

УРОК 3. Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних технологій у житті сучасної людини

1°. Упишіть пропущені слова:

- а) Системи, які забезпечують здійснення _____, називають _____.
- б) Основними складовими комп'ютеризованих інформаційних систем є _____, що використовуються для передавання, зберігання та опрацювання повідомлень, і _____, за вказівками яких здійснюються всі названі інформаційні процеси.

2°. Визначте, що з наведеного нижче є інформаційними системами і обґрунтуйте свою думку:

- а) монітор персонального комп'ютера (*так/ні*) _____
Чому? _____
- б) редакція газети (*так/ні*) _____
Чому? _____

3*. За малюнком (див. на с. 8) опишіть роботу інформаційної системи прогнозування погоди. Визначте інформаційні технології, які використовуються в її роботі.

Опис ІС: _____



Перелік інформаційних технологій:

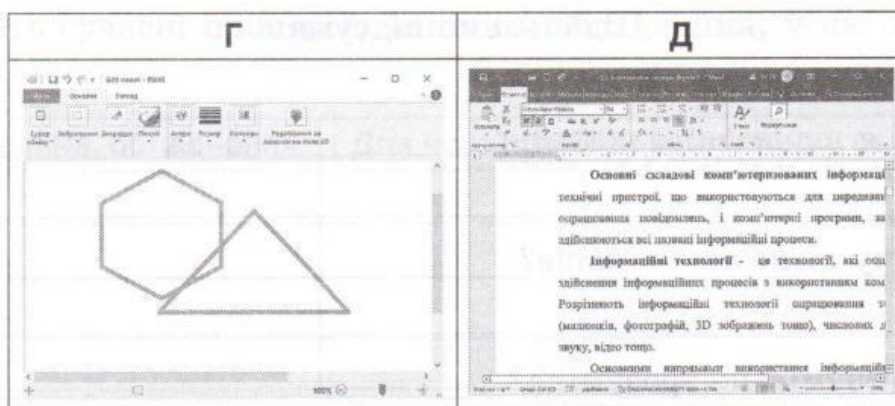
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

4*. Установіть відповідність між назвами інформаційних технологій і знімками екрана програм, які реалізують відповідні технології.

Назва інформаційної технології				
1	2	3	4	5
Опрацювання текстів	Опрацювання графічних зображень	Опрацювання числових даних	Опрацювання презентацій	Опрацювання комп'ютерних мереж

Знімок екрана (скріншот) програми

A	Б	В



Відповідність: 1 – ____, 2 – ____, 3 – ____, 4 – ____, 5 – ____.

5*. Назвіть інформаційні технології, які використовуються в таких сферах людської діяльності:

Сфера людської діяльності	Інформаційні технології
Наукові дослідження	
Освіта	
Створення кіно	
Створення прозових творів	
Спорт	
Реклама	
Торівля	
Виробництво автомобілів	

6*. Позначте інформаційні технології, що можуть, на вашу думку, бути використані в роботі людей певних професій.

Професія	Інформаційні технології				
	Опрацювання текстів	Комп'ютерні обчислення	Комп'ютерні мережі	Комп'ютерне моделювання	Опрацювання відео
Лікар	☐	☐	☐	☐	☐
Касир	☐	☐	☐	☐	☐
Кореспондент	☐	☐	☐	☐	☐
Мультиплікатор	☐	☐	☐	☐	☐
Спортсмен	☐	☐	☐	☐	☐
Учитель	☐	☐	☐	☐	☐
Програміст	☐	☐	☐	☐	☐