

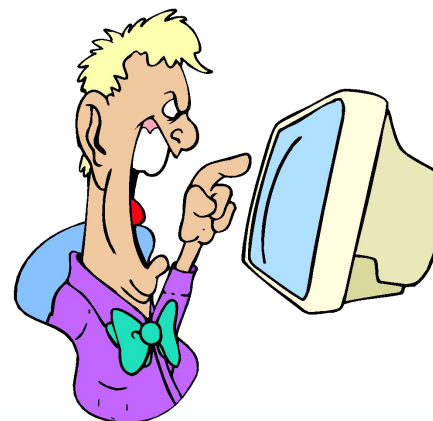
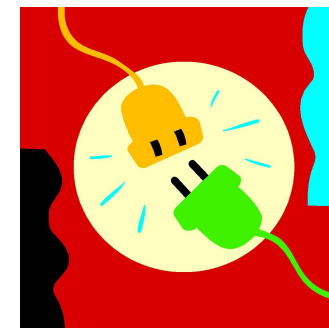
Сьогодні
08.07.2017

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



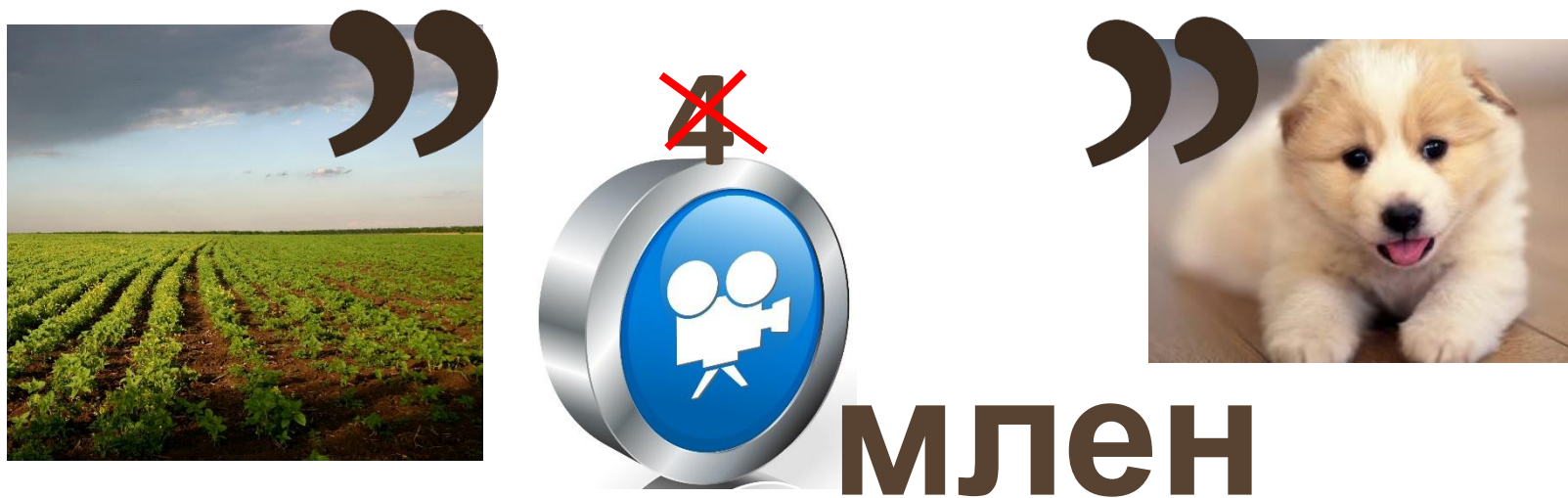
Сьогодні
08.07.2017

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



Графічний



Звуковий

Сьогодні
08.07.2017

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

Способи подання повідомлень



Відео

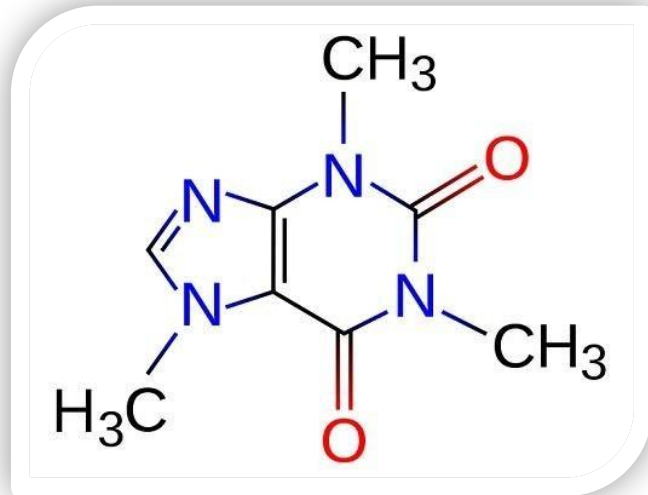


Умовні сигнали

Сьогодні
08.07.2017

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

Способи подання повідомлень



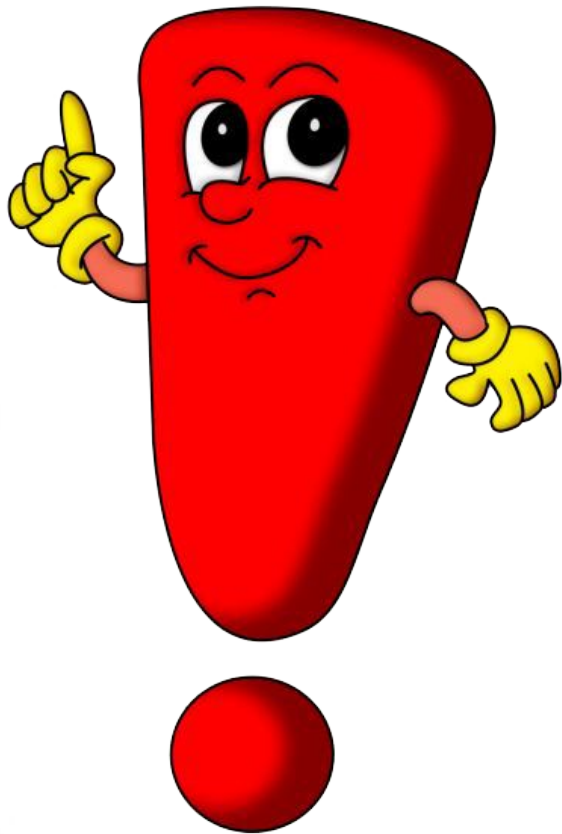
Спеціальні позначення



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**



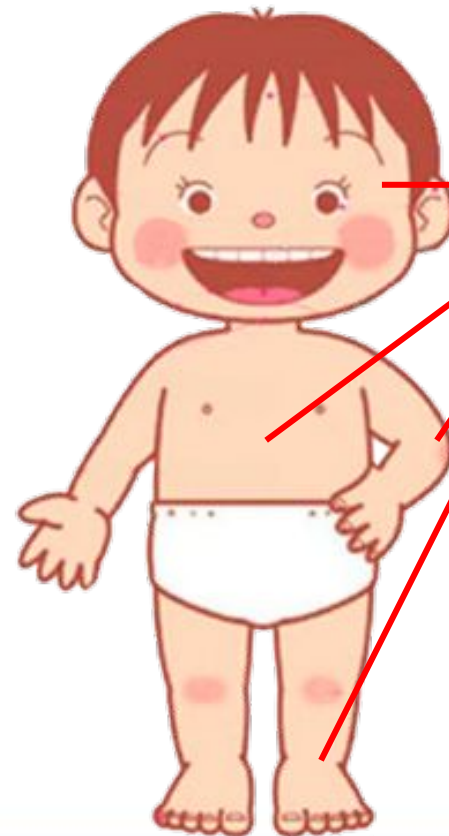
**Рот
(Смак)**

Сьогодні
08.07.2017

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

Як людина сприймає інформацію?

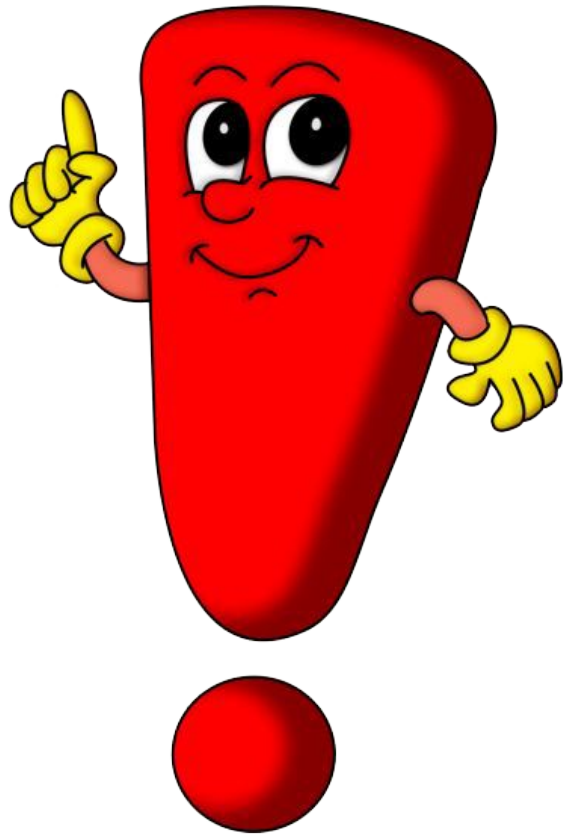
**Тактильне
сприйняття**



**Шкіра
(Дотик)**

Сьогодні
08.07.2017

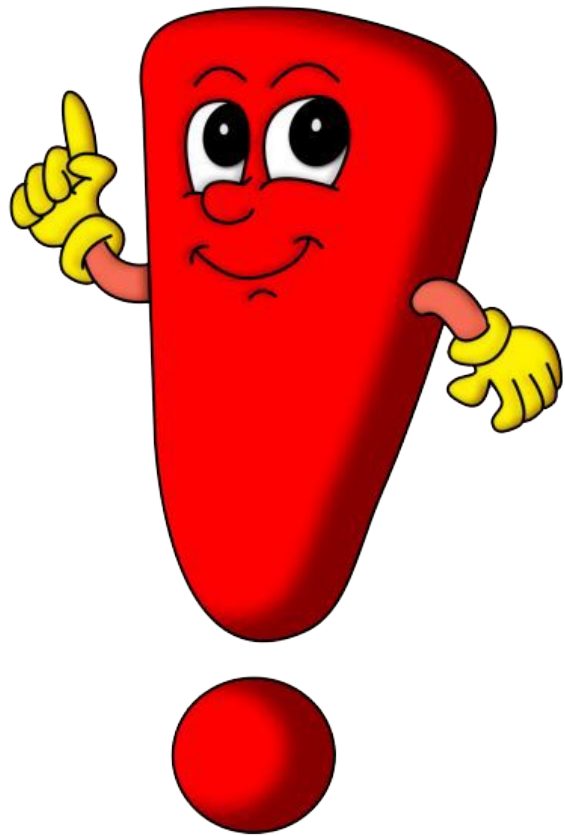
Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.



**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.



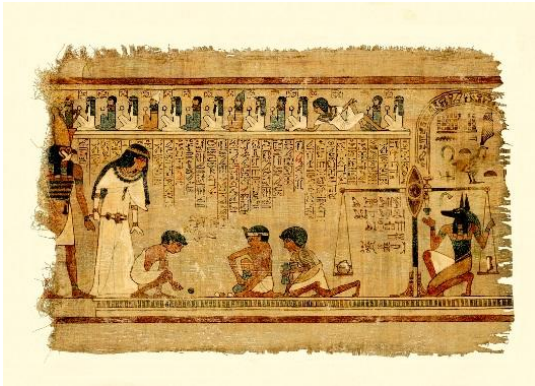
Процес (лат. *processus* - проходження, просування) - послідовність взаємопов'язаних дій, що тривають протягом певного часу.

Сьогодні
08.07.2017

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

Для чого ми зберігаємо повідомлення?

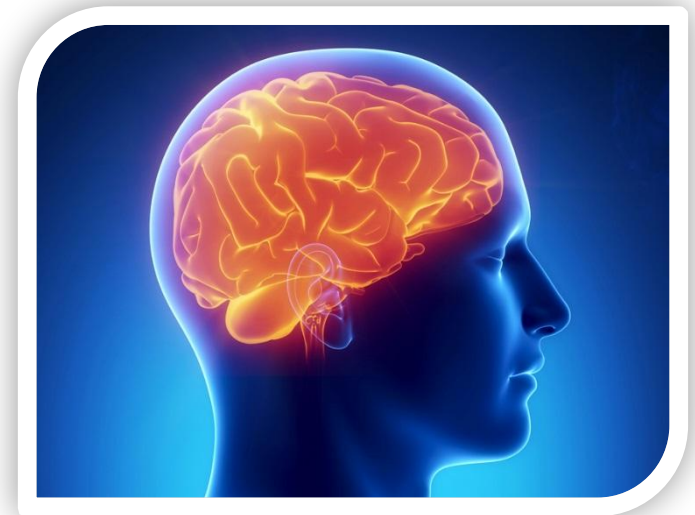
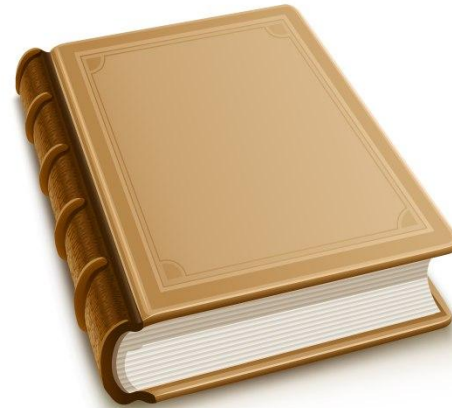
Процес збереження інформації



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.

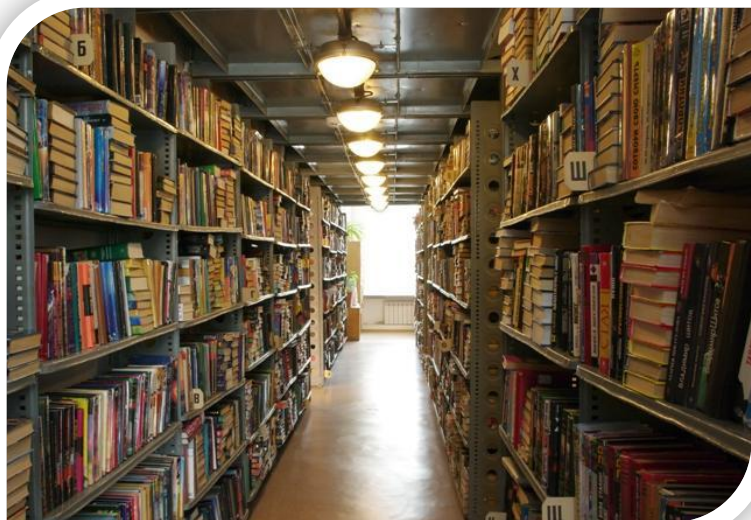
Процес опрацювання повідомлень



Сьогодні
08.07.2017

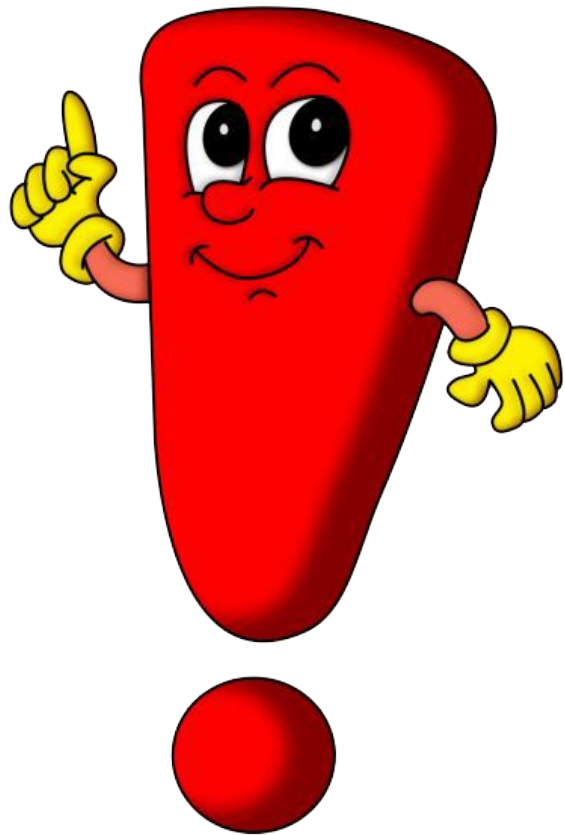
Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Процес пошуку повідомлень



Сьогодні
08.07.2017

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

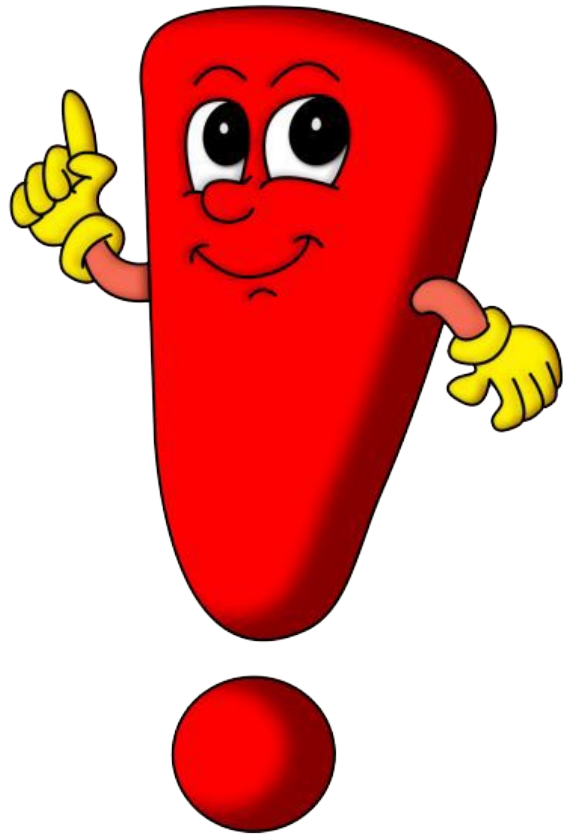


Інформаційні процеси
– це процеси
зберігання,
передавання,
опрацювання і пошуку

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!

