

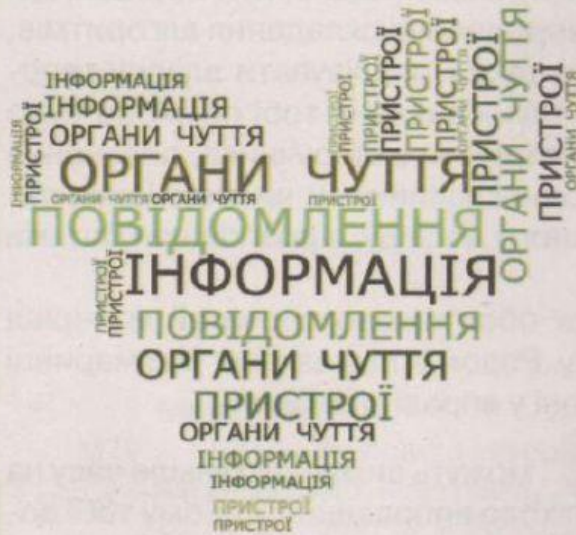
Інформаційні процеси

1 Інформація, повідомлення, дані

Дата: _____

Вправа 1 Словничок

Заповни пропущені слова в реченнях, використовуючи малюнок.



(1) _____ — це відомості про світ, що нас оточує, про явища, які відбуваються в ньому. Однакову (2) _____ можна передати за допомогою різних (3) _____. Одне (4) _____ може нести різну (5) _____ для різних людей. Людина сприймає повідомлення за допомогою (6) _____ чи використовує

різні (7) _____. Дані, які людина використовує для прийняття рішень, є (8) _____, інші — перетворюються на шум.

Вправа 2 Предмети, засоби, дані

У таблиці подано предмети та засоби для реєстрації даних. Обмір-куй, які дані можна записувати до третього стовпчика таблиці та яку інформацію можна одержати. Як прикладом скористайся першим рядком таблиці.

Предмет	Засіб	Дані	Інформація
		Розміри столу (числові дані)	Стіл можна поставити біля вікна кімнати
			
			



Вправа 3 Головоломка

П'ятикласники Віка, Максим, Оксана та Рома брали участь у навчальному проекті «Пісні наших бабусь». Кожен з них знайшов і записав різну кількість пісень. Запиши послідовно імена дітей у порядку зростання кількості знайденого, якщо Максим записав не найменше пісень, але менше, ніж Віка та Рома, а кількість пісень Віки не менша, ніж у Роми.

Які пристрої можна використовувати для збирання пісень? Запиши їх.

Які дані при цьому утворюються?



Вправа 4 Товари

Ти допомагаєш батькам купувати потрібні продукти та товари, але чи замислювався ти над тим, про що «говорять» дані на етикетках? Переглянь презентацію, розміщену за посиланням <http://ppt-online.org/38253>, і визнач, які елементи подаються на етикетках. Розглянь етикетку, подану на малюнку, та заповни таблицю.

1 Штрих-код

2 Термін придатності

3 Маса нетто

4 Інформація про виробника

5 Інформація про склад

6 Інформація про зберігання

№	Елемент етикетки	Дані (значення)	Тип	Відомості	Висновки (інформація)
1	Штрих-код	 4 823077 613258	Графічні, числові	Продукт вироблено в Україні	Купуватиму
2	Термін придатності				
3					
4					
5					
6					



Вправа 5 Ребус

Розгадай ребуси та побудуй логічний ланцюжок.

