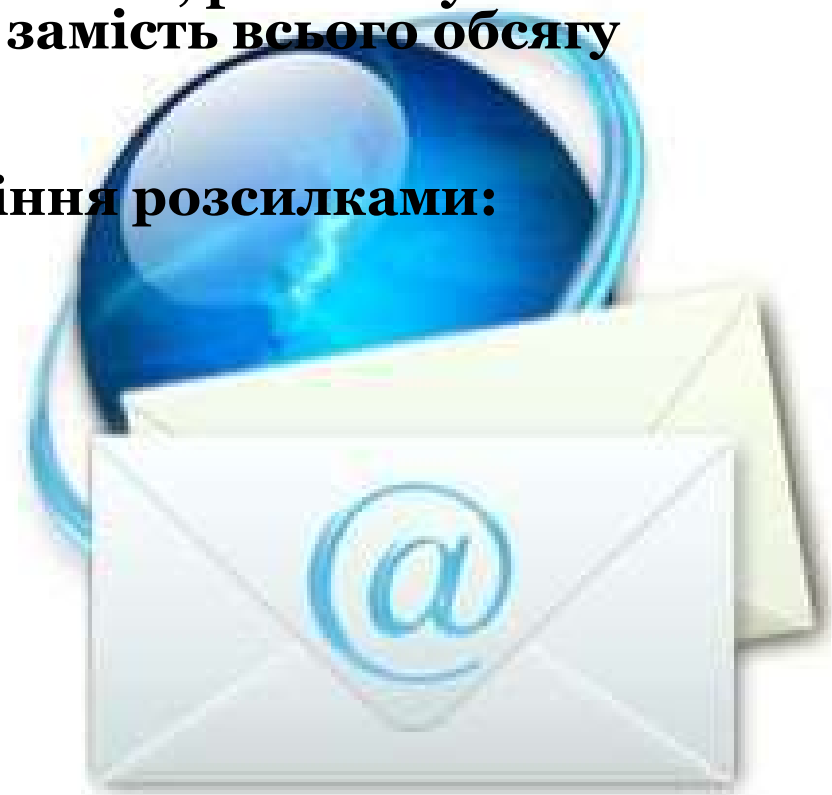


Поштові розсилення

Для управління поштовими розсилками використовуються **менеджери поштових розсилок**.

Крім ведення **списку адрес** і виконання відсилення заданого повідомлення вони забезпечують фільтрацію листів, можливості премодерації листів перед приміщенням до розсилки, ведення архівів, управління підпискою / відпискою, розсилку дайджестів (стислого вмісту) замість всього обсягу розсилки.

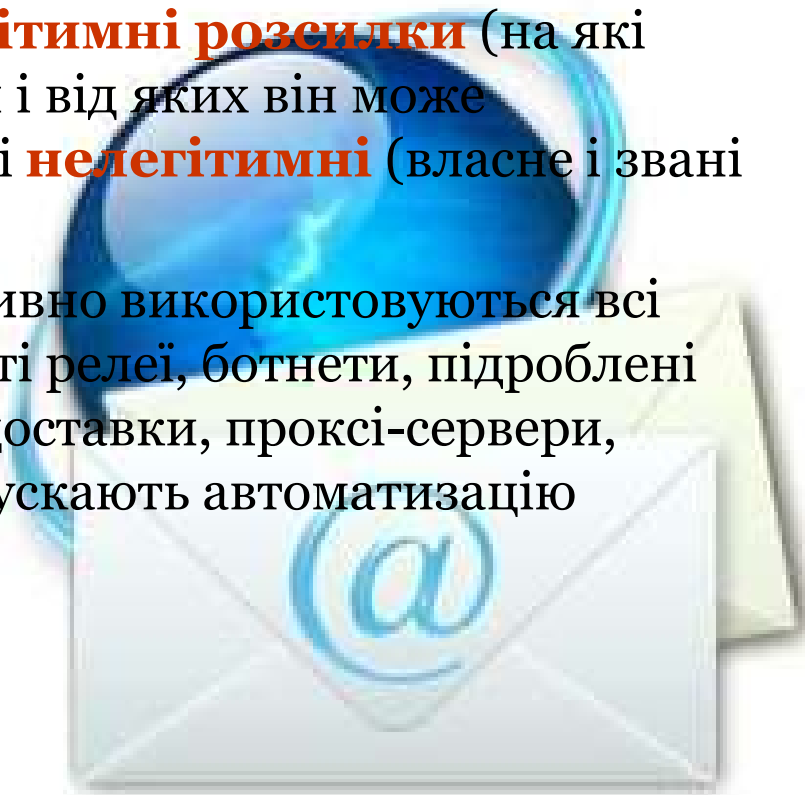
Приклади програм управління розсилками:
mailman
Sympa
Majordomo



Спам

Електронна пошта (нарівні з новинними групами **usenet**), у міру зростання популярності почала використовуватися для розсилки **незапрошених рекламних повідомлень**, аналогічно тому, як розкидаються рекламні брошури в звичайні поштові скриньки. У міру посилення заборони на розміщення реклами, повідомлення розділилися на **легітимні розсилки** (на які зазвичай підписується користувач і від яких він може відмовитися в будь-який момент) і **нелегітимні** (власне і звані спамом).

Для розсилки **спаму** зараз активно використовуються всі можливі технічні хитрощі (відкриті релеї, ботнети, підроблені повідомлення про неможливість доставки, проксі-сервери, сервери безкоштовної пошти, допускають автоматизацію відправки пошти).



СПАМ

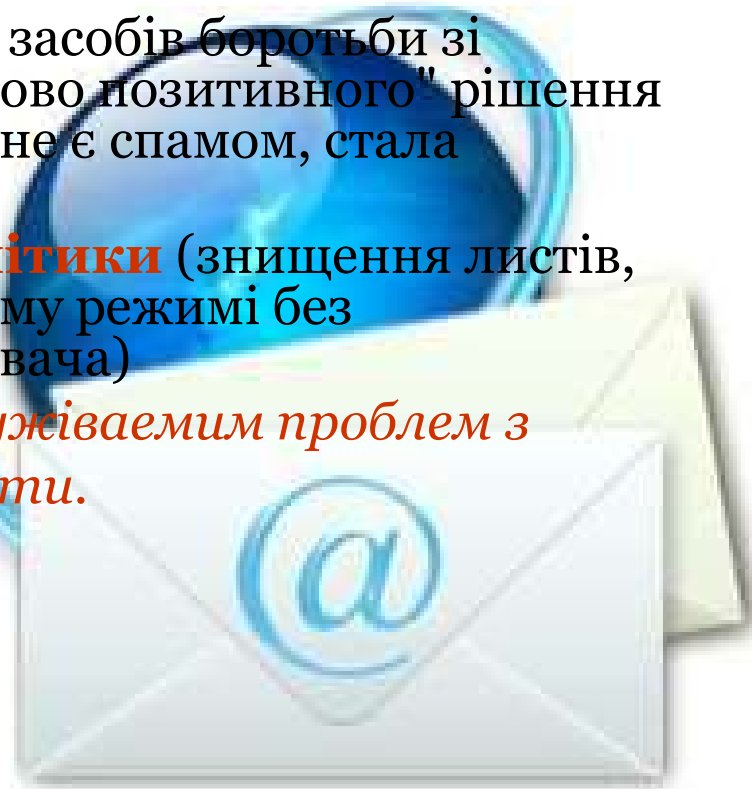
Обсяг **спаму** складає 80% від загальної поштового листування (тобто перевищує обсяг корисної поштового навантаження в 5 разів).

Для боротьби зі **спамом** були розроблені різні механізми (чорні списки відправників, сірі списки, потребують повторного звернення поштового сервера для відправки, контекстні фільтри).

Одним з наслідків впровадження засобів боротьби зі **спамом** стала ймовірність «помилково позитивного» рішення щодо спаму, то є частина листів, які не є спамом, стала позначатися як **спам**.

У разі агресивної **антиспам-політики** (знищення листів, що здаються спамом, в автоматичному режимі без повідомлення відправника / одержувача)

це призводить до труднообнаружіваним проблем з проходженням пошти.



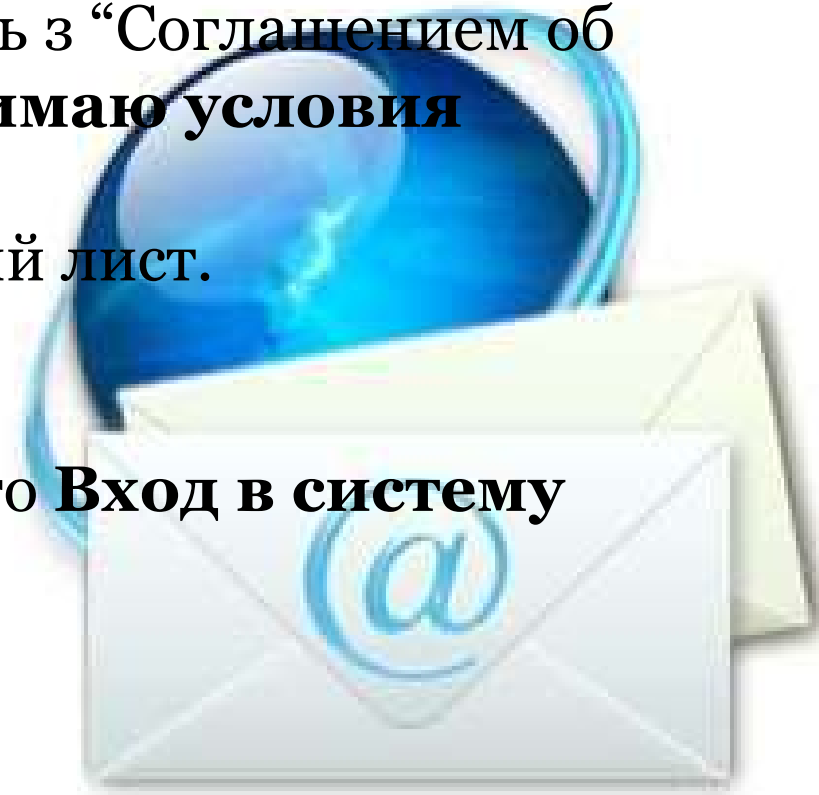
Створення пошти

На безкоштовній пошті у вас може бути адрес



Етапи створення скриньки

- ❖ Зайти на сервер, який надає послуги e-mail.
- ❖ Обрати реєстрацію.
- ❖ Прочитати та погодитись з “Соглашением об использовании”: **Я принимаю условия**
- ❖ Заповнити реєстраційний лист.
Зарегестрироваться
- ❖ Якщо зареєструвались, то **Вход в систему**



Створення пошти

Крок 1

Відкрити пошукову систему

www.yandex.ru

www.mail.ru

www.rambler.ru

www.google.ru



Створення пошти

Крок 2 Реєстрація

qwerty2009142

qwerty20091678

Если пользователь qwerty2009@rambler.ru - Вы, и Вы просто забыли пароль



Завести почту @rambler.ru

Логин

Пароль

Запомнить меня

Войти

[Забыли пароль?](#)

Ваше имя на Рамблере (логин): *

qwerty2009142

@rambler.ru

Настоящее имя: *

vova

Фамилия: *

vov

Продолжить

Створення пошти

Крок 3 Заповнення анкети



Пароль: *

Повторите пароль: *

➔ Если Вы забудете пароль

Вопрос: *

Модель Вашей первой машины

Ваш ответ: *

бобик

Контактный email:

email@rambler.ru

если есть

➔ Рамблер и ICQ

Номер ICQ: *

➔ получить новый номер

ник:

Обслуживать имя, фамилию, год и день рождения в каталоге ICQ

- у меня уже есть номер ICQ
 не сейчас

➔ Дополнительная информация

День рождения:

01 мая 1980

Ваш пол: *

мужской женский

Новости от Рамблера:

получать

Контрольное число:



Регистрируясь, Вы соглашаетесь с условиями <http://id.rambler.ru/doc/reglament.shtml>

Створення пошти

Крок 2

ЯНДЕКС

Найдётся всё

Реєстрація на yandex.ru

Почта

логин

пароль

запомнить меня

Войти

[Забыли пароль?](#)

Завести
почтовый ящик

Створення пошти

Реєстрація на yandex.ru

Яндекс

почта

Регистрация: шаг 1 из 2

Уделив пару минут для регистрации, вы получите неограниченный по объему [почтовый ящик](#) без спама и вирусов, а также доступ к другим интересным сервисам Яндекса. Например, вы сможете загрузить свои [фотографии](#), [найти одноклассников](#) и создать [свой сайт](#).

Ваше имя

Фамилия

Логин

@yandex.ru

Существует мнение, что все хорошие логины на Яндексе уже заняты. Но это не так. Мы можем посоветовать вам интересный незанятый логин. Для этого достаточно указать имя и фамилию (они понадобятся и для дальнейшей регистрации).

Яндекс охраняет персональные сведения пользователей в соответствии с [Соглашением о конфиденциальности информации](#).

Дальше →

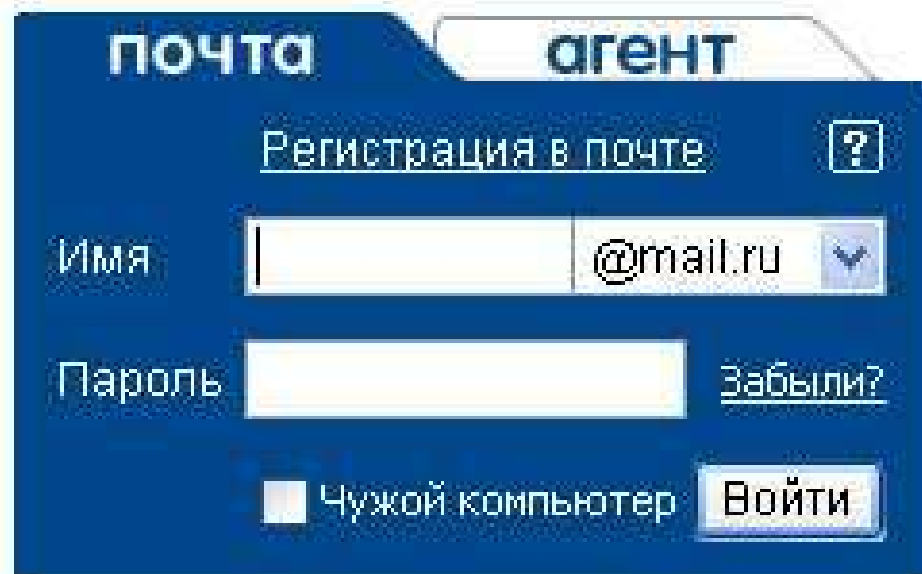
Створення пошти

Реєстрація на mail.ru

Крок 2



Крок 3

The image shows the registration form for mail.ru. It has two tabs: "почта" and "агент". The "почта" tab is selected. The form title is "Регистрация в почте" with a help icon. There are two input fields: "Имя" and "Пароль". The "Имя" field has a dropdown menu showing "@mail.ru". There is a "Забыли?" link next to the password field. At the bottom, there is a checkbox for "Чужой компьютер" and a "Войти" button.

Створення пошти

Крок 2 Реєстрація на google.ru

Веб [Картинки](#) [Карты](#) [Новости](#) [Видео](#) [Gmail](#) [ещё](#) ▾

Google™
Россия

Поиск в Google

Мне повезёт!

Поиск в Интернете Поиск страниц на русском

[Расширенный поиск](#)
[Настройки](#)
[Языковые инструменты](#)

Створення пошти

Крок 3

Заповнення анкети

Войдите, используя
аккаунт **Google**

Имя пользователя:

Пароль:

Запомнить мои данные
на этом компьютере.

[Проблемы со входом в аккаунт](#)

Только узнали о Gmail? Он бесплатный и
простой в использовании.

[О Gmail](#) [Новые возможности!](#)

Робота з поштою

@mail.ru®

Почта Адреса Мой Мир Файлы Фото Видео

Проверить почту Написать письмо Найти письмо

Телевизоры
Новинки и самые популярные модели. [Сравнить цены](#)

Папки

	Новых	всего
Входящие	5	143
Сомнительные очистить	0	0
М-Агент	0	0
Отправленные		137
Черновики		12
Корзина очистить	0	0
Нужное мое		1

Gmail™
by Google BETA

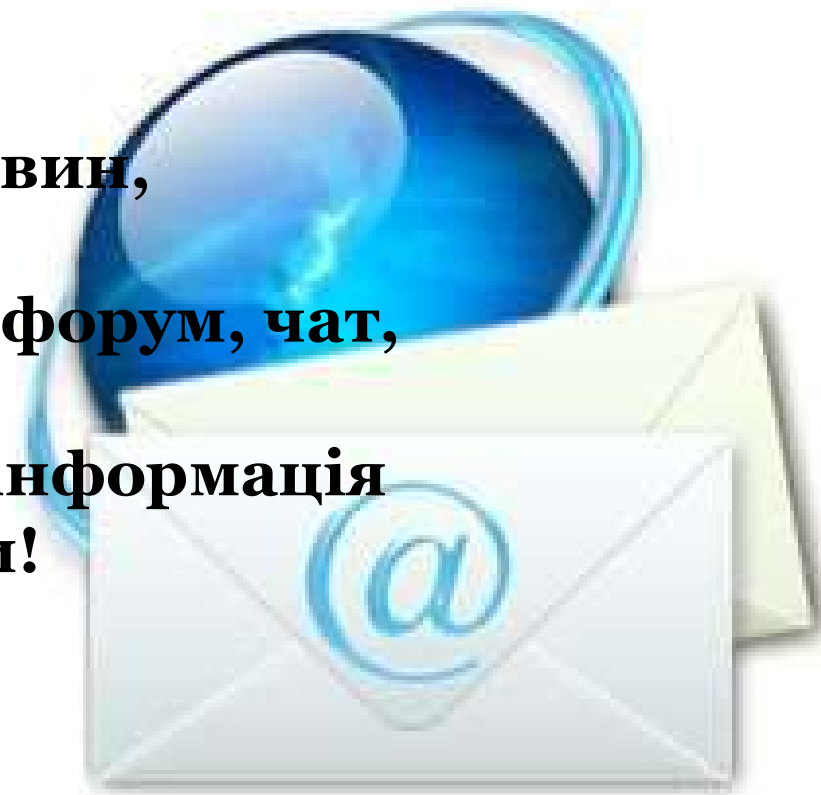
Написать лист

Gmail™
by Google BETA

Користуйтеся усіма перевагами

електронної пошти!

- ✘ Зручність,
- ✘ Швидкість,
- ✘ Легкий доступ до новин,
- ✘ Можливий вихід на форум, чат,
- ✘ Реклама, гороскоп, інформація на всі смаки і потреби!



ЕЛЕКТРОННА ПОШТА



Email



**ЦЕ СУЧАСНО, ЕКОНОМНО, ТА ПРОСТО
КРУТО!**