

Сьогодні  
26.09.2023

# Урок №4



## Збереження повідомлень. Перетворення інформації з ОДНОГО ВИДУ в інший





1. В чому відмінність між інформацією та повідомленням?
2. Якими бувають повідомлення?
3. Як назвемо повідомлення, у якому відразу присутня різна за способом подання інформація?



- ✓ визначимо, як надсилають й отримують повідомлення;
- ✓ дізнаємось, що таке носій інформації;
- ✓ продовжимо знайомитись з джерелами отримання інформації.

## Способи подання повідомлень:



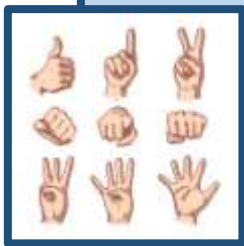
Текстовий



Звуковий



Графічний



Жести і  
міміка

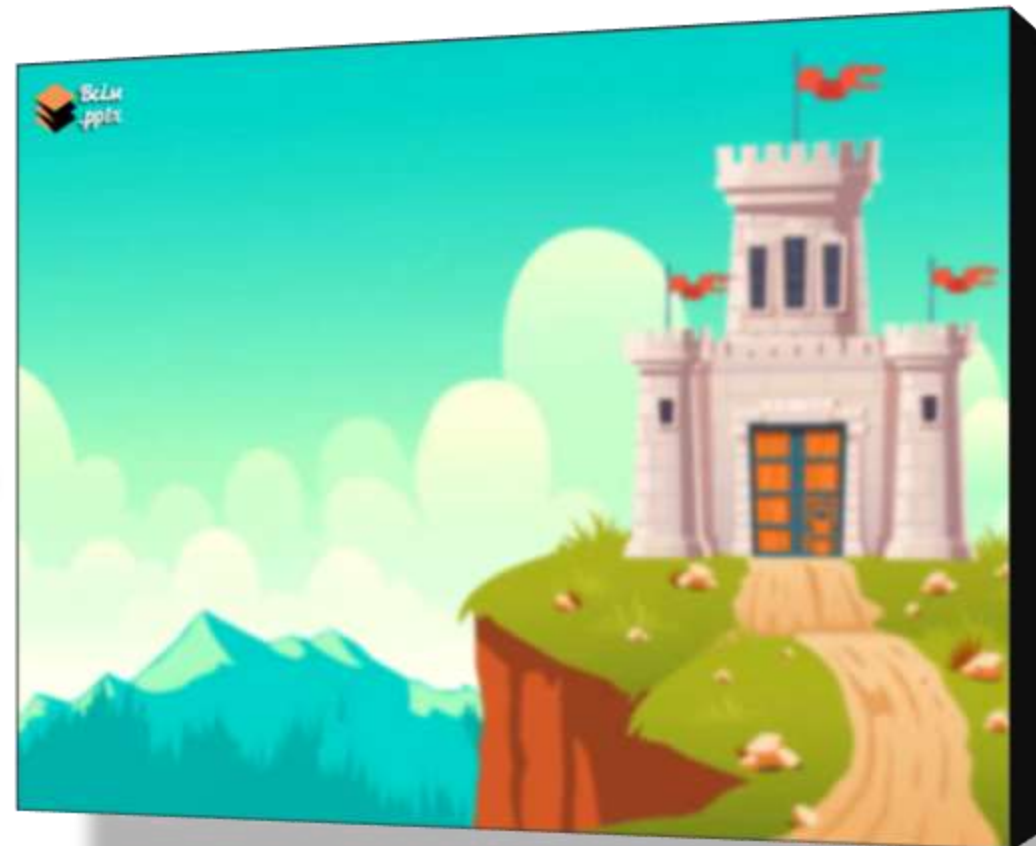


Комбінований



Так буває в нас,  
що зла негода  
Раптом настрої зіпсує.  
Стане на душі похмуро,  
Дощик сльози ллє.  
Та секрет один я знаю —  
Кольоровий молодець!  
Намалює нам погоду,  
Намалює нам погоду,  
Намалює нам погоду  
Жовтий олівець!

Я малюю сонце,  
Я малюю літо,  
Я малюю щастя,  
Ми — щасливі діти.  
Хай хороший настрої  
Знову повториться,  
Бо нікому хмуритись  
Просто не годиться!





## Від вибору способу подання повідомлень багато залежить

Відправник  
Отримувач



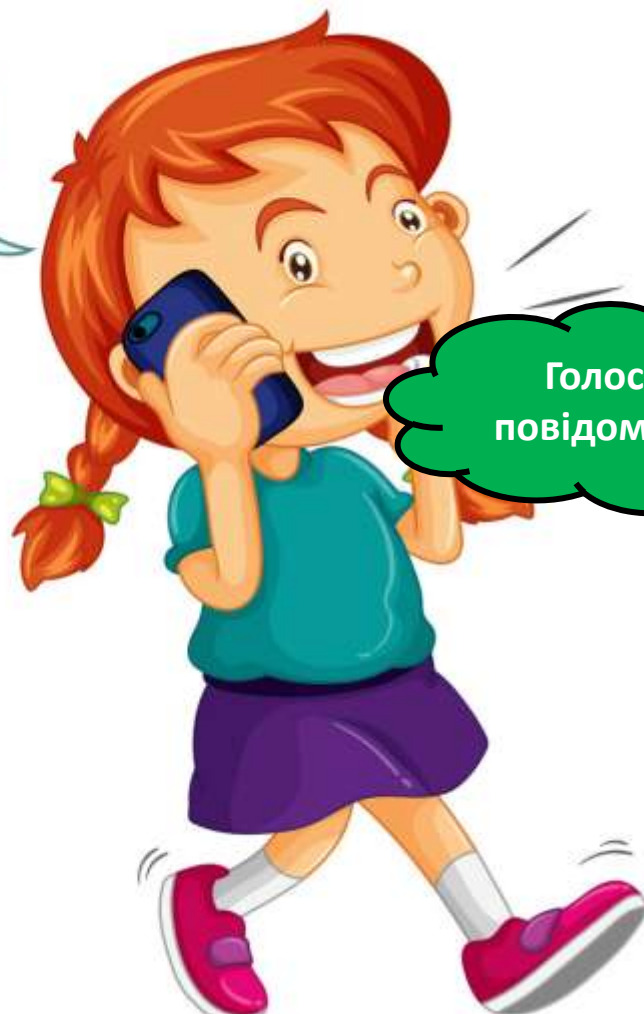
Канал зв'язку

Канал зв'язку



Відправник  
Отримувач





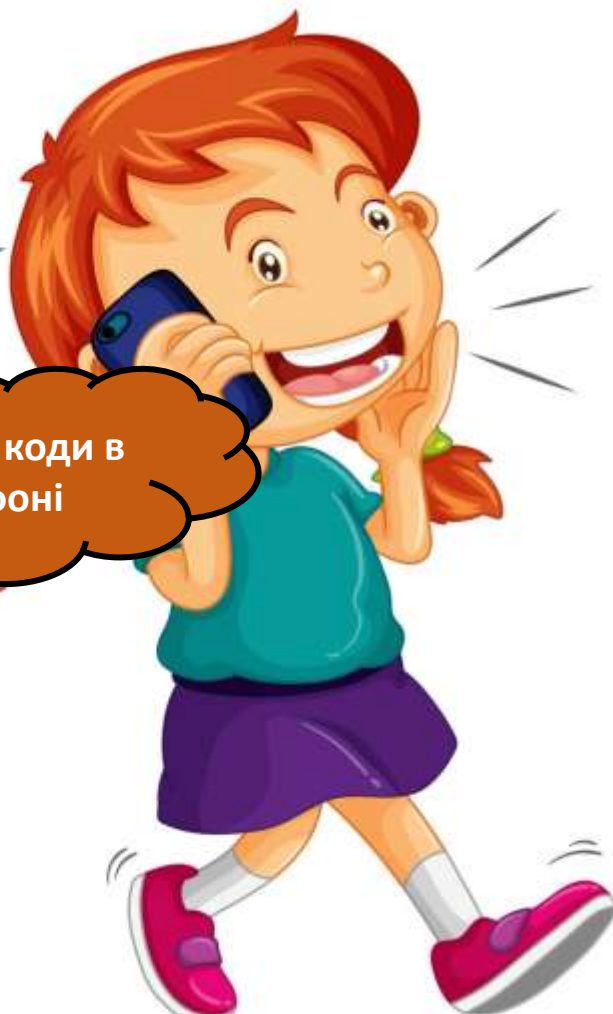
Голосове  
повідомлення







Цифрові коди в  
телефоні



## Від вибору способу подання повідомлень багато залежить





Електричні  
сигнали



Сьогодні

Від вибору способу подання повідомлень багато залежить

Голосове  
повідомлення







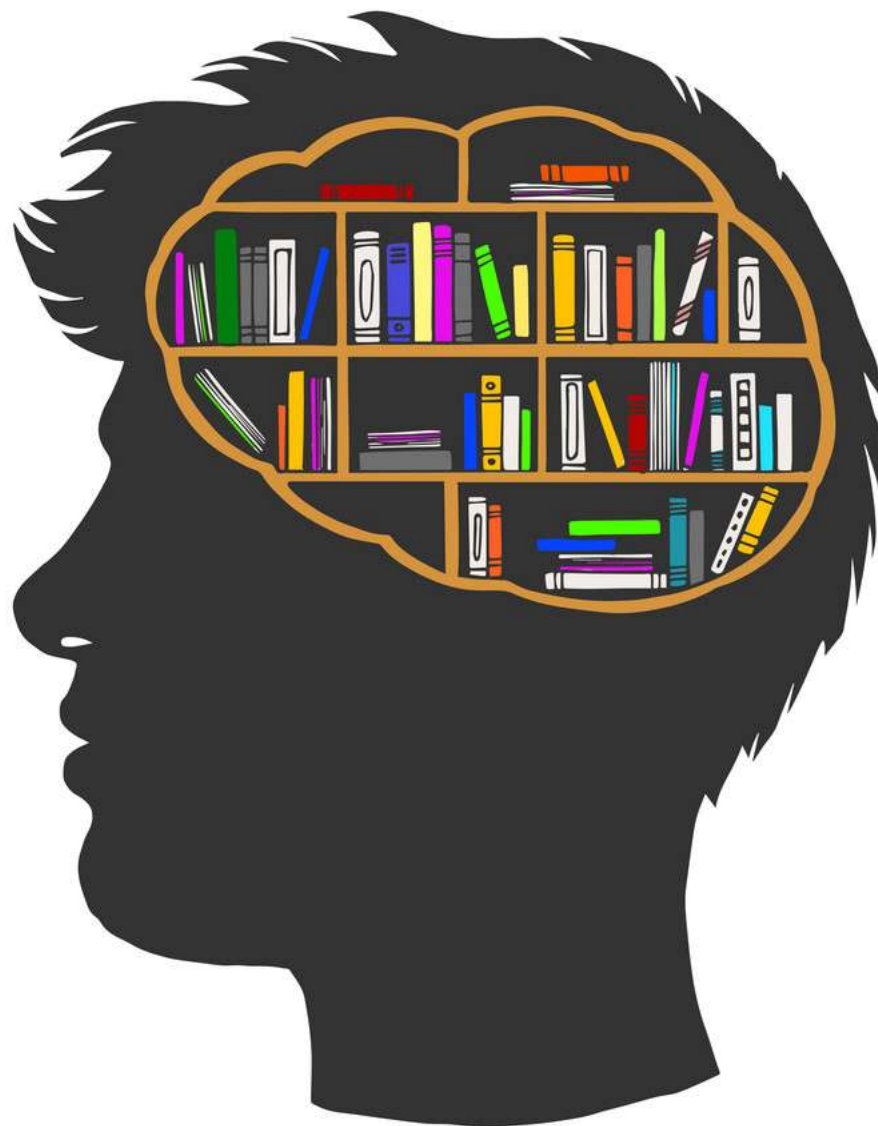
**Перетворення інформації –  
це змінення способу подання  
тієї самої інформації за  
допомогою іншого виду, без  
змінення початкового  
повідомлення.**



Сьогодні

## Людський мозок схожий на бібліотеку

Коли до нас  
поступає нова  
інформація, ми її  
запам'ятовуємо





Що ж робити, коли в  
нашій бібліотеці немає  
місця?

Викинути старі книжки  
– позбутися знань. Як  
вирішити цю  
проблему?



Що ж робити, коли в  
нашій бібліотеці немає  
місця?

Сьогодні

Людський мозок схожий на бібліотеку

Інформацію потрібно  
**зберегти** в іншому  
місці!







Наскельні  
малюнки





Глиняні  
дощечки



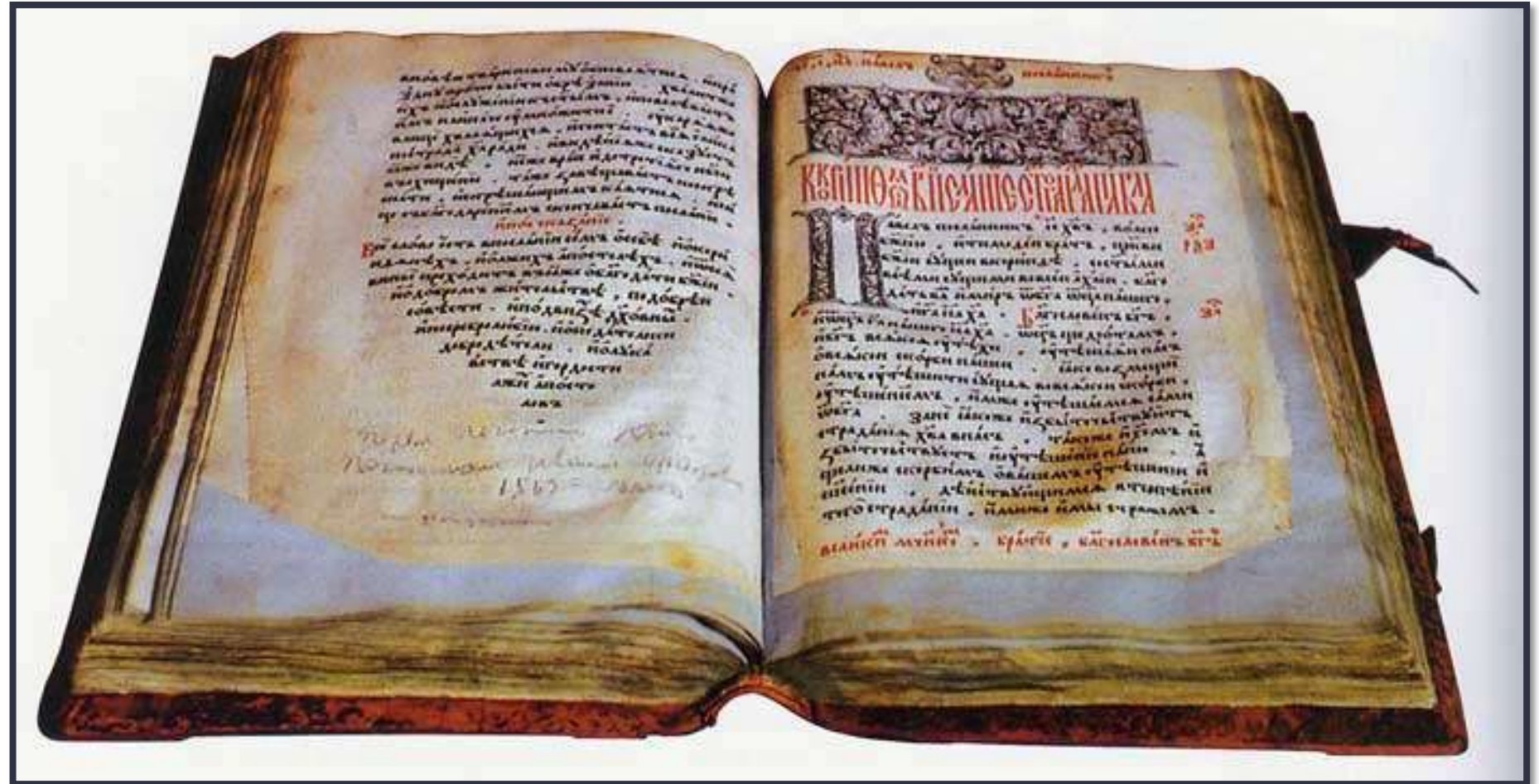
Записи на  
папірусі





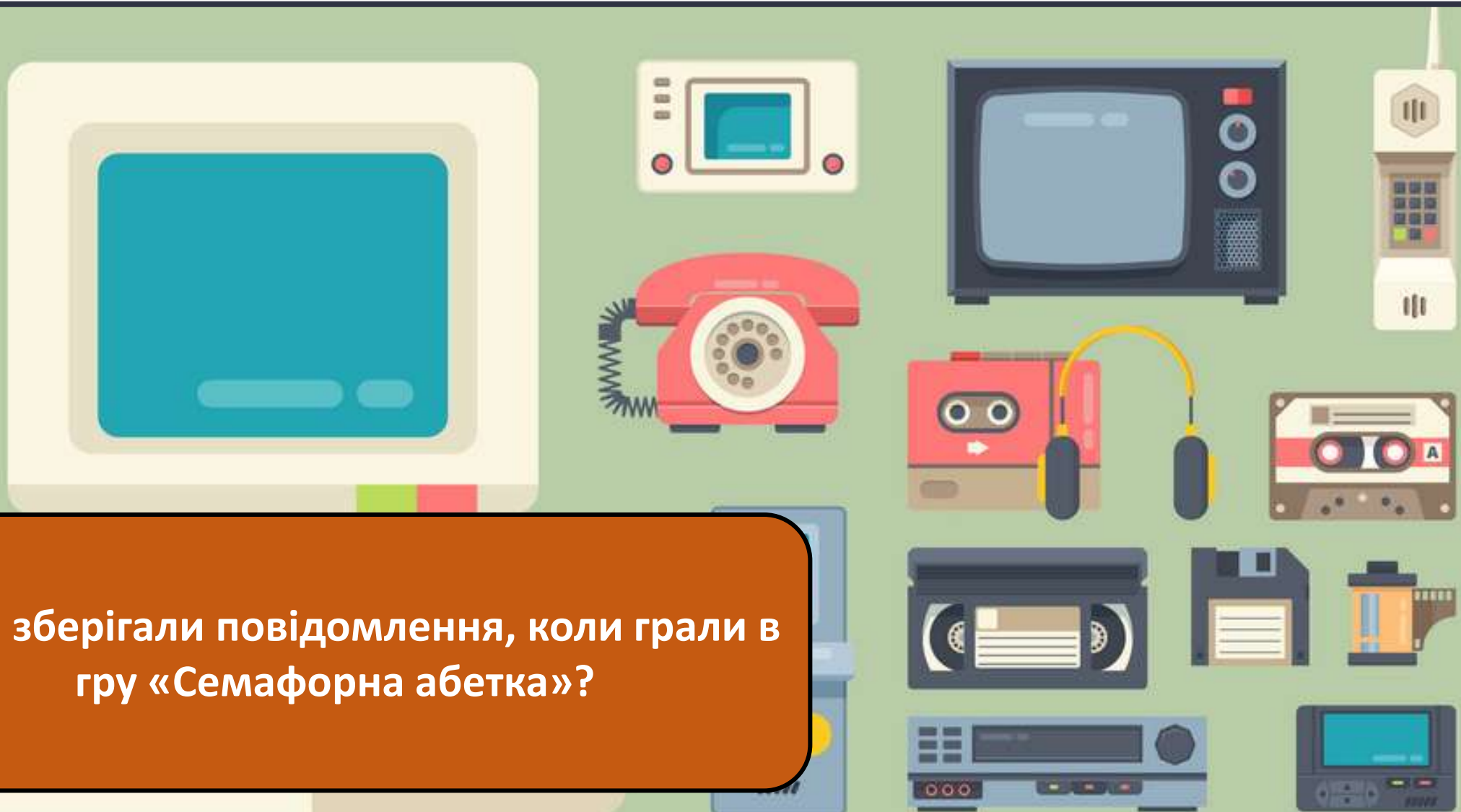
Книги

Чому не всі  
стародавні  
рукописи люди  
можуть  
прочитати та  
зрозуміти?





Де ви зберігали повідомлення, коли грали в  
гру «Семафорна абетка»?







**Носій інформації** – це будь-який предмет чи пристрій, що містить інформацію та може тривалий час зберігати її.

VIDEO



**Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...**

**На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...**

**Найкраще  
мені  
вдалося...**

**Найбільше  
мені  
сподобалося  
...**

**Урок  
завершую з  
настроєм...**

**Труднощі  
виникали...**

**Обери лист, який ти хочеш відкрити**  
*(щоби відкрити лист, натисніть на нього)*

