

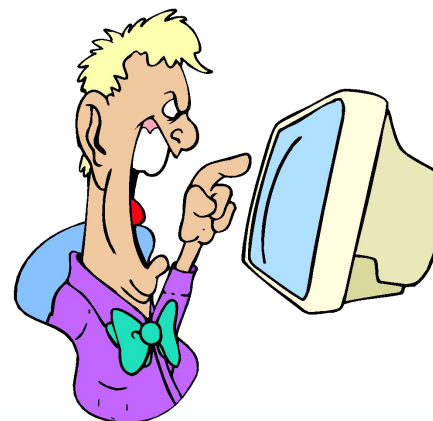
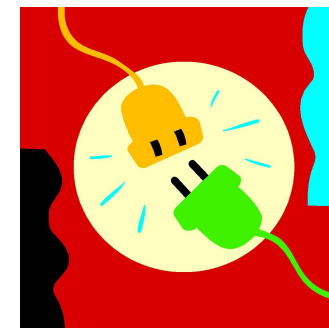
Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.



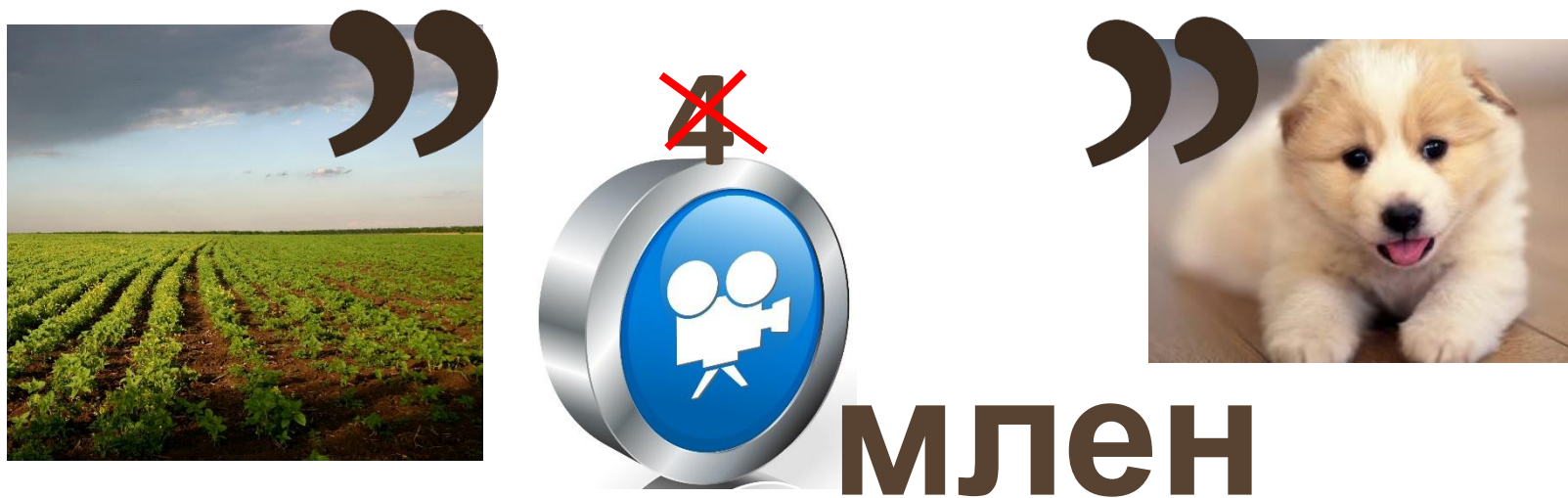
Сьогодні  
08.07.2017

# Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі



Сьогодні  
08.07.2017

# Розгадай ребус



Повідомлення

Сьогодні  
08.07.2017

# Розгадай ребус



Ін



ма



Інформація

Сьогодні  
08.07.2017

# Розгадай ребус



Процес

Сьогодні  
08.07.2017

**Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.**

---

**Так тримати! Гарна  
робота!**



Сьогодні  
08.07.2017

# Пригадаємо

1. Як ви розумієте поняття «інформація», «повідомлення»?
2. Які органи чуття має людина? Для чого вона використовує кожний з них?
3. Яка відмінність між звуком і літерою, між звуком і нотою, між числом і цифрою?
4. Ви прочитали умову математичної задачі. Що ви робите далі, щоб отримати



Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Повідомлення





Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Способи подання повідомлень



Текстовий



Числовий

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Способи подання повідомлень



Графічний



Звуковий

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Способи подання повідомлень



Відео

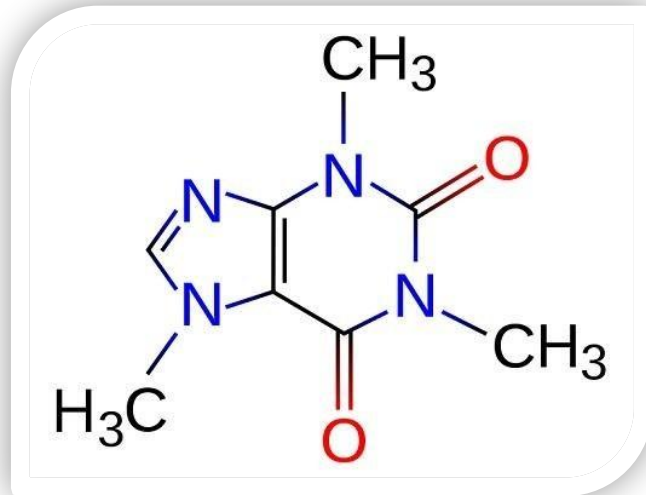


Умовні сигнали

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Способи подання повідомлень



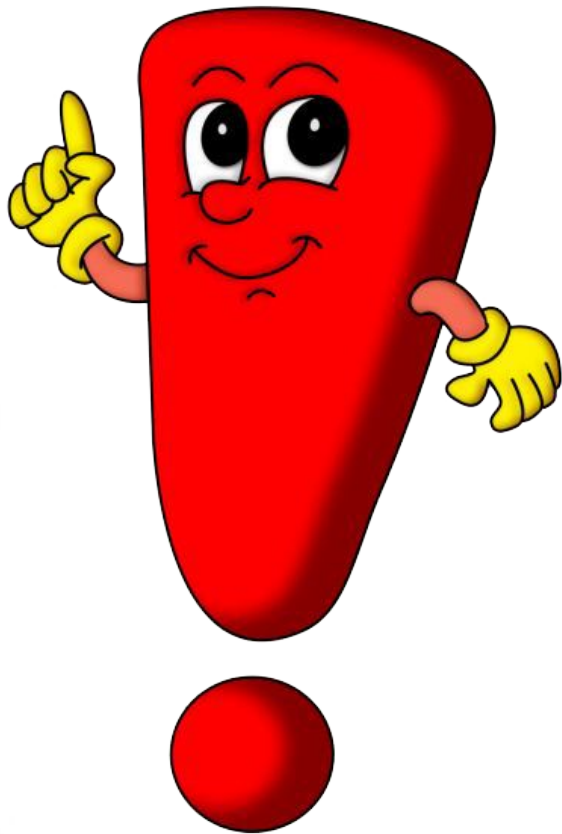
Спеціальні позначення



Комбіновані

Сьогодні  
08.07.2017

**Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.**



**Одне й теж саме  
повідомлення можна  
подати різними**

**Подумайте, яким чином це  
можна зробити?**

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Як людина сприймає інформацію?

**Візуальне  
сприйняття**



**Очі  
(текст, цифри,  
графіка)**

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Як людина сприймає інформацію?

**Звукове  
сприйняття**



**Вуха  
(Звуки)**

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Як людина сприймає інформацію?

**Нюхове  
сприйняття**



**Ніс  
(Запахи)**



Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Як людина сприймає інформацію?

**Смакове  
сприйняття**



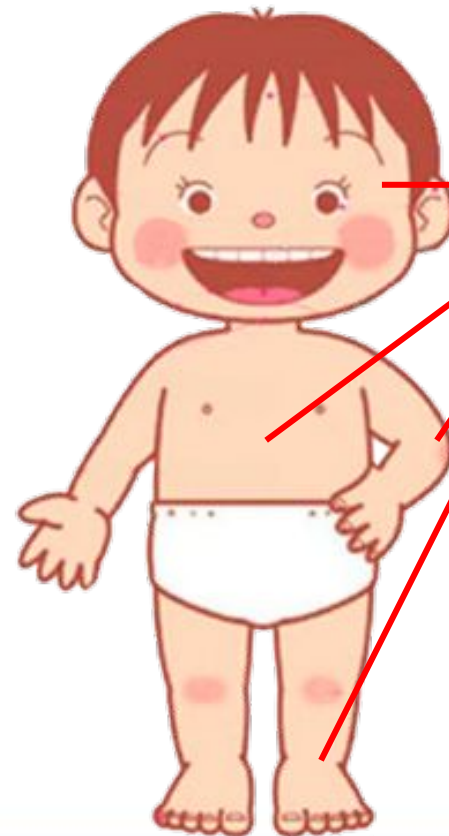
**Рот  
(Смак)**

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Як людина сприймає інформацію?

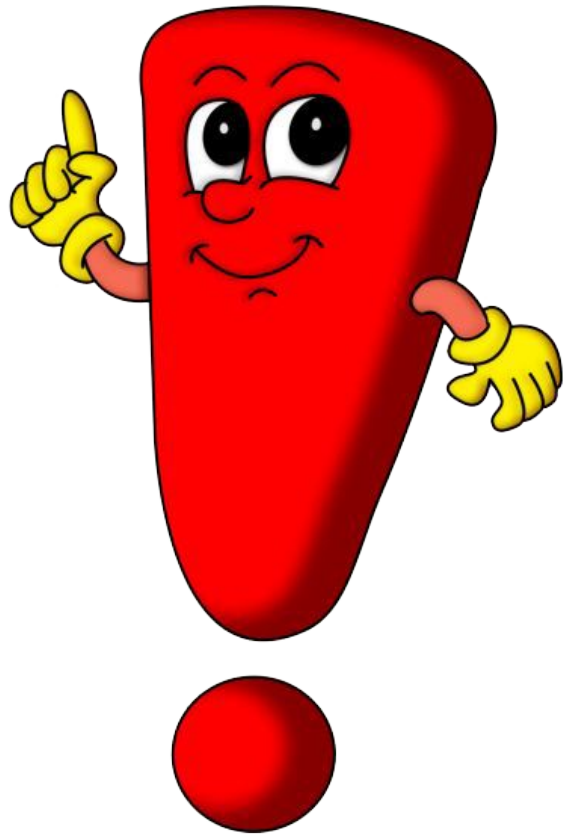
**Тактильне  
сприйняття**



**Шкіра  
(Дотик)**

Сьогодні  
08.07.2017

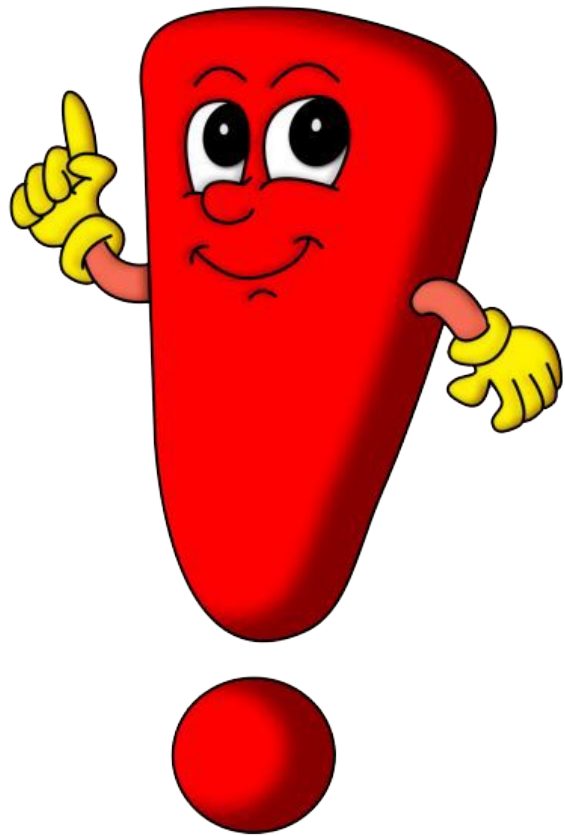
Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.



**Інформація -  
це відомості, нові  
знання, які  
одержує людина**

Сьогодні  
08.07.2017

Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.



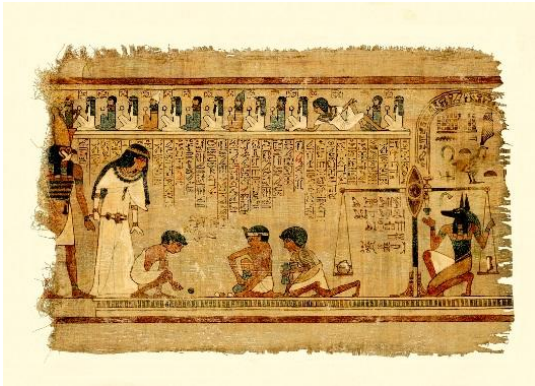
**Процес** (лат. *processus* - проходження, просування) - послідовність взаємопов'язаних дій, що тривають протягом певного часу.

Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Для чого ми зберігаємо повідомлення?

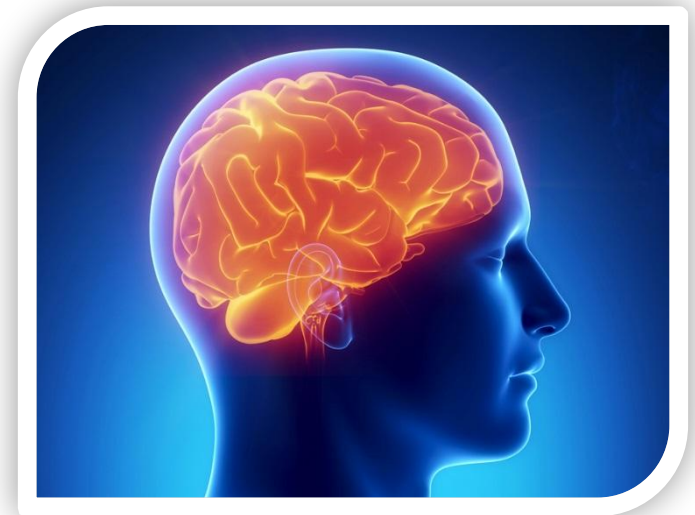
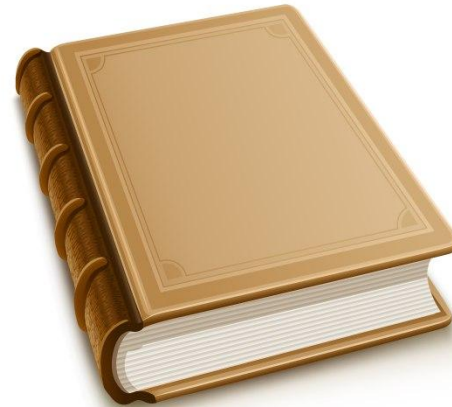
Процес збереження інформації



Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Носії повідомлень



Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Процес передачі інформації



Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Для передачі повідомлень використовують:





Сьогодні  
08.07.2017

# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Процес опрацювання повідомлень



Сьогодні  
08.07.2017

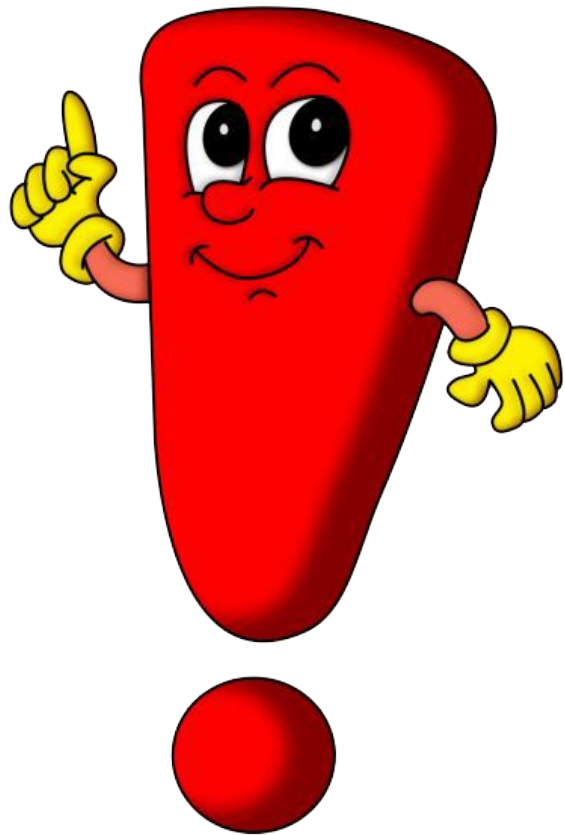
# Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

## Процес пошуку повідомлень



Сьогодні  
08.07.2017

Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

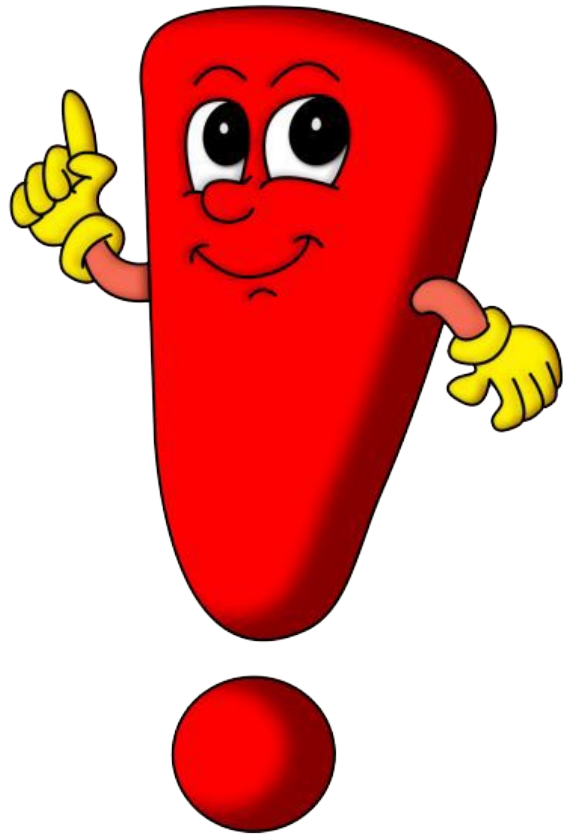


**Інформаційні процеси**  
– це процеси  
зберігання,  
передавання,  
опрацювання і пошуку

**ПОВІДОМЛЕНЬ**

Сьогодні  
08.07.2017

Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.



**Інформаційна система** –  
це технічні засоби, які  
призначені для  
зберігання, передавання,  
опрацювання і пошуку

Сьогодні

08.07.2017

# Цікаво знати

Літаючий дрон від компанії Facebook буде літати та безкоштовно надавати доступ до мережі Інтернет через Wi-Fi



Сьогодні  
08.07.2017

# Виконаємо завдання

---



Сьогодні  
08.07.2017

# Виконаємо завдання

1. Наведіть приклади інформаційних процесів.
2. Наведіть приклади опрацювання повідомлень людиною.
3. Наведіть приклади опрацювання повідомлень автоматичними пристроями.
4. Розкажіть, як ви використовуєте кожний з інформаційних процесів.



Сьогодні  
08.07.2017

# Виконаємо завдання

Визначте, про які інформаційні процеси йдеться:

- а) ви пишете твір;
- б) ви дивитеся кінофільм;
- в) ви читаєте листа;
- г) вранці вас будить будильник;
- д) лікар визначає діагноз хворого.





Сьогодні  
08.07.2017

# Повторюємо

1. Що містять повідомлення?
2. Якими способами можна подавати повідомлення?
3. Як людина сприймає повідомлення?
4. Що таке інформація?
5. Чому для людини важлива



Сьогодні  
08.07.2017

# Повторюємо

6. Для чого людина зберігає повідомлення?
7. Які носії повідомлень ви використовуєте?
8. Хто і кому може передавати повідомлення?
9. Для чого людина шукає



Сьогодні  
08.07.2017

# Домашнє завдання

Опрацювати  
вивчений матеріал.  
Підготуватись до  
тестової перевірки  
знань.



Сьогодні

08.07.2017

# До нових зустрічей!

---

