

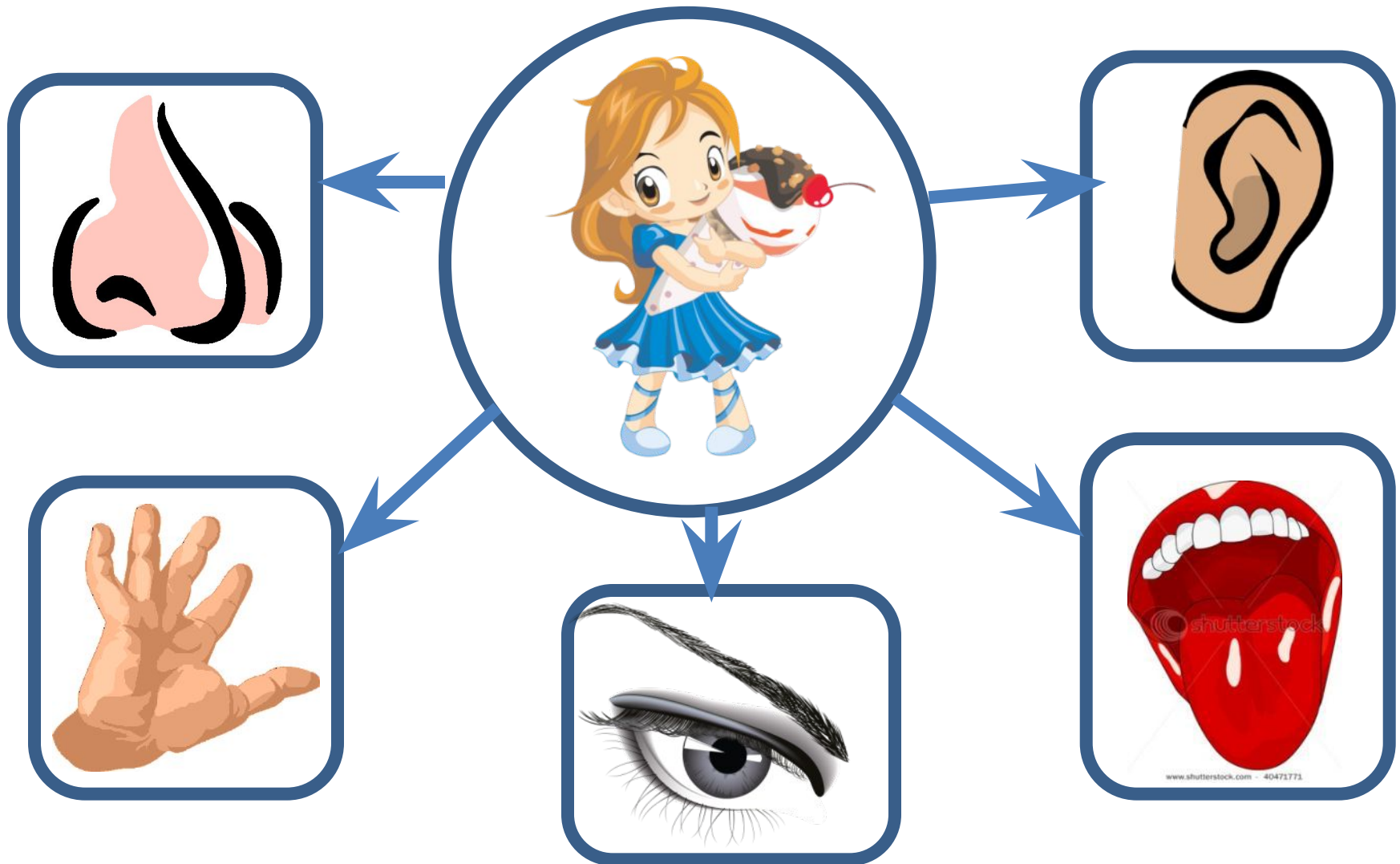
Пригадаємо!

- Що таке повідомлення? Наведіть приклади
- Як людина сприймає повідомлення?
- Що таке інформація?

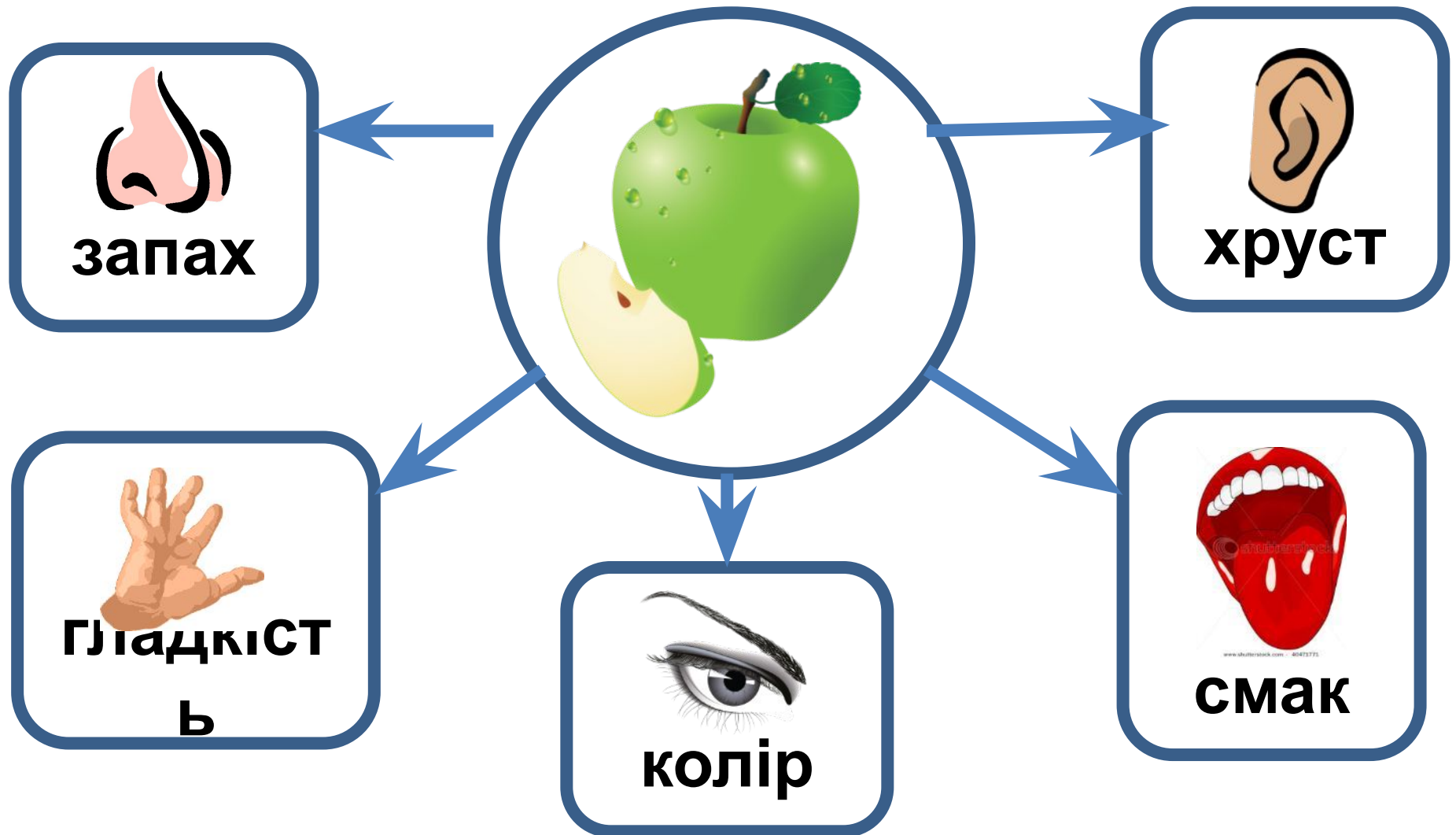
**Інформація, дані,
повідомлення.**

Інформаційні процеси.

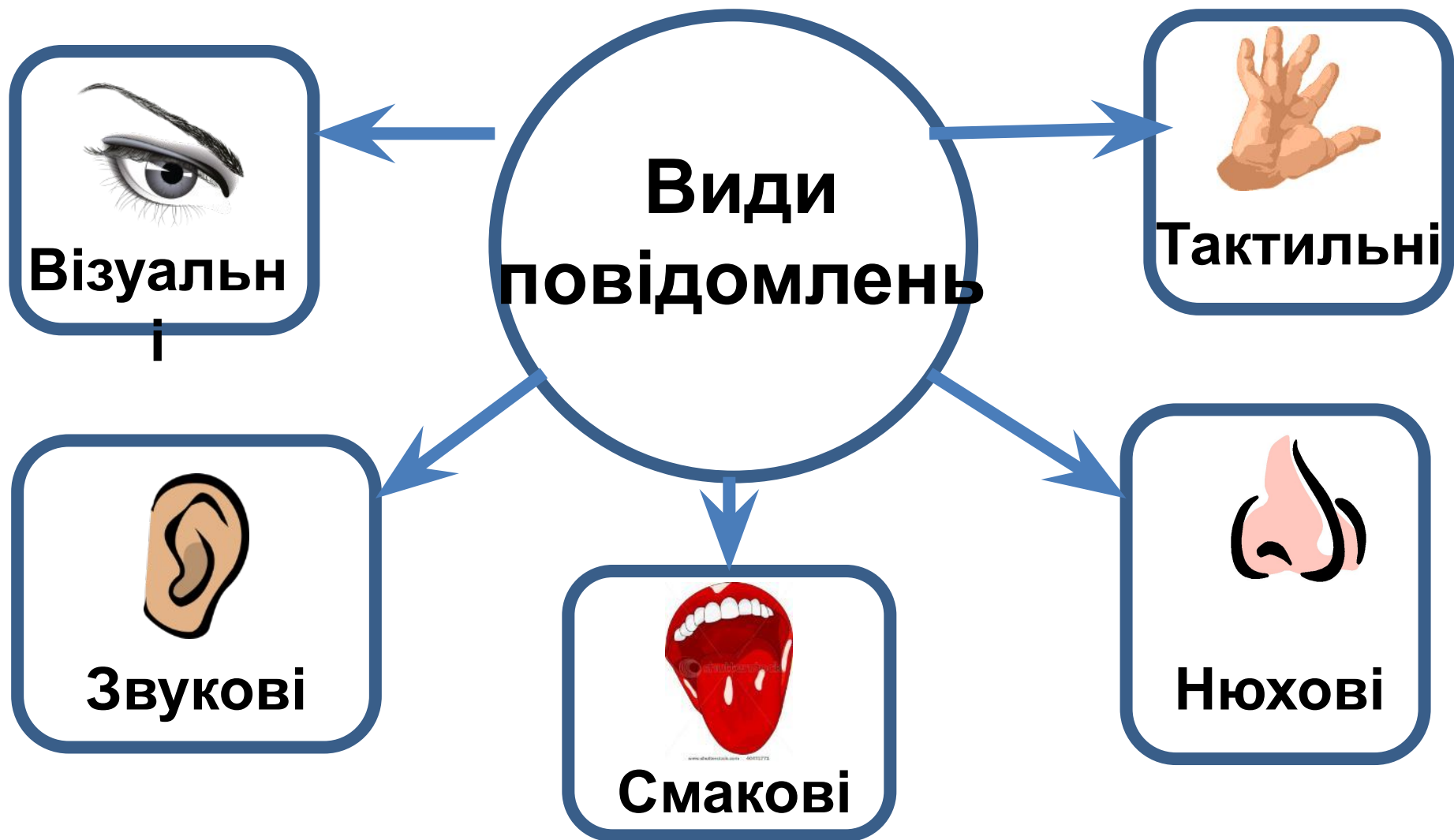
Людина отримує повідомлення за допомогою органів чуття:

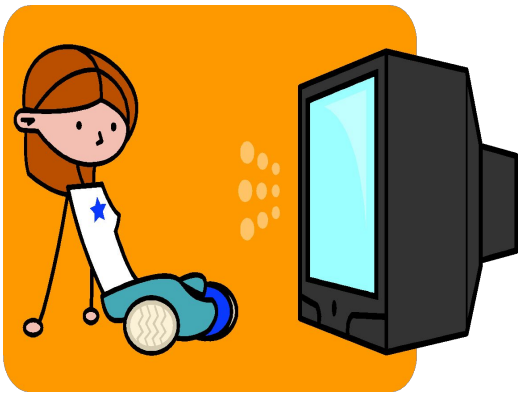


За допомогою органів чуття можна дізнатись :



Види повідомлень в залежності від органів чуття:





Кажуть, що якщо людина
отримала нові для неї відомості і
зрозуміла їх, то вона
отримала інформацію.



Одне повідомлення несе *різну інформацію*
для різних людей.



Запам'ятайте

!

Люди, що
знаходяться з
вами в одному і
тому ж місці, де
одні і ті ж
предмети, запахи
та звуки, бачать
та чують по-





Інформація – це результат сприйняття людиною повідомлень з навколишнього світу, яка також залежить від особливостей самої людини.



Термін «**інформація**» походить від латинського слова **informatio** – роз'яснення, ознайомлення, переказ.

Інформаційні процеси

1. Передавання повідомлень

Передавання повідомлень – це процес переміщення повідомлень від джерела до приймача.

- Джерело повідомлення
- Канал передавання
- Приймач повідомлення



У давні часи люди передавали інформацію на далекі відстані



Shutterstock
Max_11111111

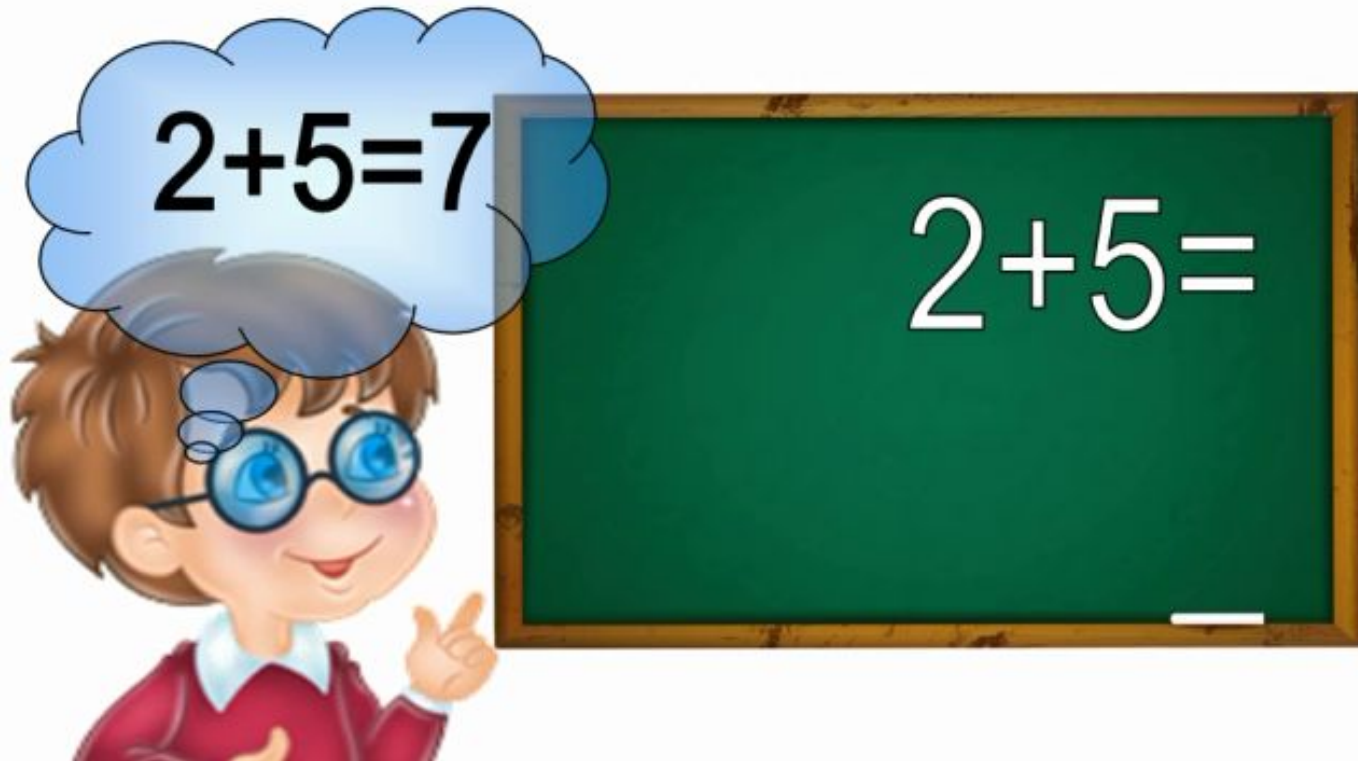
2. Опрацювання

повідомлень

Опрацювання повідомлень пов'язане із їх зміною.



Розв'язавши приклад, ви
опрацьовуєте повідомлення

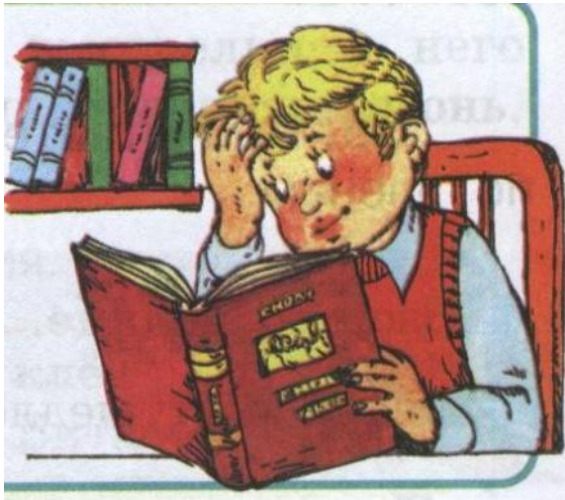


Ми опрацьовуємо повідомлення, коли думаємо,
фантазуємо, шукаємо рішення

3. Зберігання повідомлень

Зберігання повідомлень – це процес фіксування повідомлень на матеріальному носії.

Носій повідомлення – будь-який предмет, що містить повідомлення та може тривалий час його зберігати.

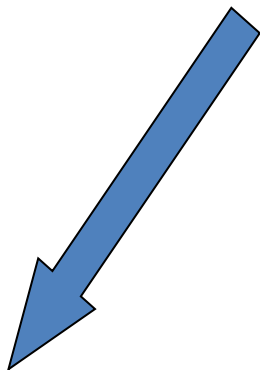


Як тепер зберігають повідомлення:



- Пам'ять людини
- Книги
- Електронні книги
- Аудіокасети,
- Відеокасети
- Диски
- Флеш-карти

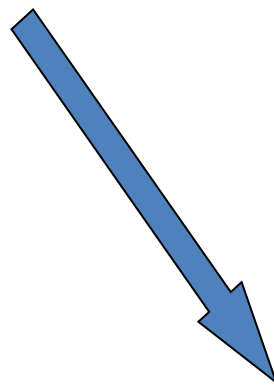
Інформаційні процеси



Передавання повідомлень



Опрацювання повідомлень



Збереження повідомлень



- Дані
- Числові
- Текстові
- Графічні
- Звукові
- Відеодані



- Дані з етикетки на товарі в магазині
- Назва (текстові дані)

- Ціна (числові дані)

- Розмір (числові дані)

- Виробник (текстові дані)

- Дата виготовлення (дані про число, місяць, рік)



Дані

Дані – це сукупність відомостей, які зафіксовані на деякому носії та подані у вигляді, зручному для збереження, передавання та опрацювання людиною або пристроєм.

Ця інформація може бути подана в найрізноманітніших формах — зображення на папері, запис на флеш-карті, електричні сигнали тощо.

