



Інформаційні технології, їхня роль у житті сучасної людини. Поняття про інформаційні процеси

Тема 1

1. Продовж речення: Інформаційна система — це....

Будь яка інформаційна система складається з:





Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





Власне цифрове середовище

2. *Інформація* — це...

Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





3. Заповни таблицю.

Класифікація інформації	Інформаційні процеси	Властивості інформації
За способом отримання подання	-	
Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.		

4. Продовж речення *Апаратна складова* (**Hardware**) — ...

Програмна складова (Software) — ...

Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





5. Заповни таблицю

Апаратна складова комп'ютера

Пристрої введення/ виведення інформації

Введення

Комунікаційні пристрої

Виведення

Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





Власне цифрове середовище

6. Інтерактивна гра.

Пристрої введення інформації Пристрої виведення інформації



- 7. Встанови відповідність.
- 1 Комунікаційні пристрої
- 2 Пристрої введення
- 3 Пристрої виведення інформації

пристрої, які необхідні для введення даних до комп'ютера під час його роботи.

пристрої, які використовують для передачі даних між різними комп'ютерами.

периферійні пристрої для виведення інформації (результати роботи комп'ютера). Найчастіше пристрої виведення інформації виводять інформацію через звук і візуально.

Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код Відскануй за допомогою смартфона QR код





8. Заповни таблицю.

Програмна складова комп'ютера

Системне програмне забезпечення

Прикладне програмне забезпечення

Інструментальні засоби Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





9. Познач (✔).

Системне програмне забезпечення— це сукупність програм, які здійснюють:

керування роботою складових комп'ютера та обміном даними між ними;

діагностування та усунення недоліків у роботі комп'ютера; організацію обміну даними між користувачем і комп'ютером; копіювання та переміщення файлів та папок

10.Продовж речення.

Oпераційна система, OC (англ. operating system, OS) — це ...

Перевір себе, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.





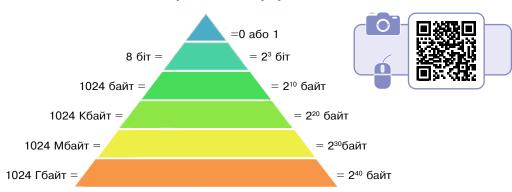
11. Заповни таблицю.



Власне цифрове середовище

12. Заповни схему.

Одиниці вимірювання інформації



13. Заповни таблицю.

Програмна складова комп'ютера

Системне програмне програмне забезпечення Прикладне програмне забезпечення засоби

14.Інтерактивна гра.

Пограй у гру, відсканувавши смартфоном QR-код або клацнувши по ньому мишкою.

