**Тема. Локальна мережа. Використання мережевих папок.**

**Очікувані результати заняття:**

-Розуміти поняття комп'ютерної мережі

**Комп’ютерна мережа** – сукупність комп'ютерів та інших пристроїв, з'єднаних між собою для обміну даними і спільного використання пристроїв.

**Розрізняють наступні комп’ютерні мережі:**

1.***Персональну*** (будується навколо однієї людини для об’єднання таких пристроїв, як телефон, ноутбук, комп’ютер )

2.***Локальну*** (охоплює невелику територію, кімнату, клас)

3.***Регіональну***(працює в кількох районах міста)

4.***Глобальну***(об’єднує десятки і сотні тисяч комп’ютерів , що можуть бути розташовані в різних містах і країнах)

5.***Всесвітню*** (пов’язує величезну кількість наявних малих і великих мереж)

Комп’ютери в мережі можуть відрізнятися за функціями, які виконують.

Ті комп’ютери, які надають доступ до власних ресурсів іншим комп’ютерам і керують розподілом ресурсів мережі, називають ***серверами***, а ті що користуються ресурсами серверів, - *«****клієнтами***».

**Перегляньте презентацію за посиланням нижче:**

<https://docs.google.com/presentation/d/1zuPDtuRz1IMf76ZGQyzfTdJZvMW2srRm/edit?usp=sharing&ouid=102197434966239513547&rtpof=true&sd=true>

**Перевірте себе:**

<https://learningapps.org/watch?v=pfubc2wpt>

**Виконайте завдання:**

Спробуйте з'єднати комп'ютери у мережу: <https://netwalk.github.io/>

**Для тих хто хоче знати більше:**

<https://www.youtube.com/watch?v=HWulrYiuca8&feature=emb_logo>

<https://www.youtube.com/watch?v=8J_KWs-43ns&feature=emb_logo>