

Тема: Тематичний залік № 2 на тему «Апаратне, системне, службове забезпечення ПК»

Навчальна мета: Перевірити засвоєння основних понять з теми

Розвивальна мета: Формування логічно і коротко обґрунтовувати свої думки

Виховна мета: Формування наукового світогляду

Тип уроку: Контрольно-узагальнюючий урок.

Структура уроку

- I. Організаційний момент
- II. Визначення мети та актуальності теми
- III. Тематичний залік № 2 на тему «Апаратне, системне, службове забезпечення ПК»
- IV. Підсумок уроку
- V. Домашнє завдання

Хід уроку

I. Організаційний момент

Доброго ранку, діти! Підготуйтеся до уроку. Черговий, хто сьогодні відсутній в класі?

Сьогодні ми з вами напишемо Тематичний залік № 2 на тему «Апаратне, системне, службове забезпечення ПК»

II. Визначення мети та актуальності теми

Метою сьогоднішнього уроку є перевірка засвоєння навчального матеріалу учнями.

III. Написання тестової роботи № 3

Або усне опитування за контрольними питаннями

Додаток 1

IV. Підсумок уроку

V. Домашнє завдання

Повторити матеріал

Контрольні питання до тематичного заліку з теми «Інформація, інформаційні процеси та системи (ІС). Апаратне забезпечення ІС»

1. Що таке програма? Програмне забезпечення?
2. Які види програмного забезпечення ви знаєте?
3. Що таке системне програмне забезпечення (СПЗ)? Наведіть приклади
4. Що таке ОС?
5. Що таке інтерфейс ОС?
6. Які види інтерфейсів ви знаєте? Охарактеризуйте кожен із них
7. Що таке драйвер, утиліта?
8. Чим займається ОС?
9. Які зовнішні запам'ятовуючі пристрої ви знаєте? Охарактеризуйте кожен із них
10. Як позначаються на ПК імена зовнішніх запам'ятовуючих пристроїв?
11. Які по розрядності бувають ОС?
12. Що таке об'єкти ОС? Охарактеризуйте кожен із них
13. Що таке піктограма? Ярлик?
14. Що таке файл? Які характеристики він має?
15. Що таке розширення файлу? Які ви знаєте розширення файлів?
16. Який зв'язок між розширенням файлу та програмою, яка відкриває даний файл?
17. Що таке каталог? Які вони бувають?
18. Що таке шлях до файлу? Як його написати?
19. Що називають Провідником Windows? Для чого його використовують?
20. Що називають Буфером обміну? Для чого його використовують?

21. Охарактеризуйте дії, які можна виконувати з папками?
22. Що таке файлова система? Які вони бувають?
23. Охарактеризуйте поняття Робочий стіл, Панель задач, вікно Windows? Для чого їх використовують?
24. Що таке контекстне меню? Навіщо його використовують? Як викликати?
25. Охарактеризуйте як відбувається Пошук інформації на ПК?
26. Як запустити програму на виконання?
27. Опишіть послідовність дій, які треба виконати для встановлення програмного продукту, використовуючи *Панель керування*.
28. Яку інформацію про встановлені програми ви отримуєте на вкладці *Зміна або видалення програм* вікна *Установка й видалення програм*?
29. Як установити оновлення програмного продукту, використовуючи можливості *Панелі керування*?
30. Що розуміють під інсталяцією програмного продукту?
31. Якщо програми встановлюють без використання *Панелі керування*, який файл треба шукати на диску з програмним продуктом?
32. Опишіть послідовність дій, які треба виконати для встановлення програмного продукту без використання *Панелі керування*.
33. Які варіанти встановлювання програм ви знаєте? Від чого залежить, який варіант встановлювання обирають?
34. Як установлюють програмний продукт, поміщений в архів?
35. Як видалити з вашого комп'ютера непотрібну програму? Для чого це робити?
36. Як називається процес коректного видалення програм? Охарактеризуйте їх
37. Для чого проводиться деінсталяція програм? Чому цей процес не можна замінити простим видаленням файлів програми з диска?
38. Чому виникає фрагментація файлів? Як вона впливає на швидкість обміну даними з диском? Як провести дефрагментацію?
39. За допомогою якої програми здійснюється очищення диска від не потрібних файлів?
40. Що таке комп'ютерні віруси? Які віруси ви знаєте?
41. Який життєвий цикл вірусу ви знаєте?
42. Що таке антивірусні програми? Які програми ви знаєте? Яка між ними різниця?
43. Що таке програма-архіватор? Які ви знаєте програми- архіватори?
44. Які операції можна виконувати з архіватором? Охарактеризуйте кожну з них
45. Що таке форматування диску? Як його виконати?
46. Що таке відновлення інформації на диску? Як його запустити?