



УРОК 7



Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Тема уроку

Використання вікон, меню, елементів керування. Робота з основними елементами графічного інтерфейсу користувача операційної системи. Налаштування ОС.

Мета уроку

- ознайомитися з поняттями вікно та меню, їх призначенням, видами та основними елементами;
- навчитися керувати елементами графічного інтерфейсу ОС: вікнами та різними видами меню;
- навчитися здійснювати налаштування основних параметрів ОС і вікон;
- розвивати пам'ять, уважність, інтелектуальні здібності;
- формувати інформативну компетентність, навички самостійної роботи та управління ПК за допомогою маніпулятора миша;
- виховувати інформаційну культуру, організованість, творчу активність.

Тип уроку: комбінований.

Забезпечення: ПК, мультимедійне обладнання, ОС MS Windows.



УРОК 7

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

План уроку

- 1. Організаційний момент (2 хв.)**
 - перевірка присутності та готовності учнів;
 - оголошення теми, мети та плану уроку.
- 2. Актуалізація опорних знань (10 хв.)**
 - відповіді на запитання по темі попереднього уроку;
- 3. Вивчення нового матеріалу (15 хв.)**
 - вікно, його види та основні елементи;
 - призначення та типи меню;
 - керування основними елементами графічного інтерфейсу ОС.
- 4. Осмислення і закріплення нового матеріалу (15 хв.)**
- 5. Підбиття підсумків уроку (2 хв.)**
- 6. Домашнє завдання (1 хв.)**



Актуалізація знань

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація знань № 1

Актуалізація знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування вікнами

Віконне меню

Закріплення знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Завдання. Заповнити відсутні елементи схем

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



користувач



комп'ютер

СКЛАДОВІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ





Актуалізація знань

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

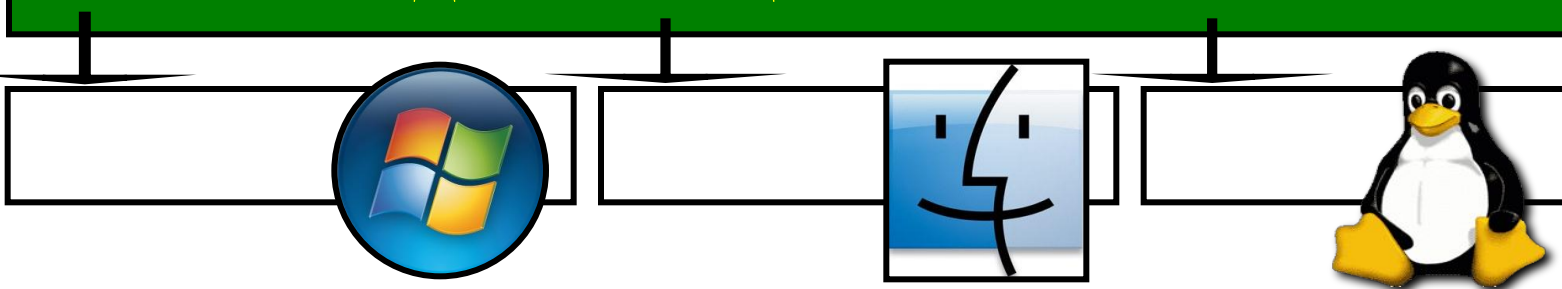
Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Завдання. Заповнити відсутні елементи схем

ВИДИ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ



Завдання. Дайте відповіді на наступні питання.

1. Опишіть графічний інтерфейс ОС MS Windows?
2. Опишіть призначення Панелі завдань.
3. Як відкрити головне меню ОС MS Windows?
4. Як змінити фоновий малюнок Робочого столу?
5. Як змінити поточні Дату та Час?



Вікна

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація знань № 1

Актуалізація знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування вікнами

Віконне меню

Закріплення знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Вікно – область, яка містить об'єкти операційної системи

В І К Н А

ПРОГРАМНІ

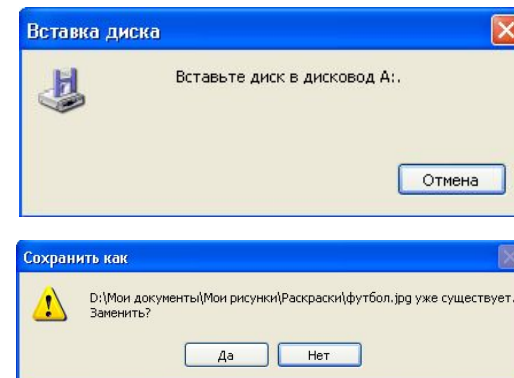
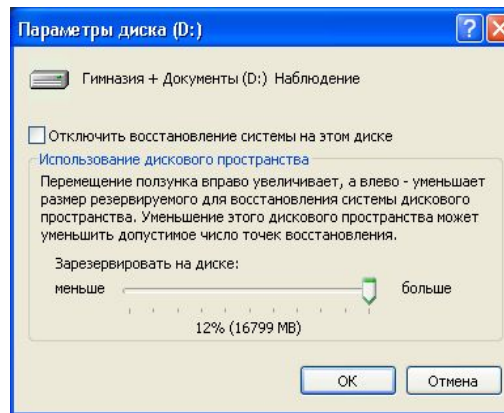
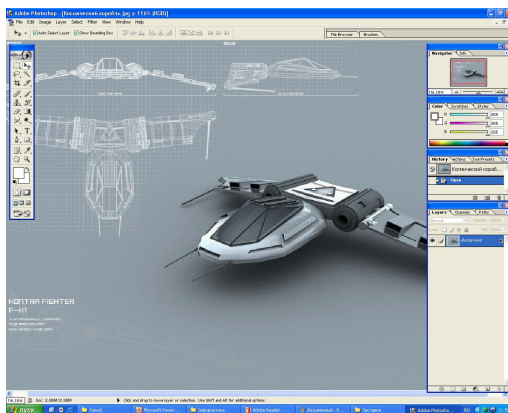
Відкривається при запуску програми

ДІАЛОГОВІ

Зміна параметрів або конфігурації програми

ІНФОРМАЦІЙНІ

Місять дані або повідомлення для користувача





Елементи вікон

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація знань № 1

Актуалізація знань № 2

Вікна

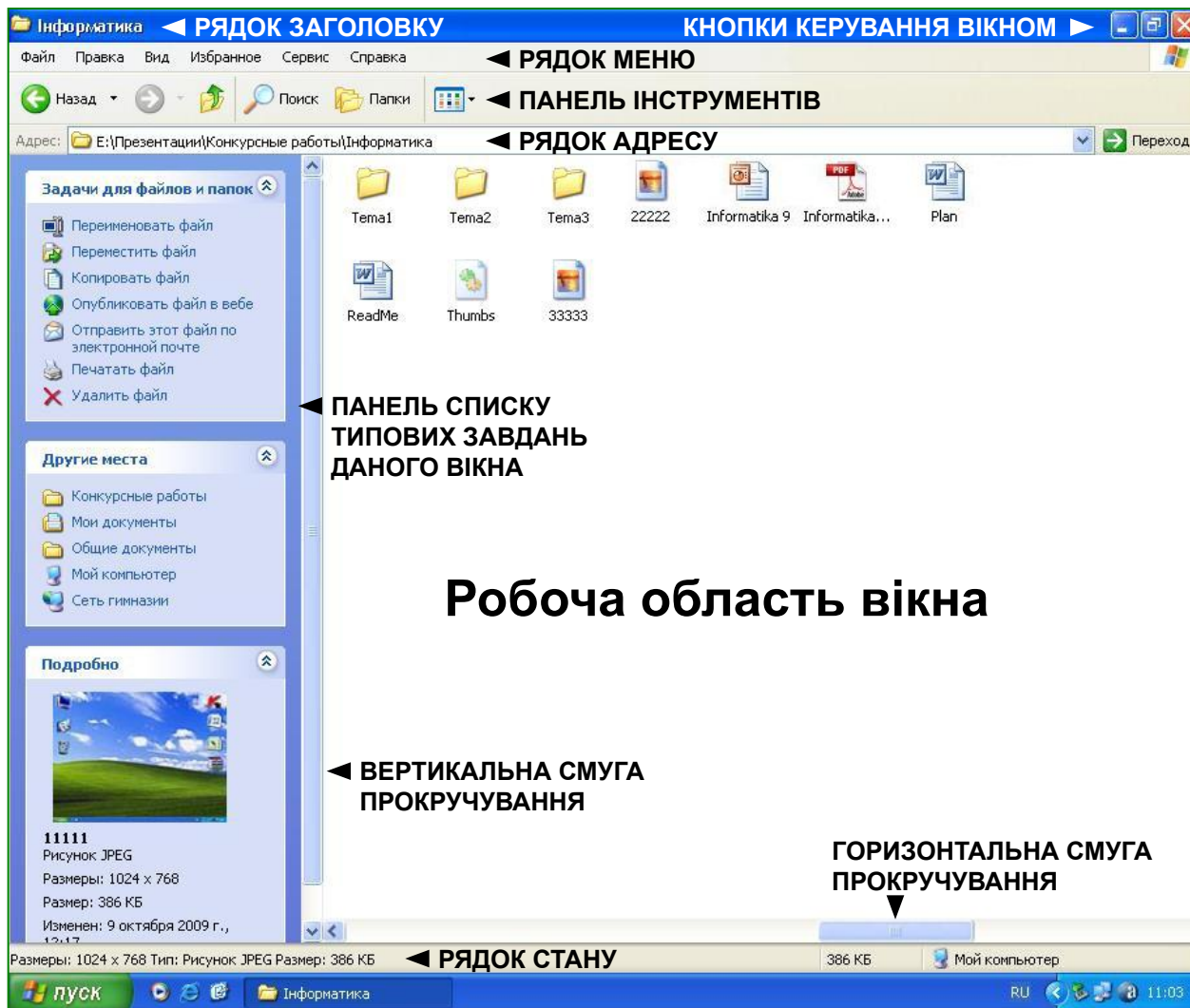
Елементи вікон

Керування вікнами

Віконне меню

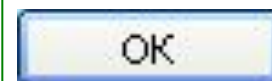
Закріплення знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

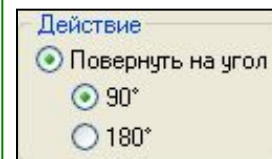


Елементи вікон

Кнопка



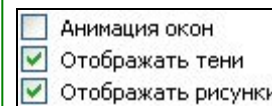
Перемикач



Повзунок



Прапорець



Лічильник





Керування вікном

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

Віконне меню

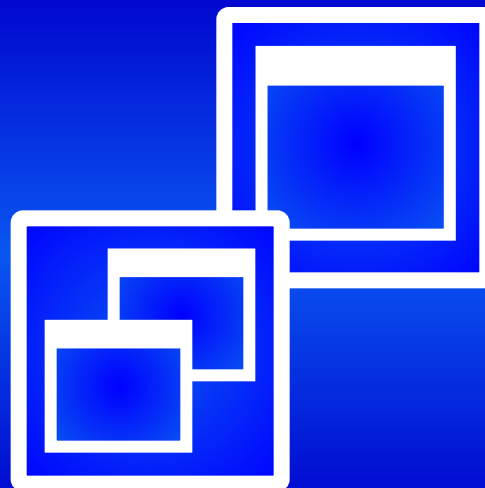
Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання



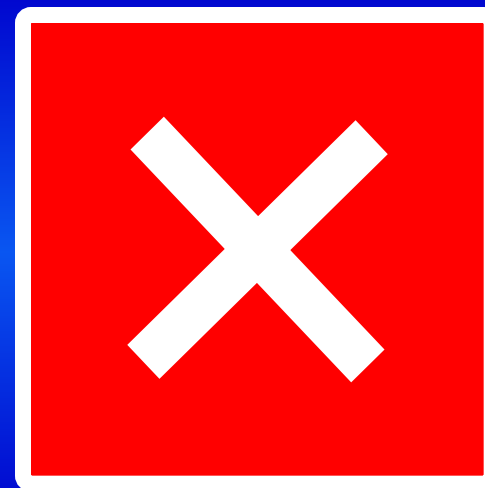
Згорнути

Вікно зникає з екрану, залишив кнопку на панелі завдань.



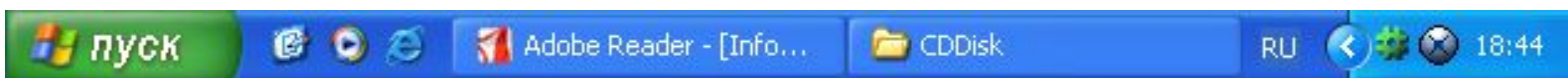
Режим вікна

Відображення вікна:
- повноекранне;
- віконне.



Закрити

Вікно закривається не залишив кнопку на панелі завдань.



[ALT+Tab ↹] – зміна активного вікна



Віконне меню

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

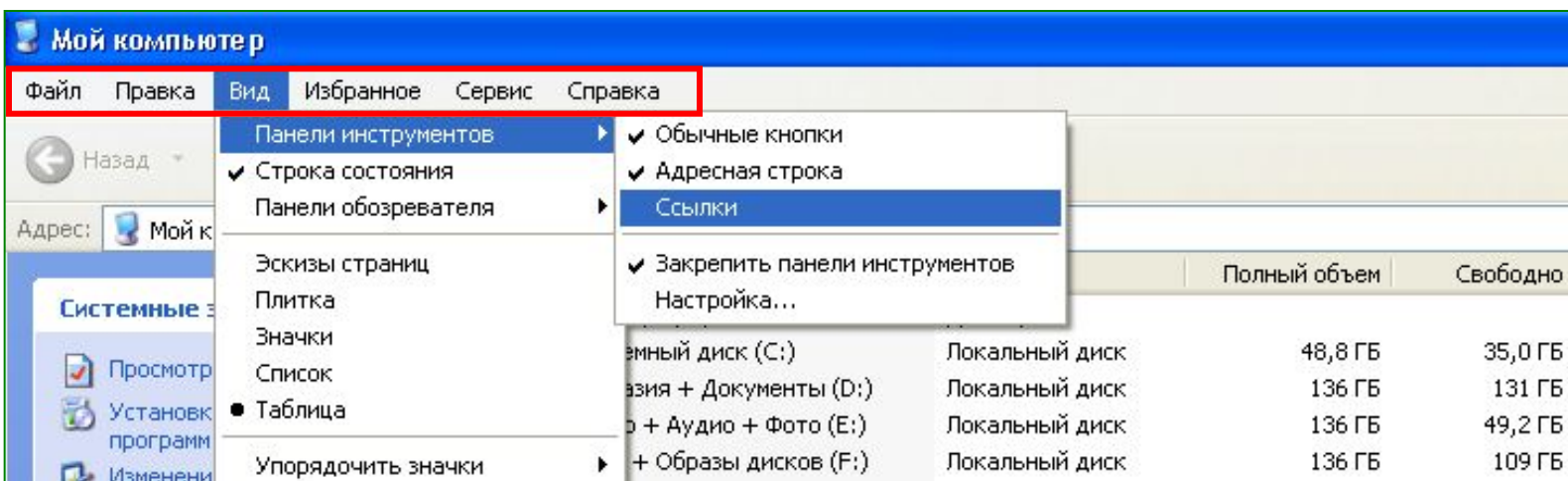
Керування
вікнами

Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Призначення: керування вікном та його об'єктами



ФАЙЛ

Робота з об'єктами вікна. Перелік його команд змінюється в залежності від вибраного об'єкту.

ПРАВКА

Виділення, редагування та правка об'єктів вікна.

ВИД

Зміна параметрів відображення об'єктів у поточному вікні.



Закріплення знань

Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Завдання. Виконайте наступні завдання

1. Робота з елементами **Робочого столу**:
 - видалити або відновити значки **Мій комп'ютер** та **Мої документи**;
 - установити або відмінити автоматичне упорядкування значків на Робочому столі;
 - визначить установлену роздільну здатність монітора.
2. Запустіть програми **Блокнот**, **Paint**, **WordPad**, **Internet Explorer** та розташуйте вікна цих програм: каскадом, зверху-вниз, зліва-направо. Закрийте всі програмні вікна.
3. Змініть довжину та ширину вікна. Довжину та ширину яких вікон змінити неможливо?
4. Назвіть пункти меню вікна **Мої документи**. Змініть **Від** відображення елементів вікна: Список, Таблиця, Ескізи сторінок, Плітка.



Підсумки уроку



Розділ

Системне програмне забезпечення

Тема, мета

План уроку

Актуалізація
знань № 1

Актуалізація
знань № 2

Вікна

Елементи вікон

Керування
вікнами

Віконне меню

Закріплення
знань

Підсумки уроку
Домашнє завдання

Підсумки уроку

- закріпили знання про графічний інтерфейс користувача ОС Microsoft Windows, його види та основні елементами;
- ознайомилися з поняттями вікно та меню, їх призначенням, видами та основними елементами;
- навчилися керувати основними елементами графічного інтерфейсу ОС: Робочим столом, вікнами та меню.

Домашнє завдання

1. Вчити: **розділ 3**, § 3.2, стор. 84-90. Повторити § 3.1.
2. Відповідати на питання після параграфу, стор. 89-90
3. Підготуватися до виконання **Практичної роботи № 2**.