





# Як працює інтернет

Бутенко Сергій

## **⊙** План лекції





Проста мережа



Інтернет-провайдер



Мережа мереж

## **О Проста мережа**





#### **⊙ Проста мережа**



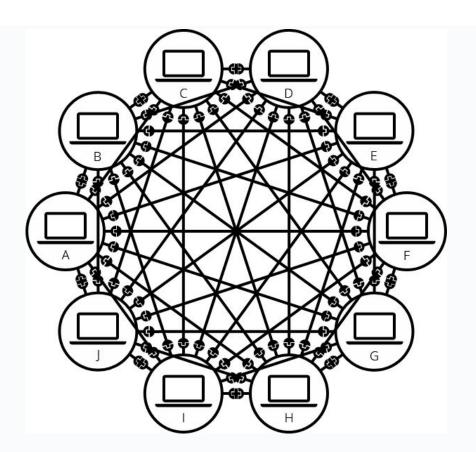


Схема підключення 10 комп' ютерів між собою

Для такого підключення нам знадобиться 45 дротів та 9 мережевих плат в кожному комп'ютері

#### Проста мережа



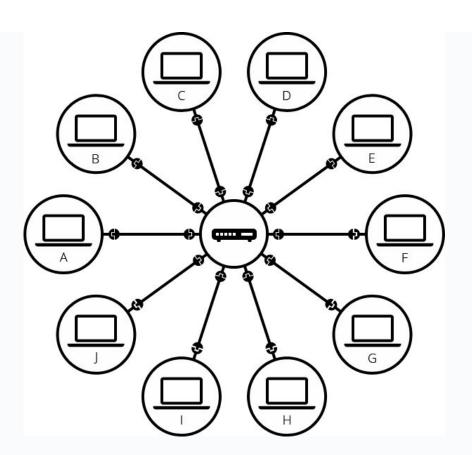


Схема підключення 10 комп' ютерів через роутер

Для такого підключення потрібно лише 10 дротів

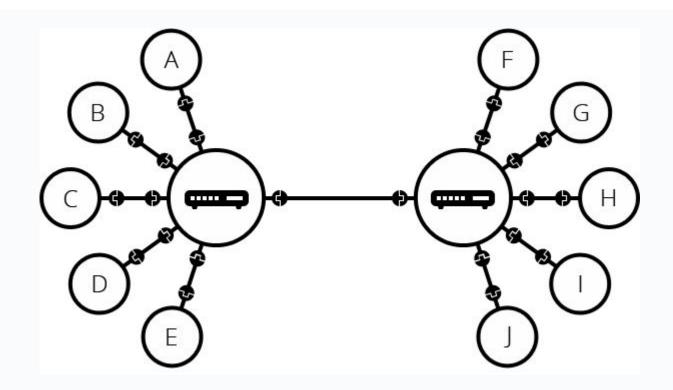
## Мережа мереж





## **О Мережа мереж**





#### **⊙ Мережа мереж**



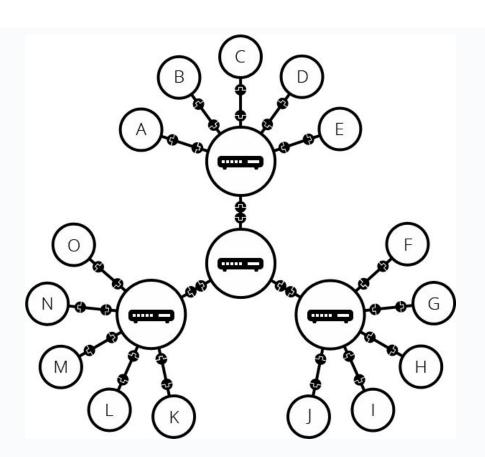


Схема підключення 3 мереж в одну велику мережу

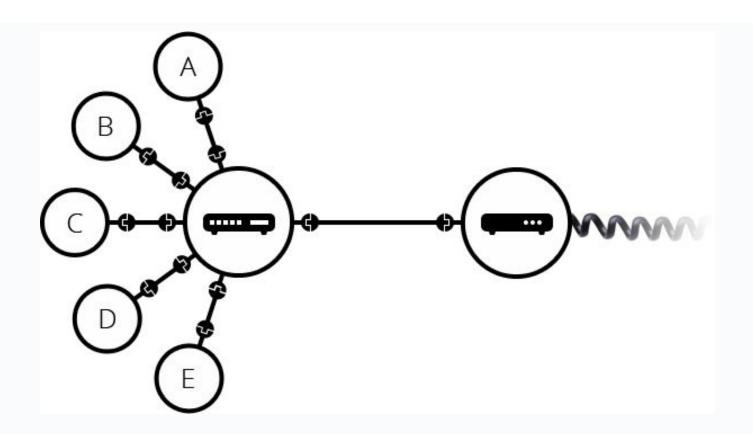
# **⊙ Інтернет-провайдер**





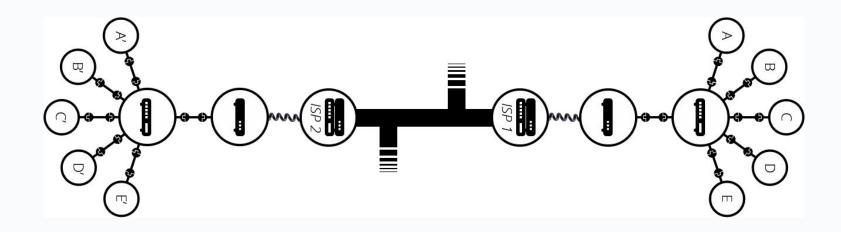
# Оправот общений и провод общений и предоставляющий и предостав





# **О Інтернет-провайдер**





#### **О Підсумки**



- Провайдер це компанія, яка спроєктувала і обслуговує невелику або велику мережу.
- Інтернет це сукупність комп'ютерних мереж, які обслуговуються інтернет-провайдерами