

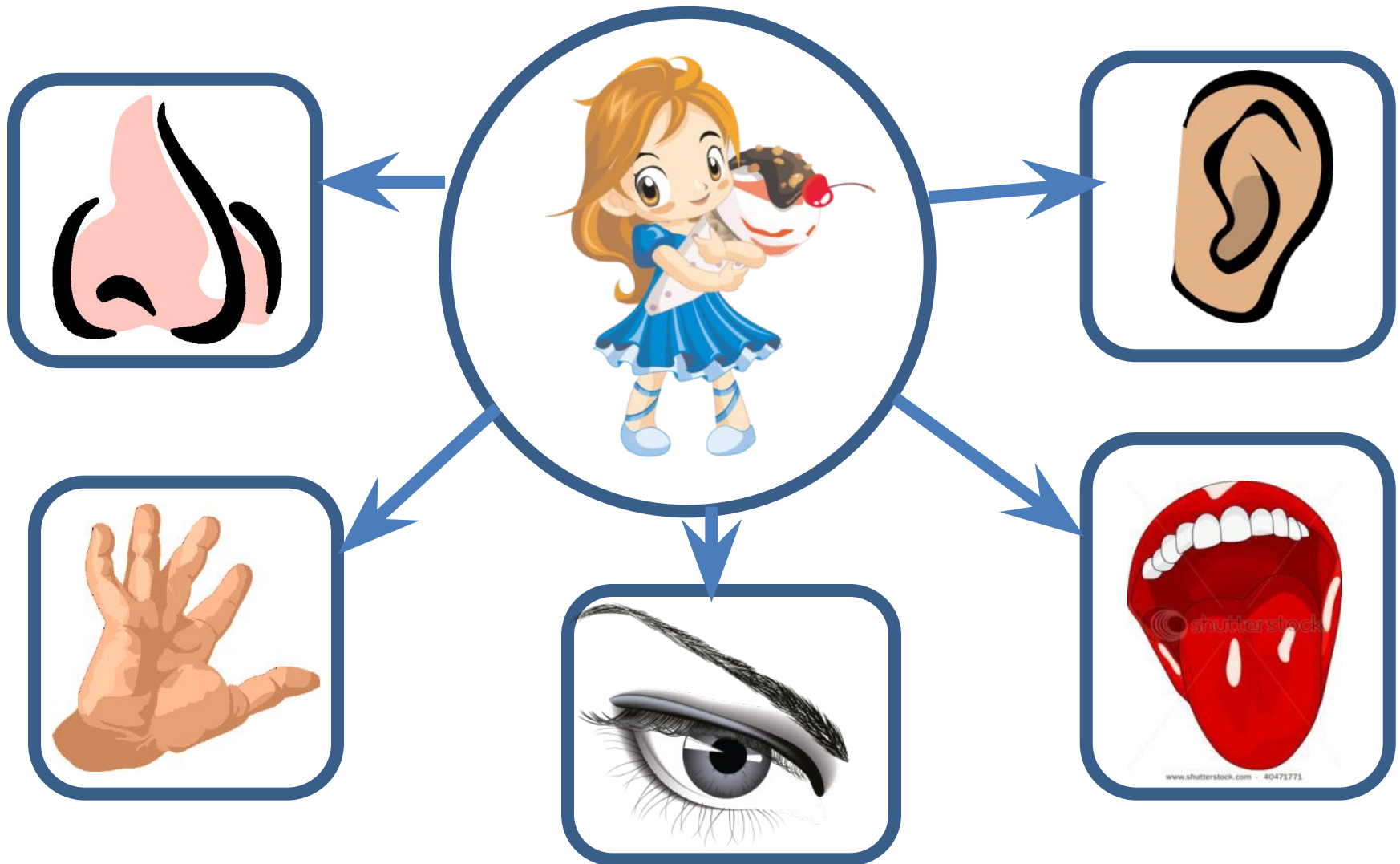
Пригадаємо!

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

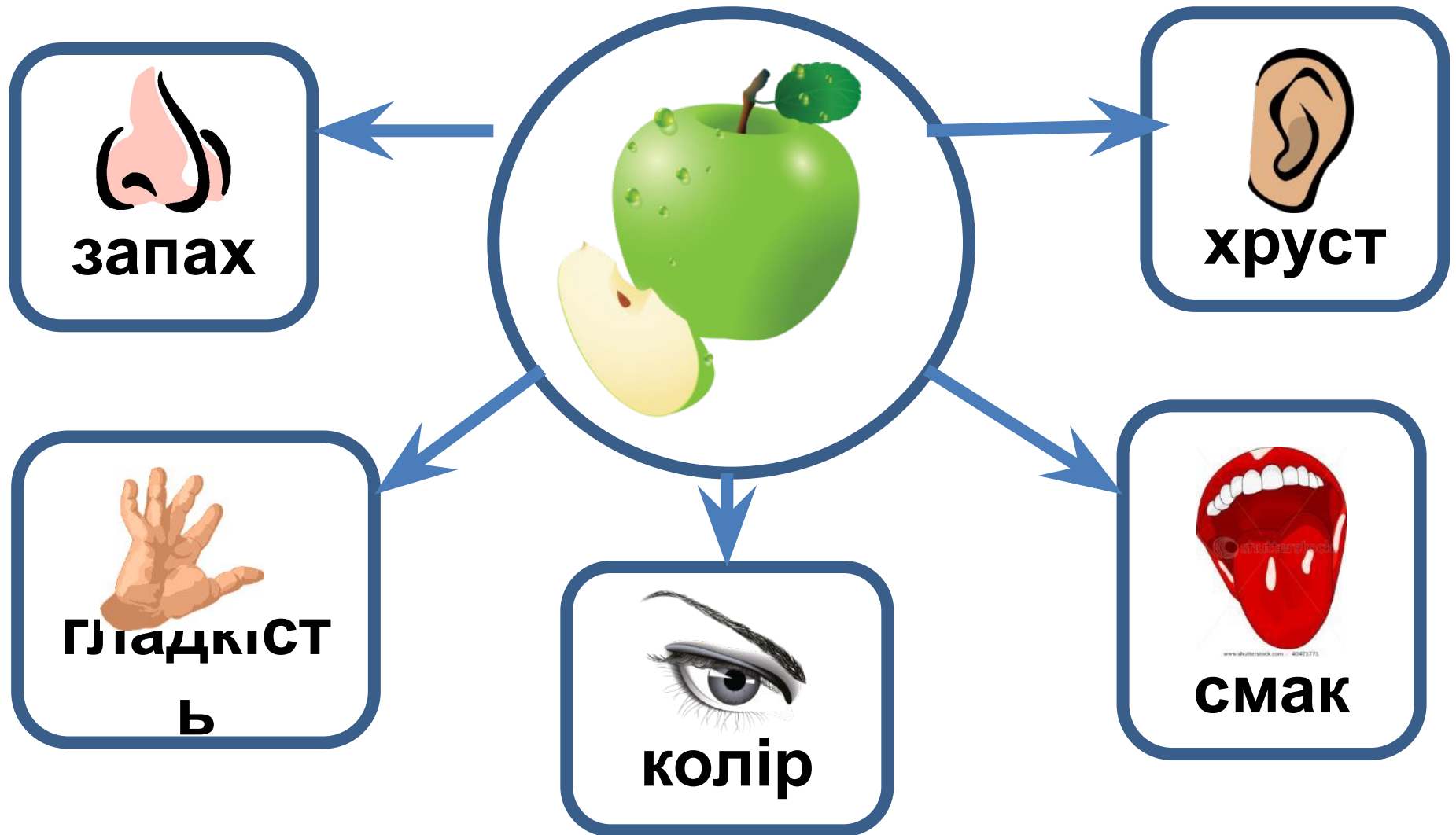
**Інформація, дані,
повідомлення.**

Інформаційні процеси.

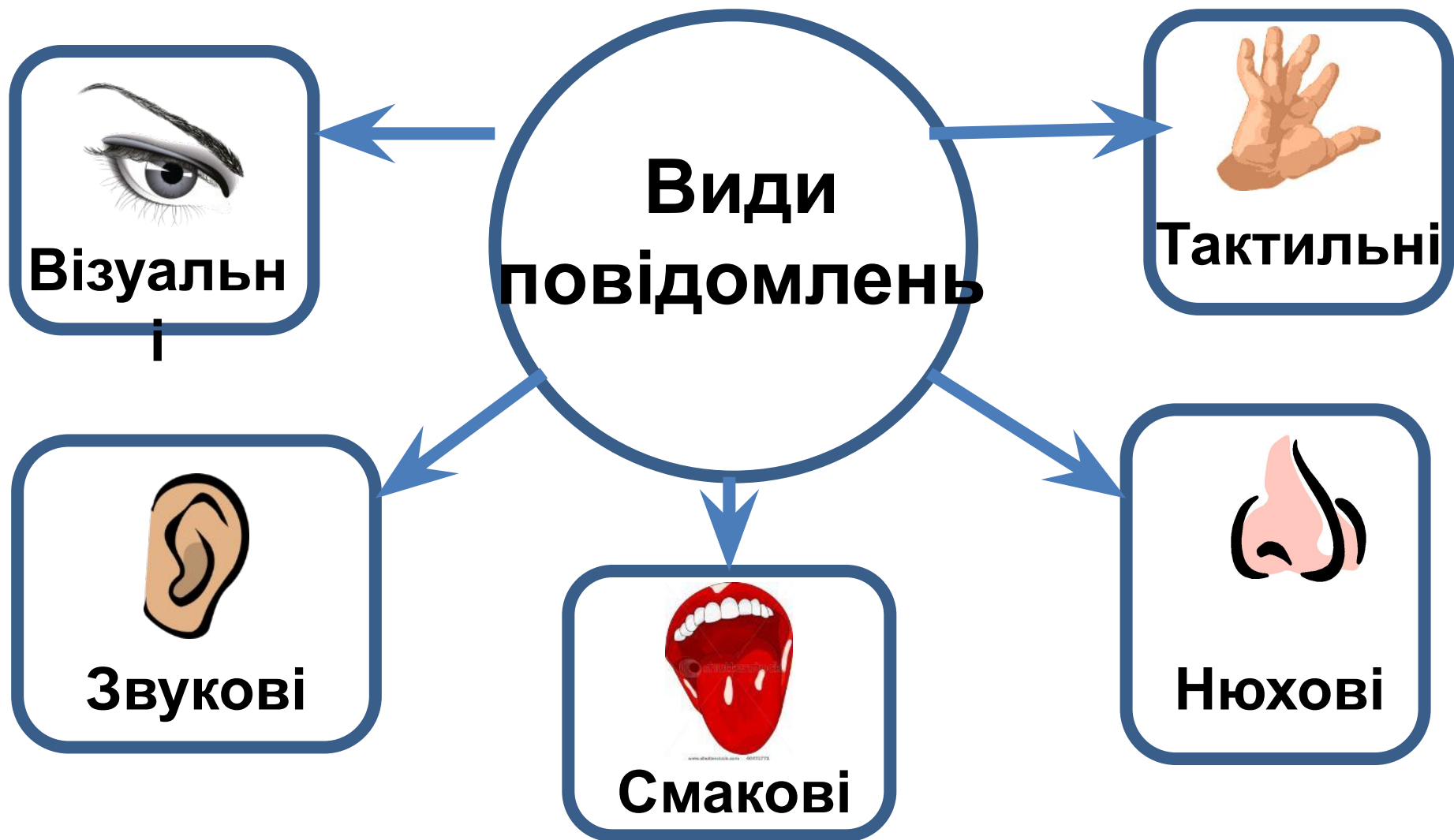
Людина отримує повідомлення за допомогою органів чуття:

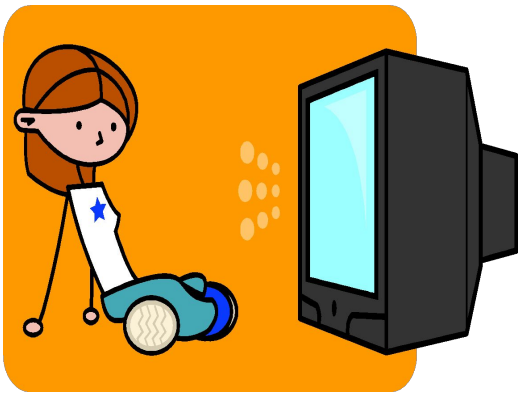


За допомогою органів чуття можна дізнатись :



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



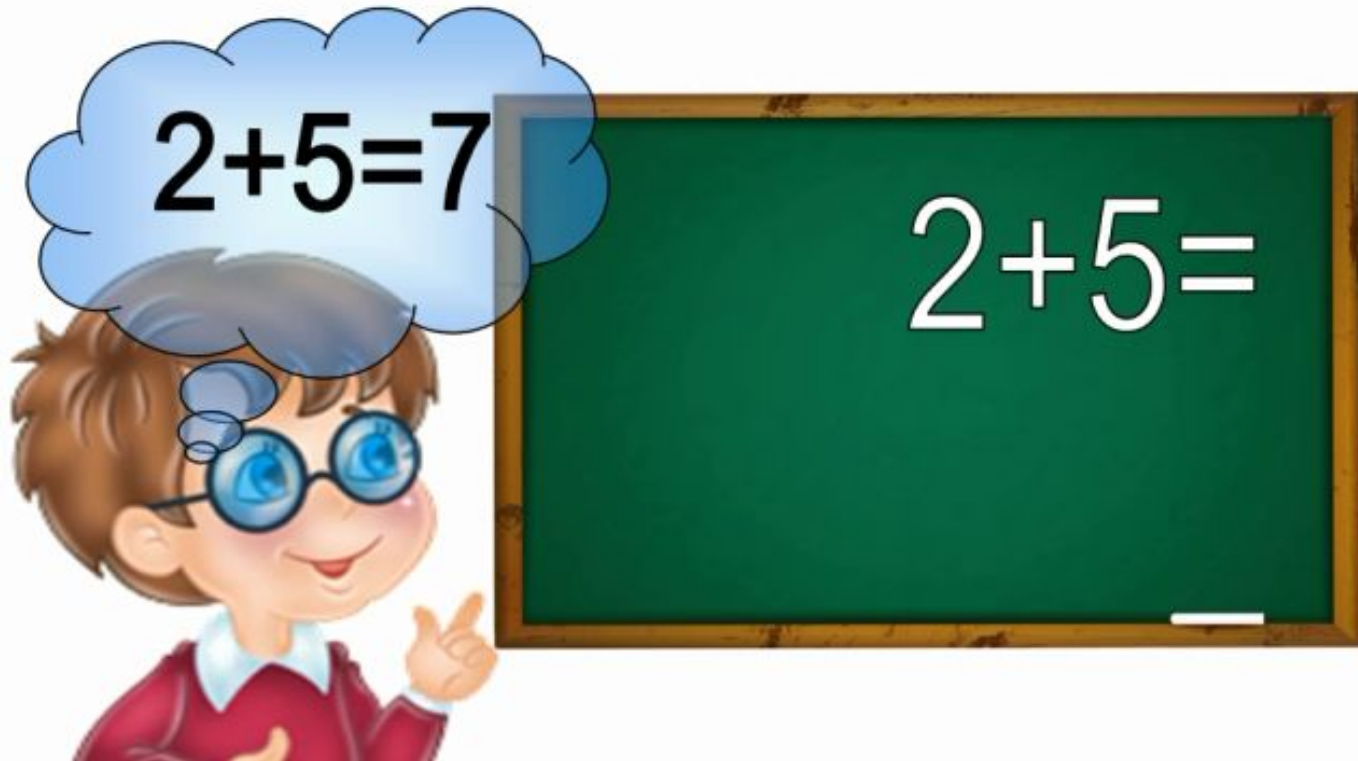
2. Опрацювання

повідомлень

Опрацювання повідомлень пов'язане із їх зміною.



Розв'язавши приклад, ви
опрацьовуєте повідомлення

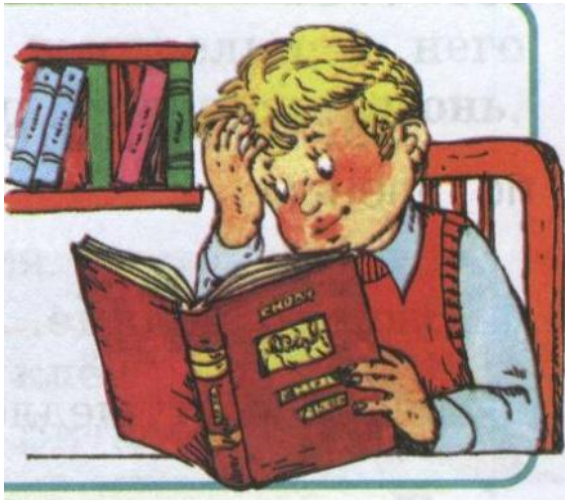


Ми опрацьовуємо повідомлення, коли думаємо,
фантазуємо, шукаємо рішення

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.

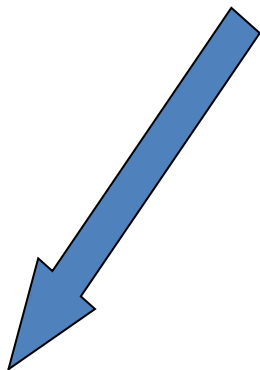


Як тепер зберігають повідомлення:



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

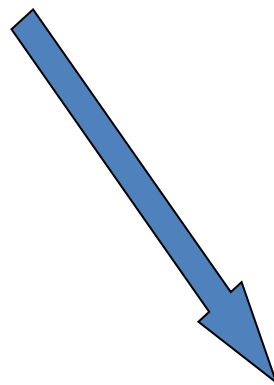
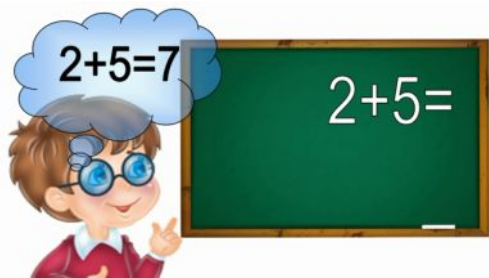
Інформаційні процеси



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.

