Урок. №17-18





Комп'ютерна презентація, її об'єкти. Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Office Power Point. Вимоги до комп'ютерної презентації. Етапи створення комп'ютерної презентації. Розробка структури презентації на тему «Мій улюблений вид спорту», пошук необхідних матеріалів у мережі Інтернет

Організація класу

- Діти, сьогоднішню зустріч розпочнемо з побажань.
- Доброго ранку, _____, я бажаю тобі веселого дня!
- Доброго ранку, _____, я дуже радий тебе бачити!
- Вітаю тебе, _____, я хочу, щоб день у тебе був щасливим!







Правила поведінки в кабінеті інформатики









Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами поговоримо про:

властивості слайдів комп'ютерної презентації;

створення слайдів презентації, змінення їх макетів, копіювання та видалення слайдів;

теми оформлення презентації;

запуск показу комп'ютерної презентації;

вимоги до комп'ютерної презентації та етапи її створення.

Інтелектуальна розминка



На гілці сиділи три пташки, дві вирішили полетіти. Скільки пташок залишилося сидіти на гілці?

Три пташки. Рішення ще не дія, пташки вирішили полетіти, але ще не полетіли.



Комп'ютерна презентація



Пригадайте

- Чи використовували комп'ютерні презентації ви, ваші близькі та знайомі? З якою метою їх використовували?
- Чи створювали ви комп'ютерні презентації раніше? Що розміщували в них?
- Які програми використовують для створення комп'ютерних презентацій?



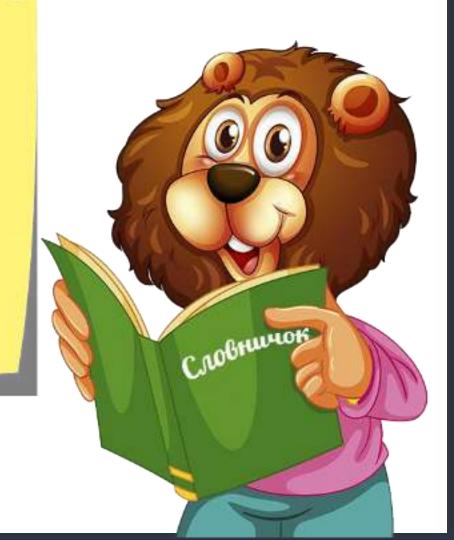
Комп'ютерна презентація

Для сучасної людини важливо вміти виступати перед аудиторією, представляти плани своєї діяльності або її результати. Публічне представлення певних відомостей називають презентацією. Часто під час виступу перед аудиторією використовують комп'ютерні презентації.



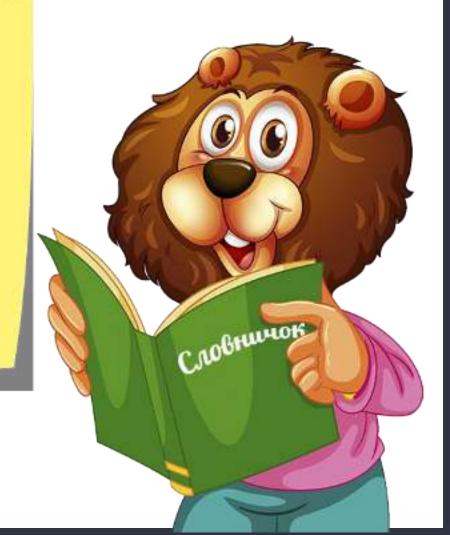


Комп'ютерна презентація — це підготовлений з використанням інформаційних технологій набір слайдів (слайдова презентація) або відеофільм (потокова презентація), призначений для демонстрації текстових, графічних, відео, звукових даних.





Редактори презентацій — це програми, призначені для створення слайдових комп'ютерних презентацій, їх редагування, форматування, збереження, перегляду тощо. Редакторами презентацій, наприклад, є програми Microsoft PowerPoint або LibreOffice Impress.





Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Power Point

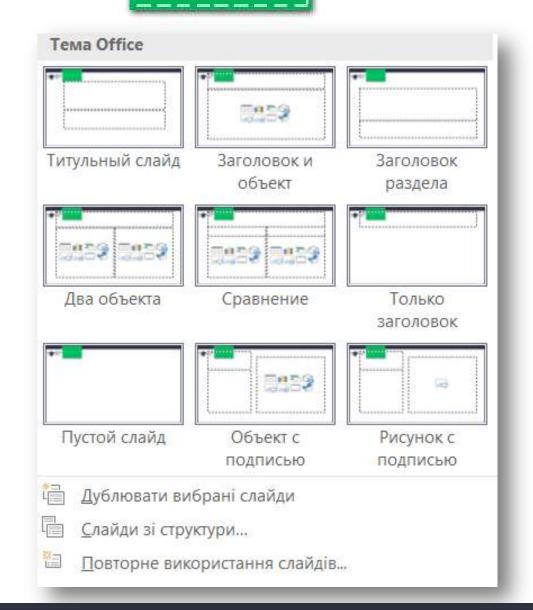
Ви вже створювали слайдові комп'ютерні презентації раніше і знаєте, що основними об'єктами презентацій є слайди (англ, slide — ковзати). Кожна презентація зазвичай складається з кількох слайдів. На слайдах можуть розміщуватись текстові, графічні, звукові, відео та інші об'єкти.



Приклад комп'ютерної презентації Трипільська культура



Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Power Point

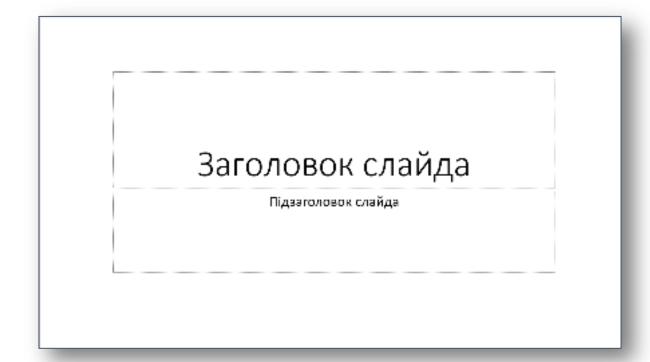


Слайди комп'ютерної презентації мають такі властивості:

- порядковий номер;
- колір тла (фону);
- наявність фонового зображення;
- макет (розмітка) слайда схема розміщення текстових, графічних та інших об'єктів на слайді та інші.

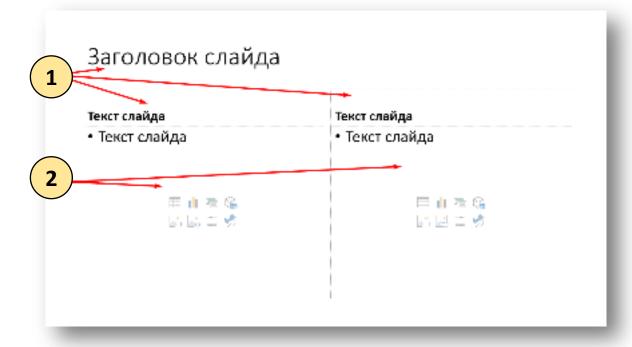


Після відкриття редактора презентацій у його вікні відображається титульний слайд, на якому розміщують назву презентації, відомості про автора, дату виступу або інші загальні відомості. Створення презентації полягає в додаванні до неї нових слайдів та вставленні на них текстових, графічних та інших об'єктів. Вид слайдів визначається їх макетами, які можна вибрати під час створення слайдів.





Щоб додати новий слайд у презентацію, потрібно виконати такий алгоритм: вкладка *Основне*, група *Слайди => відкрити список кнопкиСтворити слайд => вибрати потрібний макет слайда*. На слайді з будь-яким макетом, крім макета *Пустий слайд*, розміщено текстові поля, а на деяких — ще й покажчики місця заповнення.



Текстові поля та покажчики місця заповнення на слайді з макетом Порівняння:

1 – текстові поля, 2 – покажчики місця заповнення



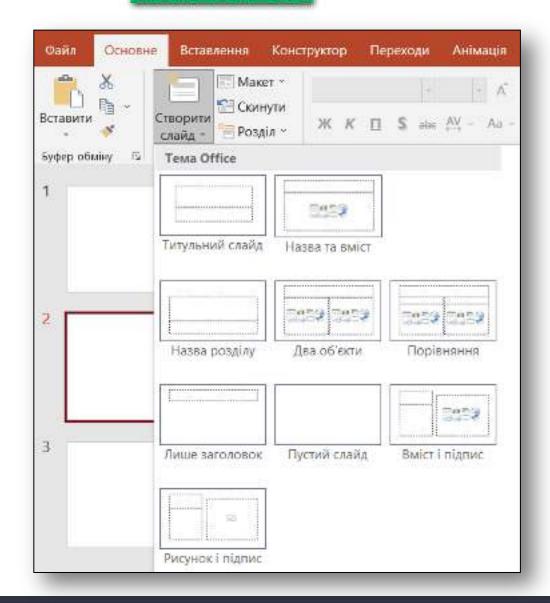


В області покажчика місця заповнення можна вводити текст або вставляти об'єкти:

- таблицю;
- діаграму;
- рисунок SmartArt;
- 3D-модель;
- зображення з носіїв даних комп'ютера;
- професійні зображення з інтернету;
- відео;
- піктограму.



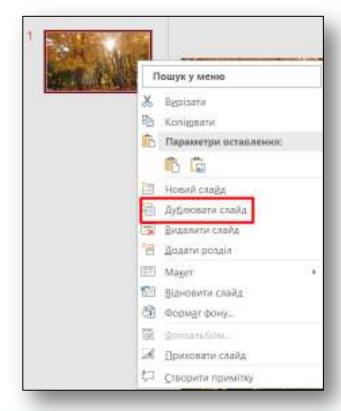
Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Power Point

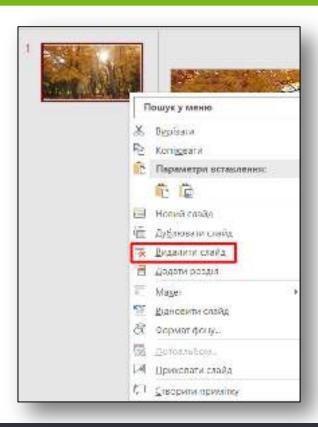


Макет слайда за потреби можна змінити за таким алгоритмом: вибрати слайд => вкладка *Основне*, група *Слайди* вибрати кнопку *Розмітка слайда* => вибрати потрібний макет.



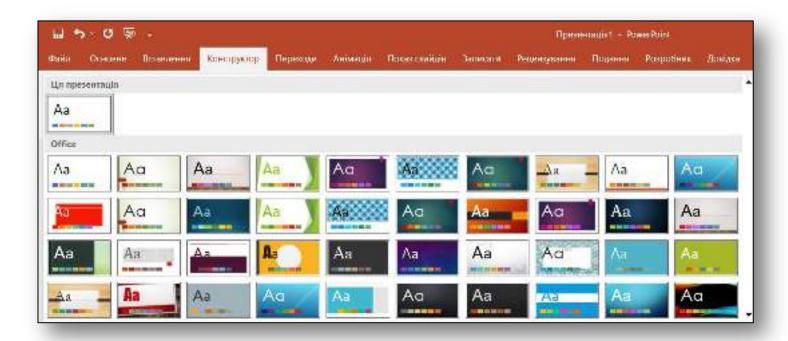
Слайди презентації можна копіювати, вибравши команду *Дублювати слайд* у контекстному меню ескізу слайда на лівій бічній панелі вікна редактора презентацій. Для видалення слайда можна вибрати його ескіз і натиснути клавішу *Delete* або вибрати команду *Видалити слайд* у контекстному меню.







Для презентації можна вибирати *тему оформлення*, у якій визначається колір фону та фонове зображення для слайдів з різними макетами, розмір і розміщення текстових полів і покажчиків місця заповнення, шрифт і колір символів тексту тощо. Вибрати тему оформлення можна на вкладці *Конструктор* у групі *Теми*, вибрати кольори теми — у групі *Варіанти*.

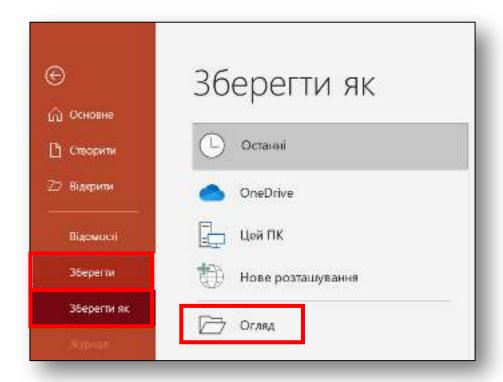


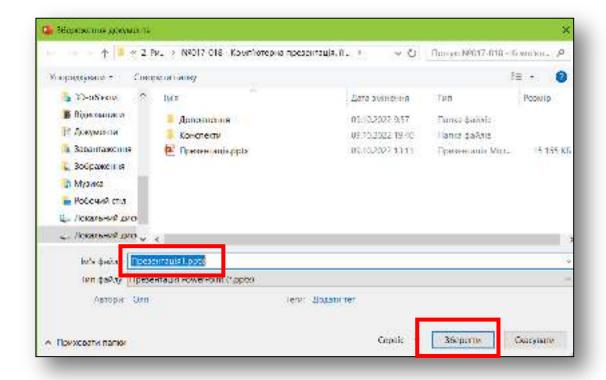
Елементи керування для вибору теми оформлення презентації



Створену комп'ютерну презентацію потрібно зберегти, виконавши такий алгоритм:

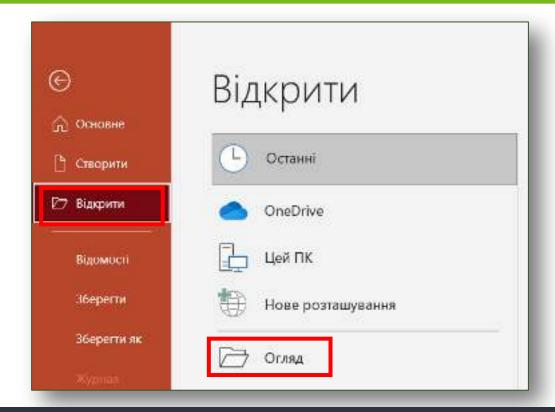
Файл => Зберегти => вибрати кнопку Огляд => знайти та відкрити папку => увести ім'я файлу => вибрати кнопку Зберегти. Якщо потрібно зберегти відкриту комп'ютерну презентацію з новим іменем або в іншій папці, то на першому кроці потрібно виконати команду Зберегти як.







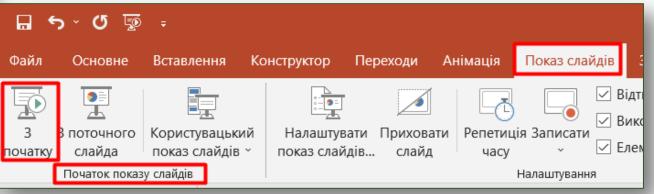
Презентацію, збережену у файлі на носії даних, можна відкрити у вікні редактора презентацій. Для цього можна знайти файл презентації та двічі клацнути на його значку або виконати такий алгоритм: відкрити редактор презентацій => Файл => Відкрити => вибрати кнопку Огляд => знайти та вибрати файл презентацій => вибрати кнопку Відкрити.





Після завершення створення презентації передбачається її показ (демонстрація). Для запуску показу презентації, починаючи з першого слайда, потрібно натиснути клавішу F5 або виконати алгоритм: вкладка Показ слайдів => група Початок показу слайдів => кнопка З початку.

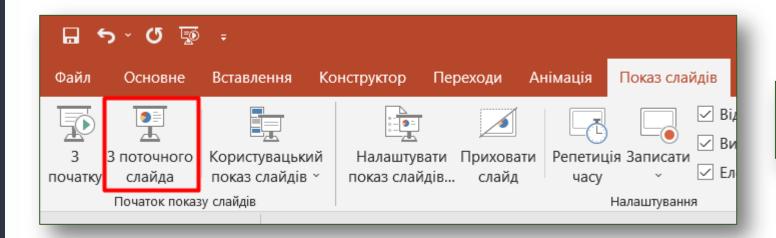


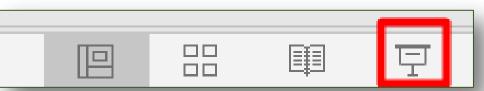




Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Power Point

Іноді буває потрібно запустити показ презентації не з першого, а з деякого іншого вибраного слайда. Для цього потрібно на останньому кроці вибрати кнопку *3 поточного слайда* або кнопку *Показ слайдів* у *Рядку стану*.







Демонструвати комп'ютерну презентацію можна на моніторі комп'ютера чи на екрані телевізора або, використовуючи мультимедійний проєктор, на спеціальному екрані чи сенсорній дошці.



Демонстрація презентації на моніторі ноутбука та на великому екрані з використанням проєктора



Вимоги до комп'ютерної презентації



Обговоріть і зробіть висновки

- Якою має бути комп'ютерна презентація, щоб з нею зручно було виступати перед слухачами?
- Що має бути в презентації, щоб слухачам було зручно сприймати виступ з презентацією?



Вимоги до комп'ютерної презентації

наявність титульного слайда; наявність заголовка на кожному слайді;

усі слайди оформлені в одному стилі;

зображення ілюструють текст, не містять дрібних деталей;

текст на слайді— не більше за 6-8 рядків, містить основні поняття з теми, подані короткими фразами;

розмір символів не менше ніж 24;

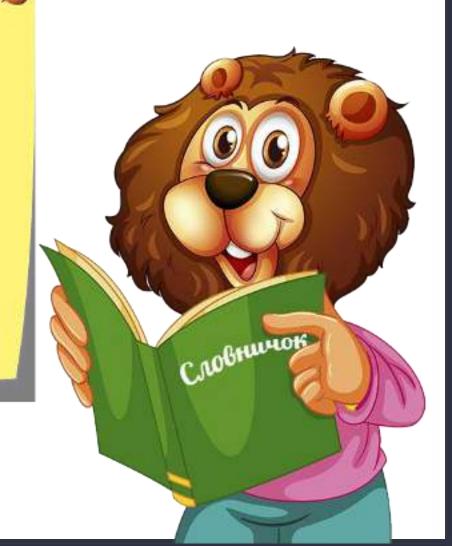
колір символів тексту контрастний до кольору фону, текст добре видно на вибраному фоні;

лише доцільна анімація, яка не відволікає уваги від змісту слайда.





Контраст (франц. contraste — протилежність) — різко окреслена протилежність у чомусь: рисах характеру, властивостях предметів чи явищ.





Етапи створення комп'ютерної презентації



Обговоріть і зробіть висновки

- За яким планом ви дієте, створюючи комп'ютерну презентацію?
- Як залежить вміст презентації від мети її створення та аудиторії, перед якою відбуватиметься виступ?
- Де можна знаходити матеріали для створення презентації?
- Як дотриматися закону про авторські права під час створення комп'ютерної презентації?



Етапи створення комп'ютерної презентації

I етап. Визначення мети



II етап. Пошук і відбір матеріалів



III етап. Визначення структури презентації



IV етап. Створення презентації в редакторі презентацій



Обговоріть і зробіть висновки



- 1. Чим виступ з використанням комп'ютерної презентації зручніший, ніж виступ без неї?
- 2. Від чого залежить вибір макета слайда комп'ютерної презентації?
- 3. Чому слайди комп'ютерної презентації повинні бути оформлені в одному стилі?
- 4. Для чого потрібно розміщувати в комп'ютерній презентації посилання на джерела, з яких отримано матеріали, розміщені на слайдах.



Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання







Підсумок



Що таке комп'ютерна презентація?

Для чого використовують комп'ютерну презентацію?

Що є основними об'єктами комп'ютерної презентації?

Які властивості мають слайди?

Які об'єкти можуть міститися на слайдах комп'ютерної презентації?





Опрацювати с. 93-101 у підручнику.

