

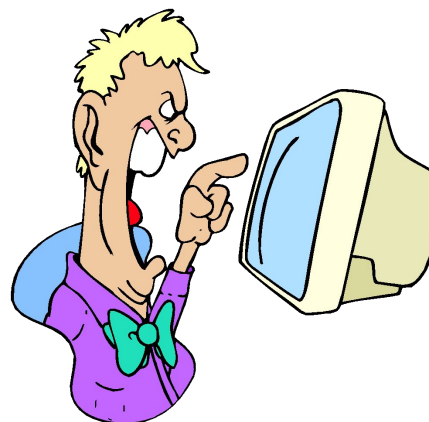
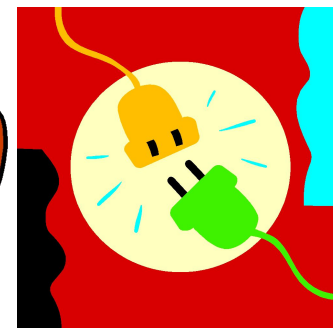
Сьогодні
04.09.2017

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



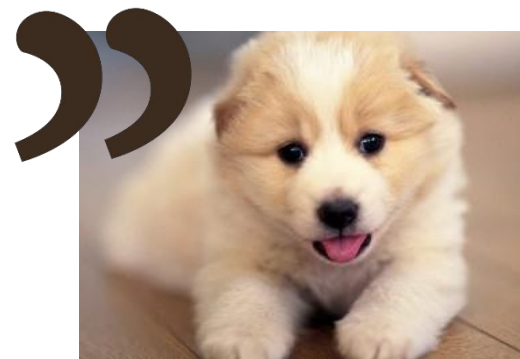
Сьогодні
04.09.2017

Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі



Сьогодні
04.09.2017

Розгадай ребус



млн

Повідомлення

Сьогодні
04.09.2017

Розгадай ребус



Ін



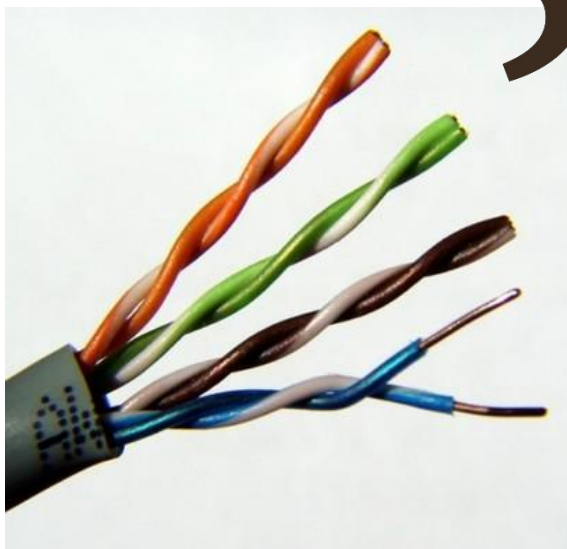
ма



Інформація

Сьогодні
04.09.2017

Розгадай ребус



1,2



Процес

Сьогодні
04.09.2017

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

Так тримати! Гарна
робота!



Сьогодні
04.09.2017

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 відповідь?



Сьогодні
04.09.2017

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

Повідомлення



04.09.2017

Способи подання повідомлень



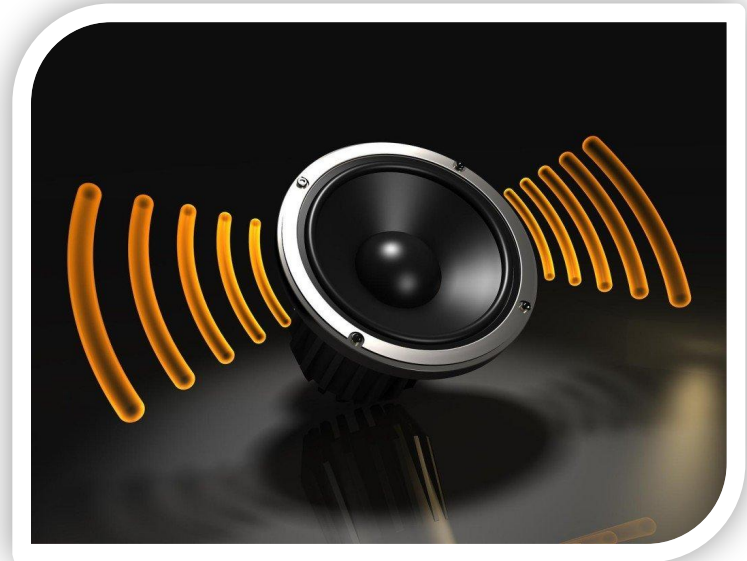
Сьогодні
04.09.2017

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

Способи подання повідомлень



Графічний



Звуковий

Сьогодні
04.09.2017

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

Способи подання повідомлень



Відео

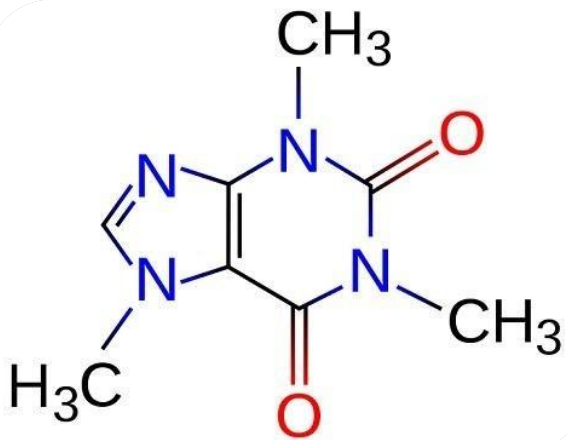


Умовні сигнали

04.09.2017

людини.

Способи подання повідомлень



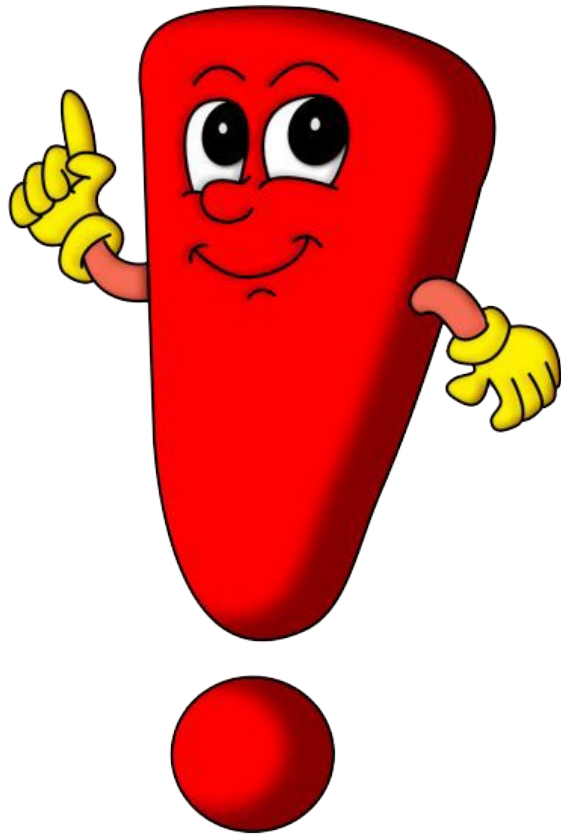
Спеціальні позначення



Комбіновані

Сьогодні
04.09.2017

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
04.09.2017

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

Як людина сприймає інформацію?



Очі
(текст, цифри,
графіка)

Візуальне
сприйняття

Сьогодні
04.09.2017

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

Як людина сприймає інформацію?



Вуха
(Звуки)

Звукове
сприйняття

Сьогодні
04.09.2017

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

Як людина сприймає інформацію?



Ніс
(Запахи)

Нюхове
сприйняття

Сьогодні
04.09.2017

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

Як людина сприймає інформацію?



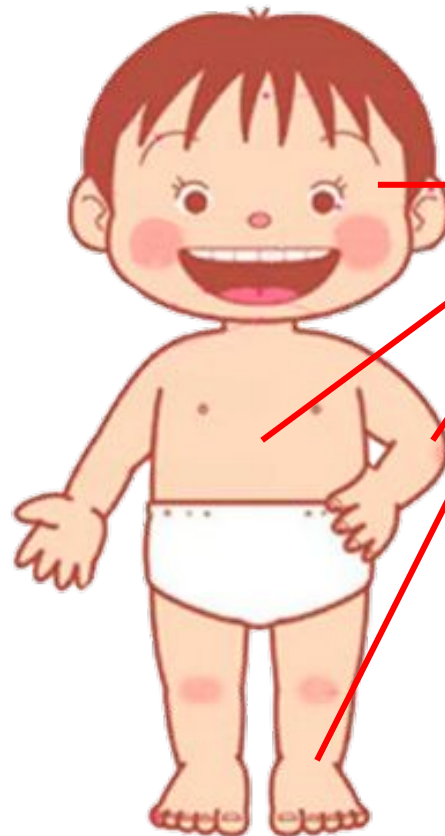
Рот
(Смак)

Смакове
сприйняття

Сьогодні
04.09.2017

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

Як людина сприймає інформацію?

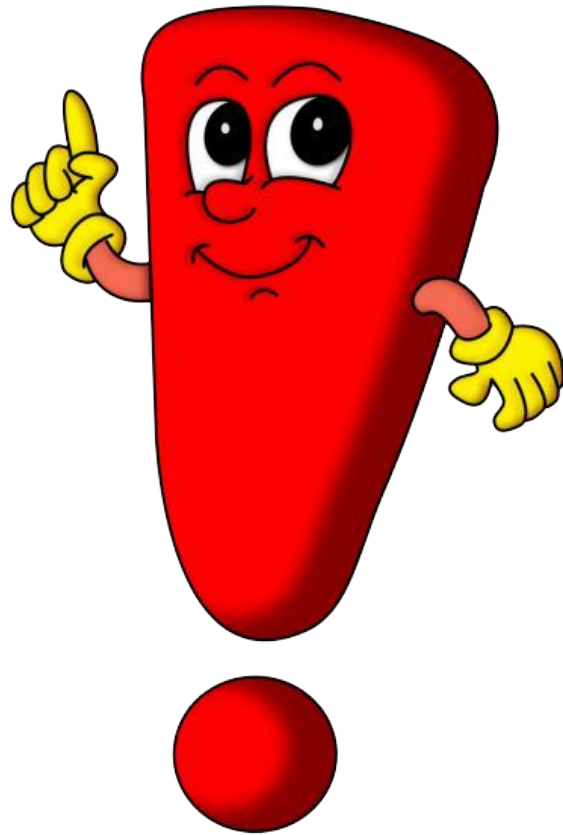


Шкіра
(Дотик)

Тактильне
сприйняття

Сьогодні
04.09.2017

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

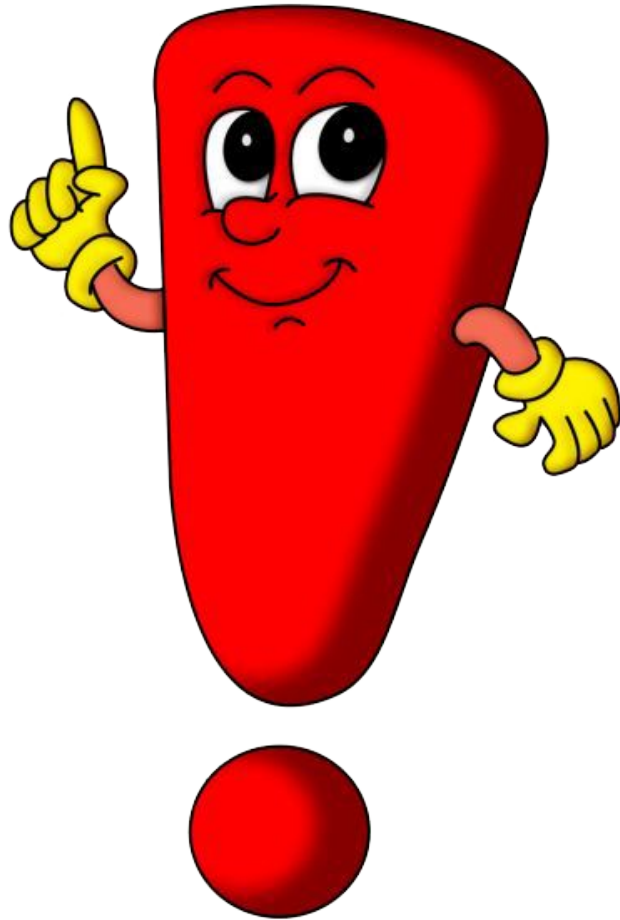


**Інформація -
це відомості,
нові знання,
які одержує
людина**

Сьогодні
04.09.2017

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

людина



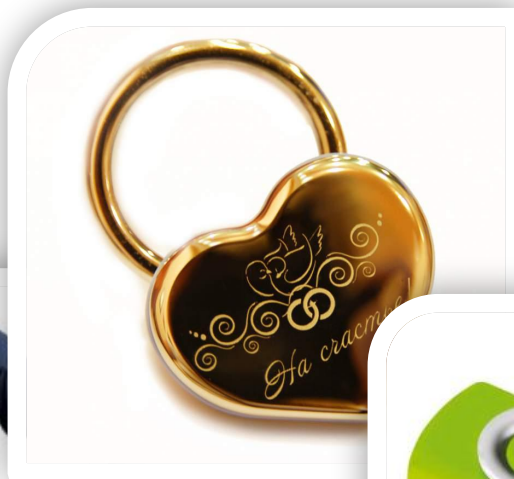
Процес (лат.
processus -
проходження,
просування) -
послідовність
взаємопов'язаних
дій, що
тривають протягом

Сьогодні
04.09.2017

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

Для чого ми зберігаємо повідомлення?

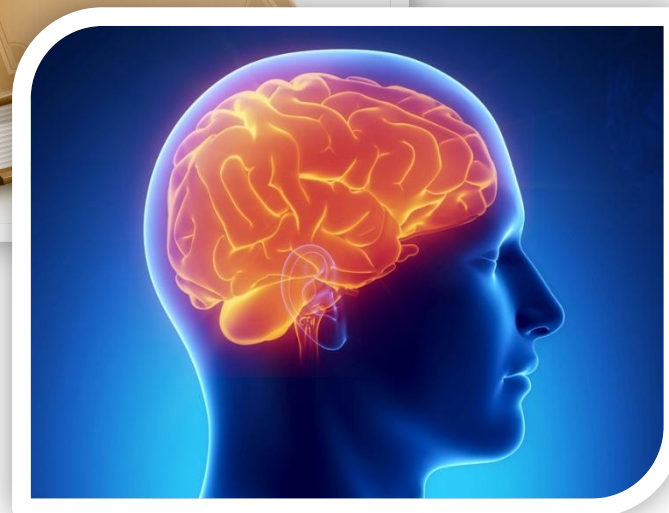
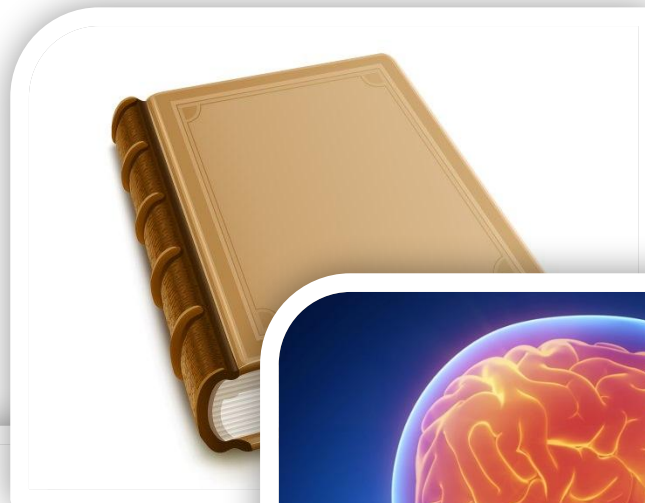
Процес збереження інформації



Сьогодні
04.09.2017

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

Носії повідомлень



Сьогодні
04.09.2017

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

Процес передачі інформації



Сьогодні
04.09.2017

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

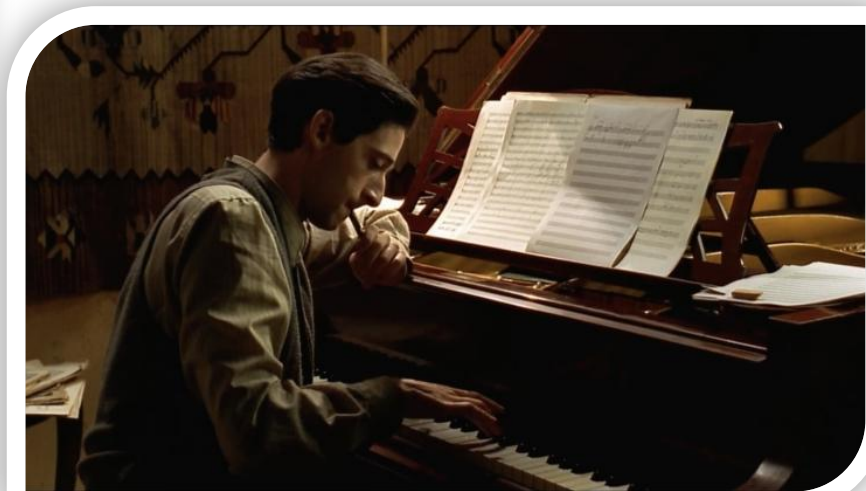
Для передачі повідомлень використовують:



Сьогодні
04.09.2017

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

Процес опрацювання повідомлень



Сьогодні
04.09.2017

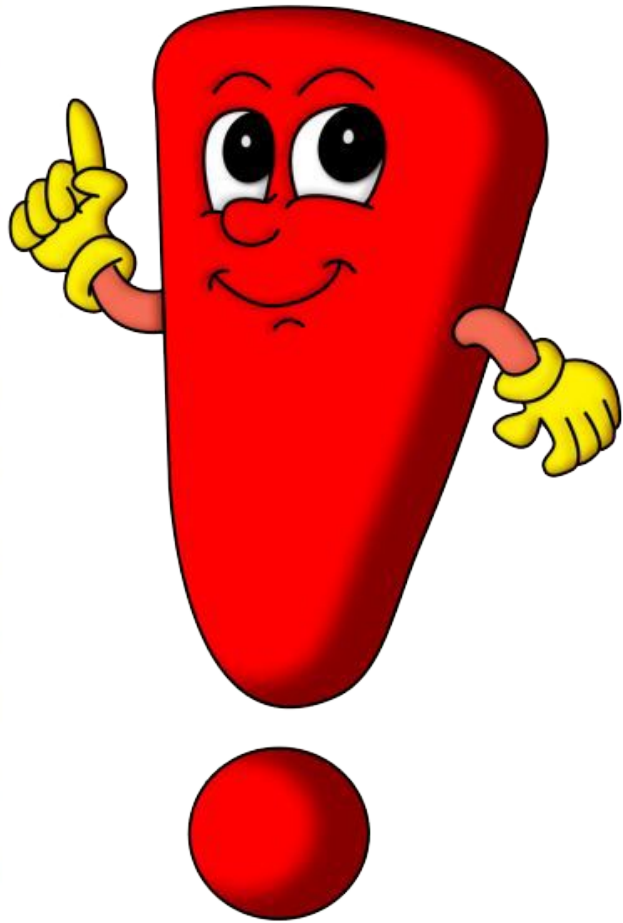
Інформація, дані, повідомлення. Інформаційні процеси та системи. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини.

Процес пошуку повідомлень



Сьогодні
04.09.2017

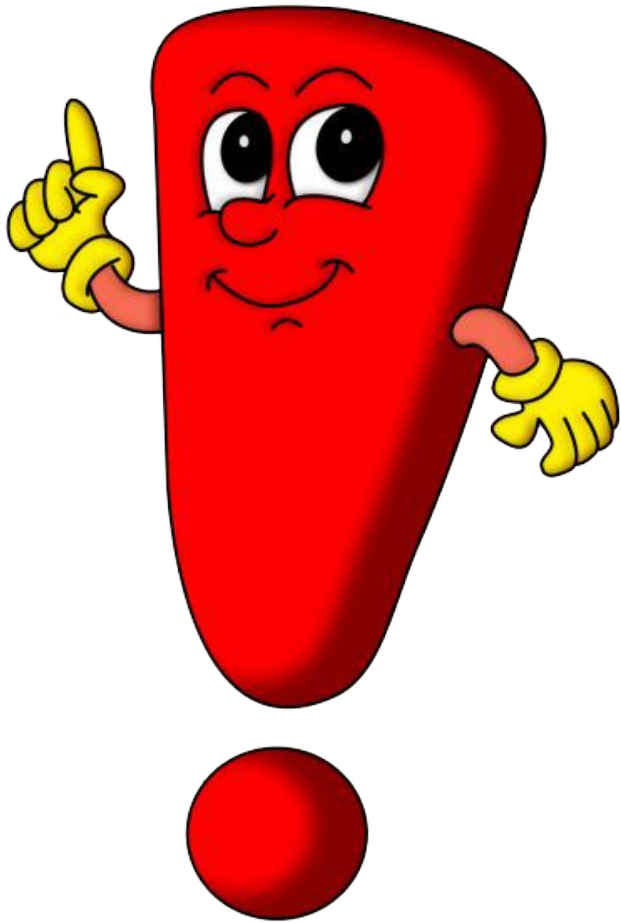
Інформація, дані, повідомлення.
Інформаційні процеси та системи. Роль
інформаційних технологій у житті сучасної
людини.



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

Сьогодні
04.09.2017

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

Сьогодні
04.09.2017

Цікаво знати

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



Сьогодні
04.09.2017

Виконаємо завдання



Сьогодні
04.09.2017

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

Сьогодні
04.09.2017

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
04.09.2017

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 інформація?



Сьогодні
04.09.2017

Повторюємо

6. Для чого людина зберігає повідомлення?

7. Які носії повідомлень ви використовуєте?

8. Хто і кому може передавати повідомлення?



Сьогодні
04.09.2017

Домашнє завдання

**Опрацювати
вивчений матеріал.
Підготуватись до
тестової перевірки
знань.**



Сьогодні
04.09.2017

До нових зустрічей!

