

Сьогодні
23.09.2024

Урок №4



**Збереження повідомлень.
Перетворення інформації з
одного виду в інший**

Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі





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



Від вибору способу подання повідомлень багато залежить

Відправник
Отримувач



Канал зв'язку

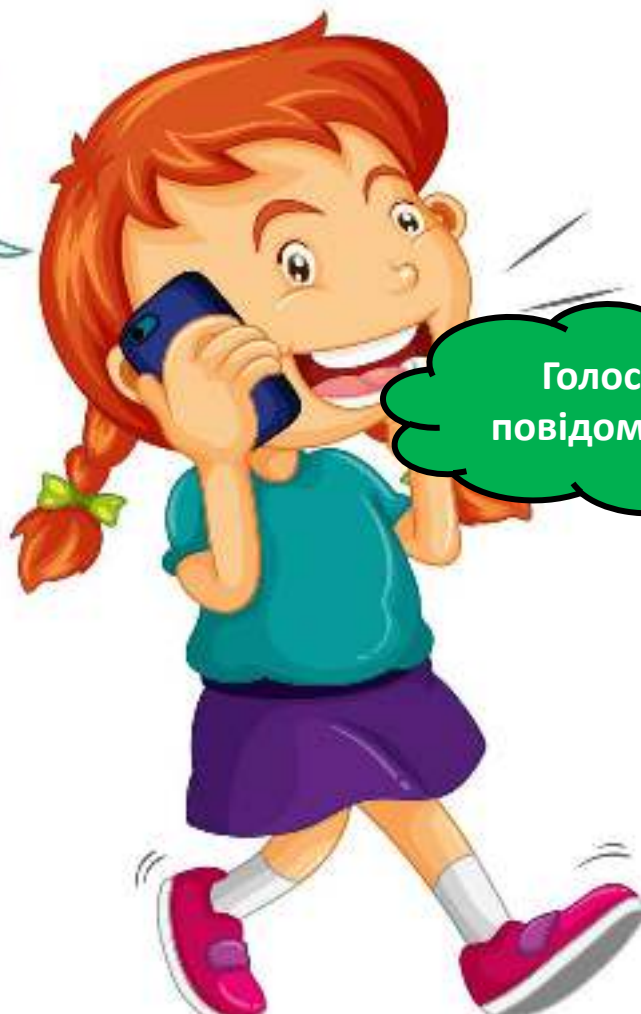
Канал зв'язку



Відправник
Отримувач



Від вибору способу подання повідомлень багато залежить



Голосове
повідомлення

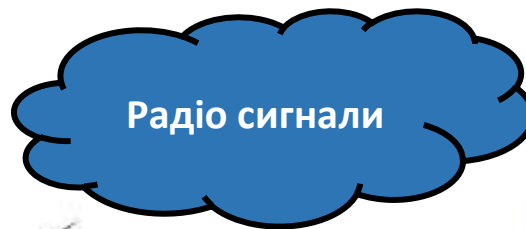




Цифрові коди в
телефоні



Від вибору способу подання повідомлень багато залежить



Від вибору способу подання повідомлень багато залежить



Електричні
сигнали



Сьогодні

Від вибору способу подання повідомлень багато залежить

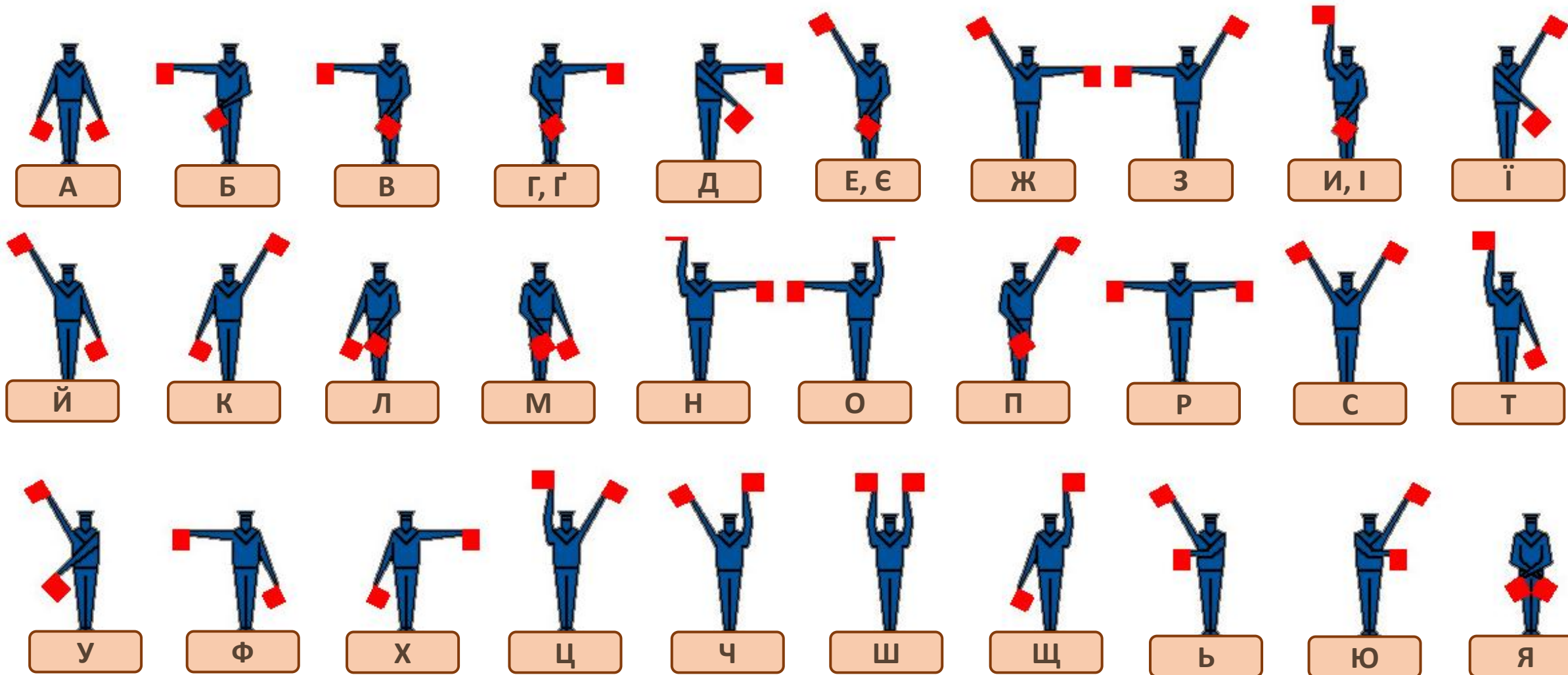
Голосове
повідомлення





1. Візьміть аркуш паперу.
2. Запишіть на ньому слово.
3. Продумайте рухи, як передати це слово, на основі наступного слайду.
4. «Промахайте» своє повідомлення, перевіривши наскільки вас зрозуміли однокласники.

Пограємось у гру «Семафорна абетка»





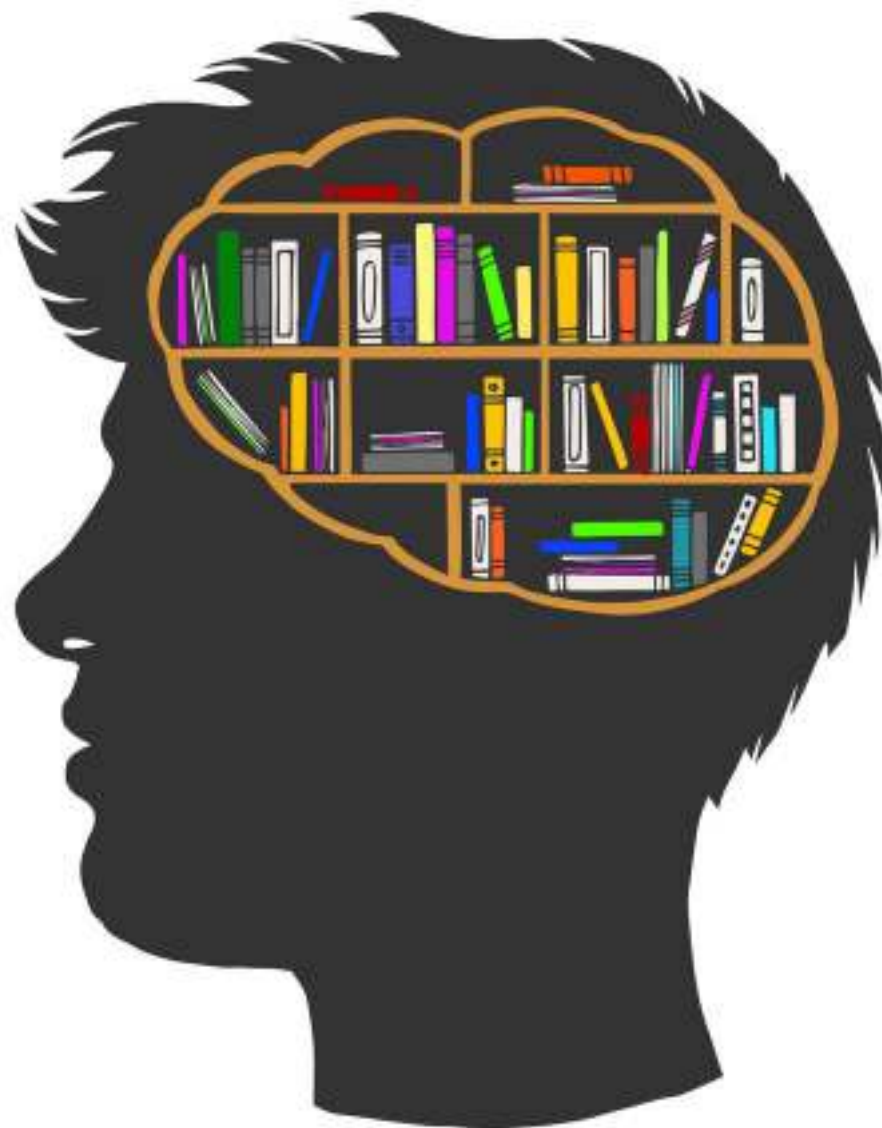
1. Візьміть аркуш паперу.
2. Запишіть на ньому слово.
3. Продумайте рухи, як передати це слово на основі наступного слайду.
4. «Промахайте» своє повідомлення, перевіривши наскільки вас зрозуміли однокласники.
5. **Зробіть висновок про перетворення інформації на основі виконаного завдання.**



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

Людський мозок схожий на бібліотеку

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



Людський мозок схожий на бібліотеку



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!

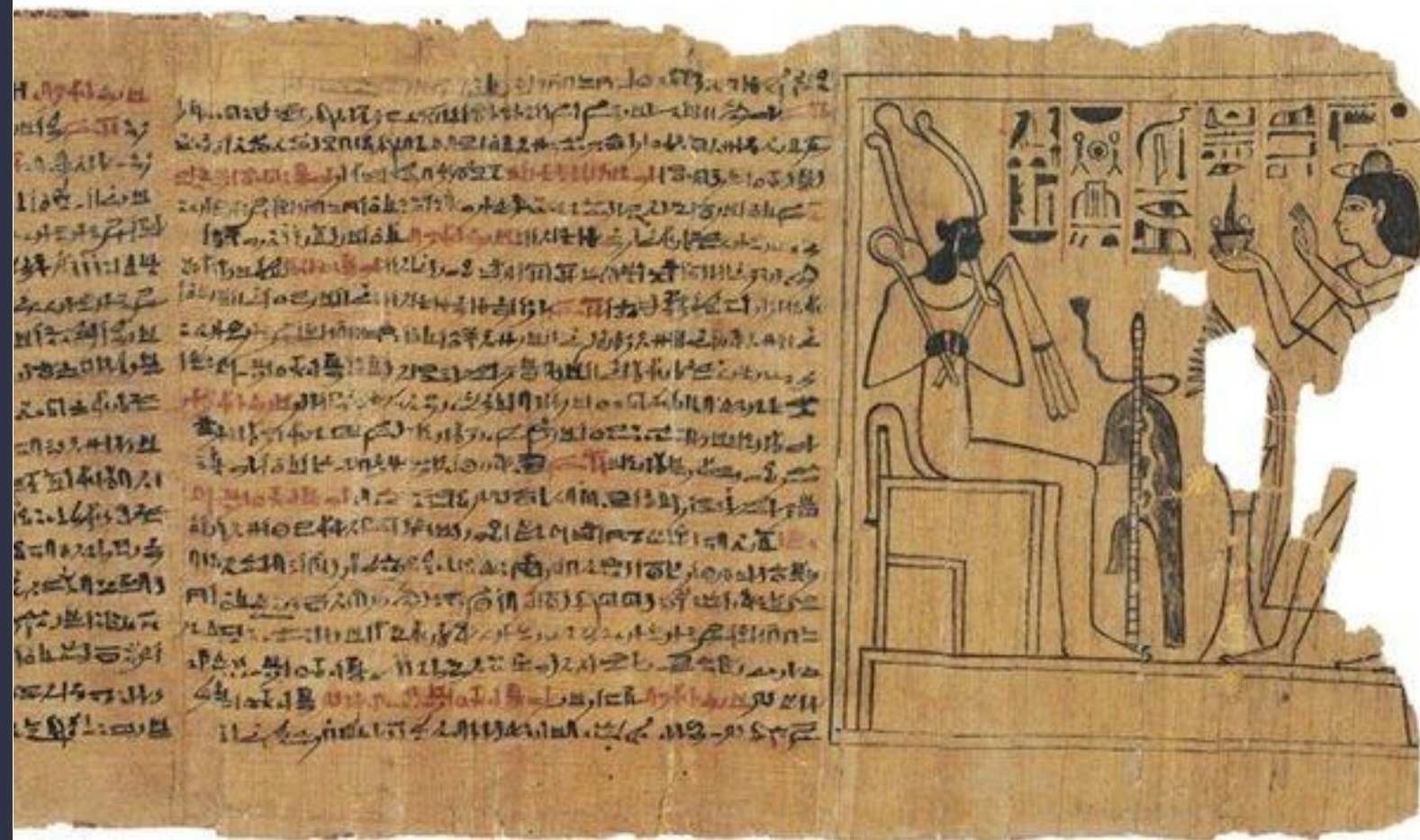




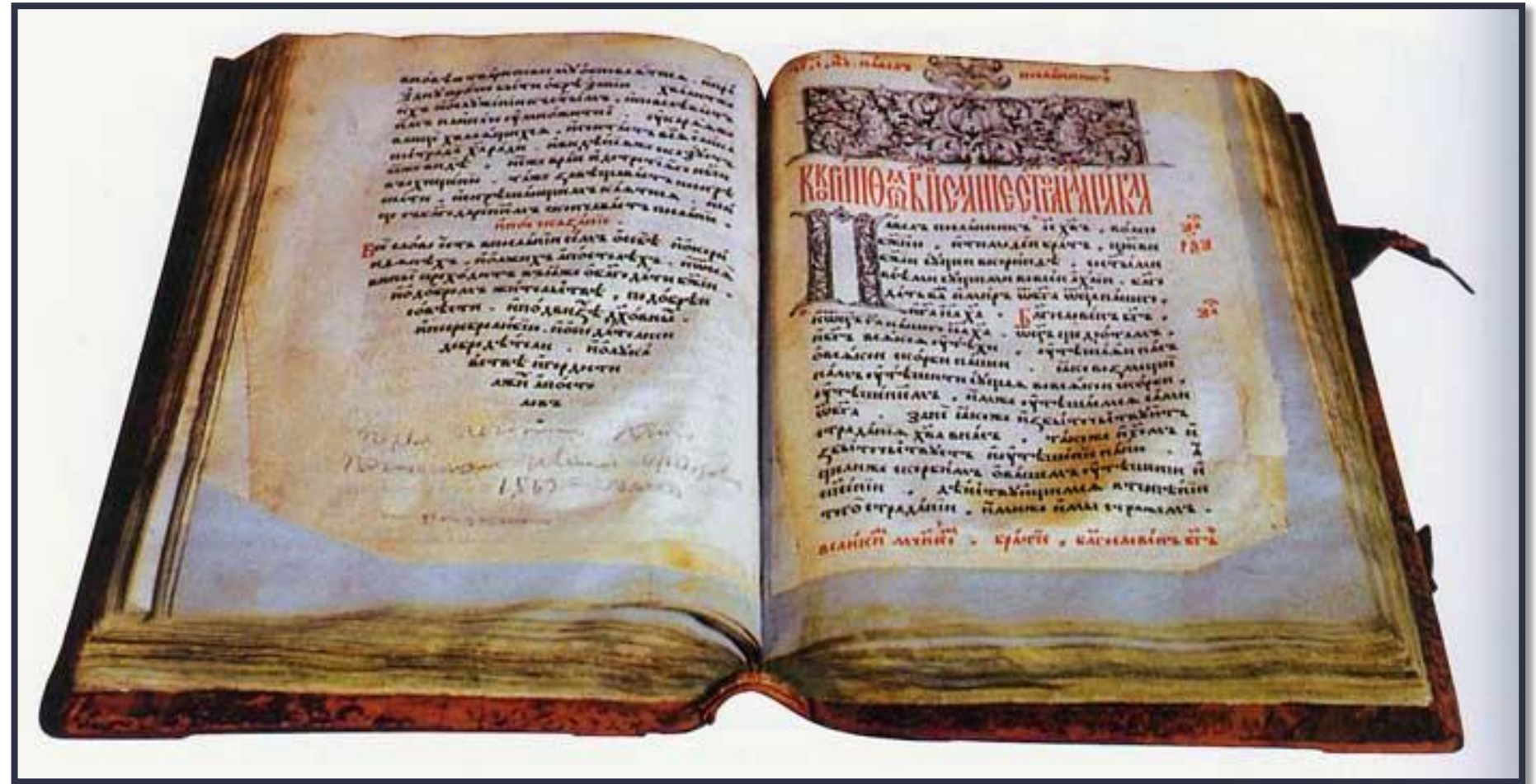
Наскельні
малюнки



Глиняні
дощечки

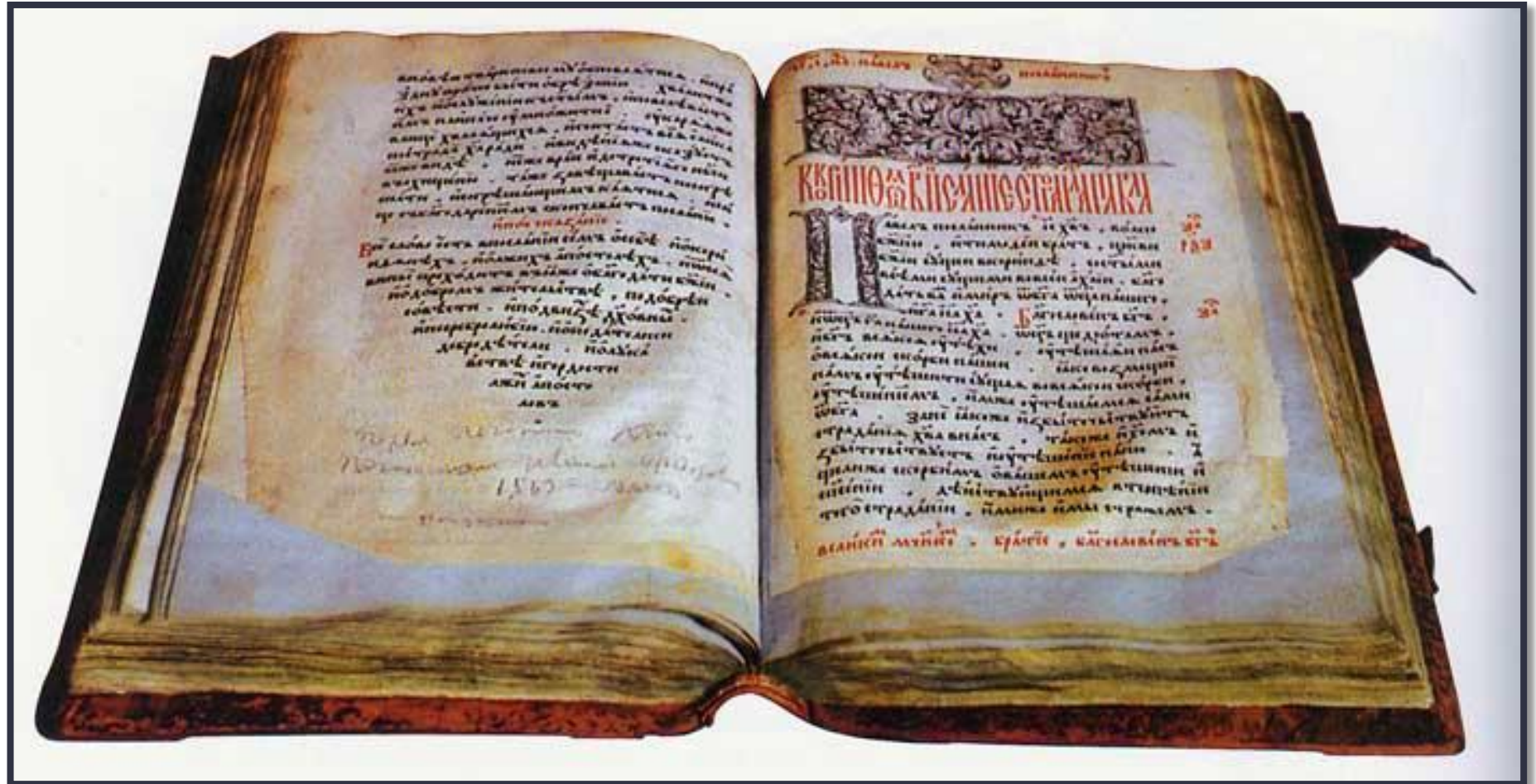


Записи на
папірусі



Книги

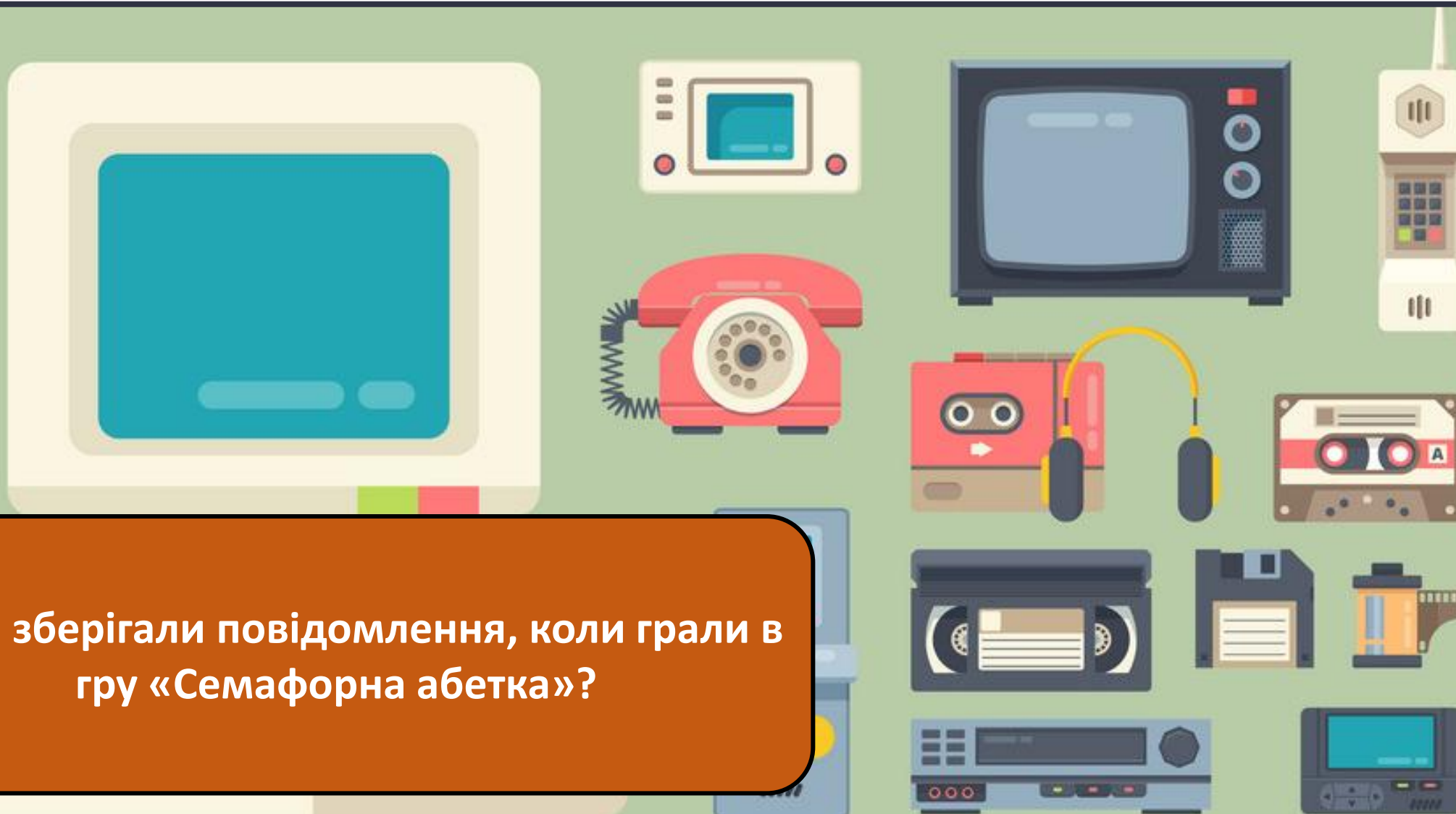
Чому не всі
стародавні
рукописи люди
можуть
прочитати та
зрозуміти?





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

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



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)

