

Слайд
№ 1

Для подання інформації люди використовують знаки, наприклад цифри, літери, жести, дорожні знаки тощо.

Одні ті самі знаки можуть передавати різну інформацію.



США: все чудово

Франція: нуль

Японія: гроші

Одна та сама інформація може бути передана за допомогою різних знаків.

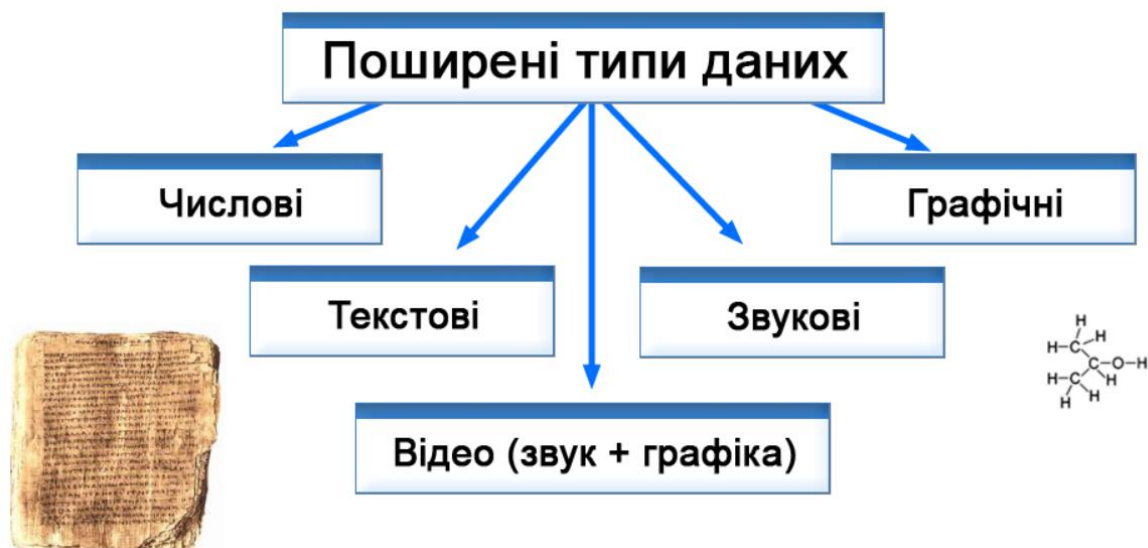


**Обережно.
Ремонтні роботи**

Слайд
№ 2

Ще існують правила, за якими знаки поєднують. За їх допомогою утворюються цілі **системи** знаків.

Повідомлення, що подані за допомогою системи знаків, називаються **даними**.



Інформація може бути:

- достовірною або брехливою;
- повною або частковою;
- корисною або шкідливою;
- актуальною або несвоєчасною;
- об'єктивною або суб'єктивною.

Об'єктивною є та інформація,
яка не залежить від чиєїсь думки.
Це дані наукових досліджень, показання
справних приладів.

Шум – це неважлива інформація,
що **заважає сприйманню основної інформації**.



- Поняття шуму суб'єктивне.
- Інформація стає шумом, якщо втрачає актуальність та корисність.
- Шум може стати інформацією, якщо міститиме важливіші повідомлення, ніж основна інформація.

Наведені тут дієслова описують
інформаційні процеси

Збирати

Створювати

Передавати

**Інформацію
можна**

Опрацьовувати

Отримувати

Зберігати

Подивись навколо: тебе оточують різноманітні системи. Це широке поняття, адже системою можна назвати будь-які взаємопов'язані об'єкти.

Однак в цьому курсі нас цікавитимуть лише **інформаційні системи** – ті, у яких відбуваються інформаційні процеси.

