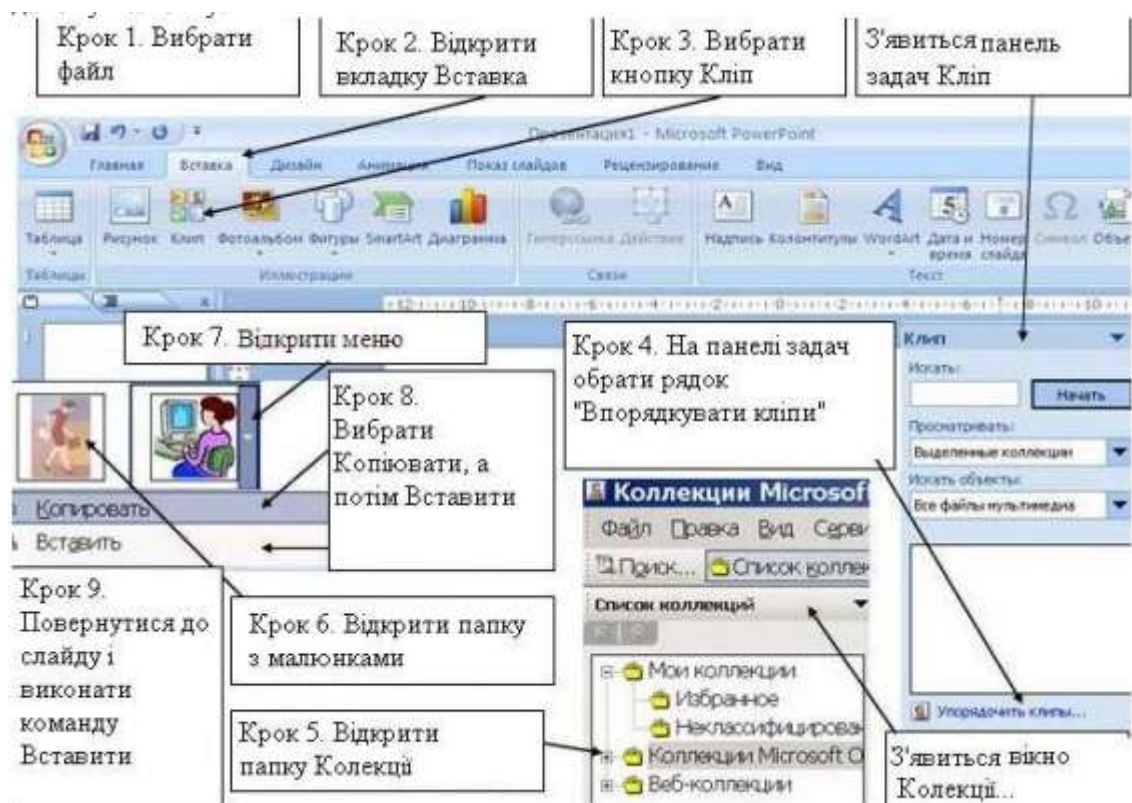


Індивідуально-творче завдання, яке має виконати слухач курсів підвищення кваліфікації у межах опанування дисципліни «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»

Розробити презентацію свого досвіду використання ІКТ за профспрямуванням або уроку, заняття й надіслати до 25 вересня 2020 року за адресою dgannn7@gmail.com (викладач – Щоголева Тетяна Миколаївна).

Детальне знайомство з Microsoft Office PowerPoint 2007 (за матеріалами Електронного учебника по курсу «PowerPoint 2007». – Режим доступа: <http://samohvalov2005.narod.ru/bookPower2007.html>)

Вставка малюнка у PowerPoint можна додати картинку або малюнок з колекції кліпів, або фотографію зі сканера чи теки. Малюнки можна або розмістити на слайді, або використовувати як фон слайда. Якщо малюнок вибирається з файла, то необхідно відкрити діалогове вікно, відкрити папку, в якій знаходиться малюнок, і вибрати ім'я цього малюнка. Якщо малюнок вибирається з колекції Microsoft Office, то необхідно виконати дії, перелічені по кроках на даному малюнку



Можливості анімації в презентаціях Power Point

Анімація – це додавання до тексту або об'єкта спеціального відео- або звукового ефекту. Наприклад, можна створити елементи текстового списку на сторінці зліва по одному слову, або додати звук аплодисментів при відкритті малюнка.

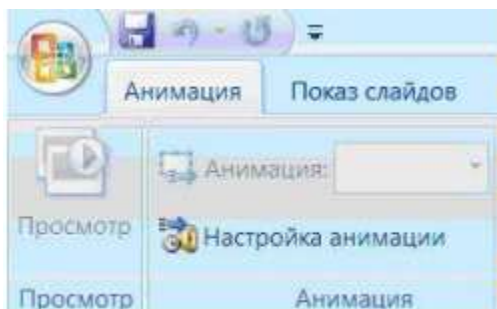
Анімація тексту, малюнків, звуків, фільмів та інших об'єктів на слайдах підкреслює різні аспекти змісту, управляє потоком інформації, робить презентацію цікавішою. Для тексту або будь-якого об'єкта можна задати спосіб появи на екрані, задати поведінку тексту або об'єктів при додаванні нового елемента.

Порядок і час показу анімованих об'єктів можна змінювати, а показ можна автоматизувати, щоб не користуватися мишею. Можна заздалегідь проглянути і, якщо потрібно, змінити загальний вид ефектів анімації тексту й об'єктів.

Ефект анімації можна застосовувати до будь-яких об'єктів, розміщених на слайді. Ефекти будуть виконуватися в тій послідовності, у якій вони були визначені з обраним об'єктом.

Для призначення ефекту об'єкту необхідно:

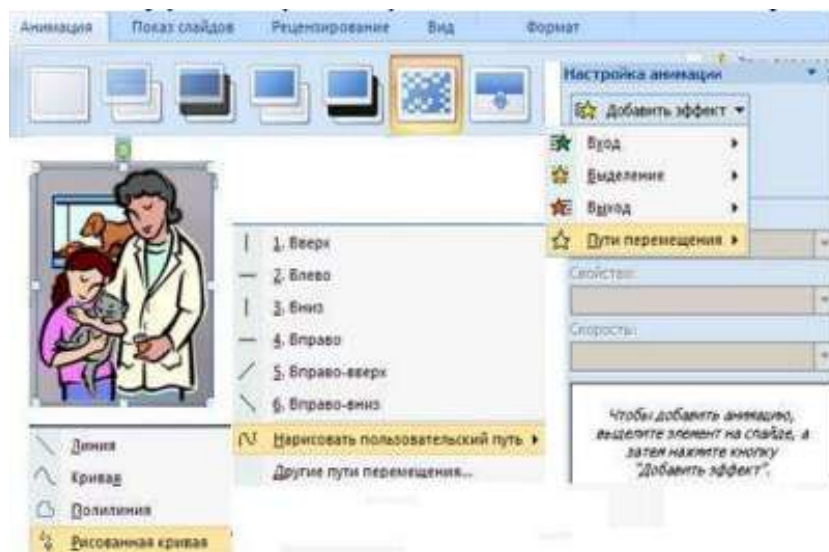
1. Виділити об'єкт на слайді.
2. Відкрити вкладку **Анімація**.
3. Вибрати рядок на стрічці **Налаштування анімації**.



Для надання більшої виразності або поетапної видачі інформації в малюнок або конкретну фігуру малюнка SmartArt можна додати анімацію. Наприклад, можна зробити так, щоб фігура швидко вилітала з одного боку екрана або поступово виявлялася на ньому.

Можливість застосування анімації для різних ефектів залежить від обраного макета малюнка SmartArt, але завжди можна застосувати анімацію або до всіх фігур одночасно, або до однієї фігури за один раз.

Для анімації малюнка SmartArt найкраще використовувати варіанти у списку Анімація. Елементи з анімацією позначаються на слайді недрукуючими числовими позначками, які відносяться до ефектів анімації в списку налаштувань анімації (список з послідовністю ефектів анімації для слайда).



Порядок елементів у списку відповідає порядку їх додавання і містить значки, які відображають їх часові параметри стосовно інших подій анімації, відображаються збоку малюнка SmartArt і з'являються тільки в звичайному режимі при відображенні області завдань **Налаштування анімації**.

Розглянемо приклад анімації для будь-якого малюнка. Додамо ефект анімації для малюнка, який має переміщатися на слайді

по кривій, описаній користувачем.

Для цього потрібно виконати наступні дії:

1. Помістіть на слайді будь-який малюнок і виділіть його.
2. Виберіть вкладку **Анімація**.
3. Виберіть рядок **Налаштування анімації**.
4. Виберіть список **Додати ефект**.
5. Виберіть зі списку рядок **Шляхи переміщення**.
6. Із меню наступного рівня виберіть рядок **Намалювати користувацький шлях**.
7. Із меню наступного рівня виберіть рядок **Мальована крива**.
8. За допомогою одинарного клацання покажчика миші намалювати на слайді криву

Маршрут переміщення.

9. Завершіть малювання шляху подвійним клацанням миші.

Додавання музики, звуків, відео й анімованих малюнків

Музику, звук або відеокліп можна вставити на слайд з подальшим відтворенням під час показу слайдів за допомогою команди **Фільми** і звук меню **Вставка**. Відтворення кліпу може починатися або автоматично при переході до даного слайду, або за клацанням значка відповідного кліпу. Щоб змінити умову запуску кліпу або додати гіперпосилання на кліп, потрібний вибрати в меню Показ слайдів команду Налаштування дії.

За допомогою команди Налаштування анімації (меню Показ слайдів) можна додати ефекти анімації і змінити параметри відтворення. Наприклад можна встановити автоматичне відтворення звуку або відеокліпа в анімаційному епізоді.

Звук, музика і відео вставляються як об'єкти *Microsoft PowerPoint*. Якщо в PowerPoint не підтримуються певні типи кліпів або формату, для відтворення файлу може бути потрібний універсальний програвач. Для відтворення звуку або відео як об'єкта універсального програвача виберіть в меню *Вставка* команду **Об'єкт**, потім виберіть варіант **Кліп мультимедіа**. Цей метод дозволить використовувати для відтворення звуку або відео універсальний програвач, встановлений в *Microsoft Windows*. Універсальний програвач відтворює мультимедійні файли й управляє такими пристроями відтворення, як приводи компакт-дисків і відеодисків.

Способи зміни слайдів при показі слайдів

У режимі сортувальника слайдів на екрані в мініатюрі відображаються відразу всі слайди презентації. Це спрощує додавання, видалення і переміщення слайдів, завдання часу показу слайдів і вибір способів зміни слайдів. Крім того, можна проглядати анімацію на декількох слайдах, виділивши необхідні слайди й вибравши команду *Перегляд анімації* в меню *Показ слайдів*.

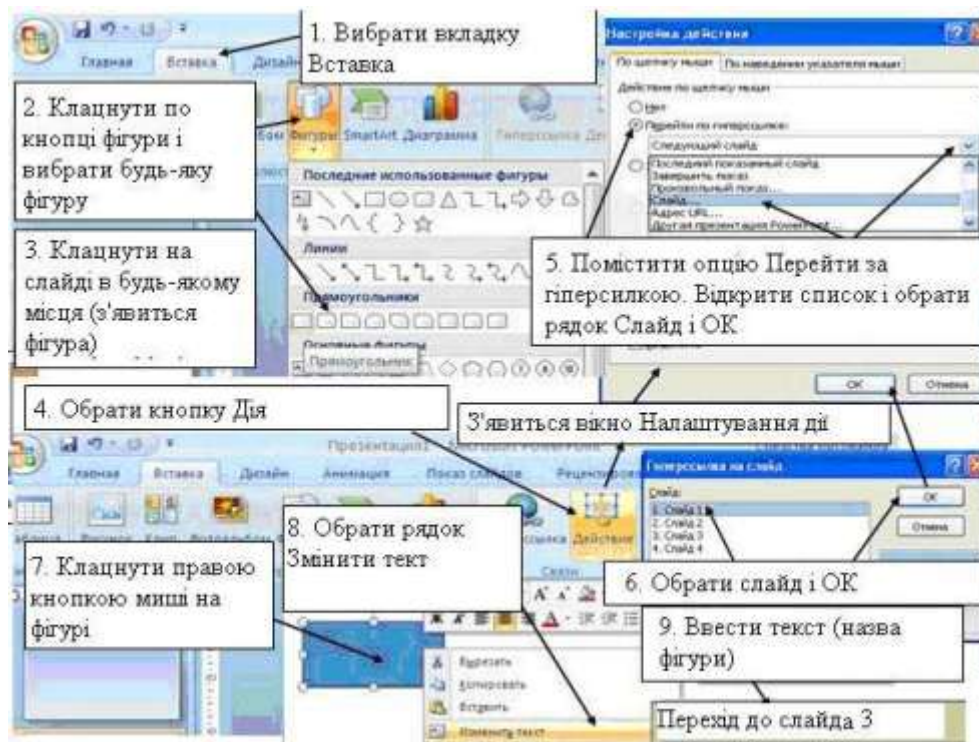
Для того, щоб побудувати анімацію при зміні файлів під час показу, необхідно виділити потрібні слайди й вибрати команду Зміна слайдів у меню *Показ слайдів*, потім в списку *Ефект* виберіть потрібний спосіб зміни слайду.

Кнопки керування та гіперпосилання

Кнопка керування є готовою кнопкою, яку можна вставити у презентацію та визначити для неї гіперпосилання. Кнопки містять фігури, наприклад прямокутники, стрілки вправо і вліво, а також інтуїтивні символи для переміщення до наступного, попереднього, першого або останнього слайда і для відтворення анімації й звуків. Кнопки часто використовуються у презентаціях з автоматичною демонстрацією, наприклад у презентаціях, які безперервно демонструються на комп'ютерах і моніторах, зазвичай розташованих в часто відвідуваних місцях.

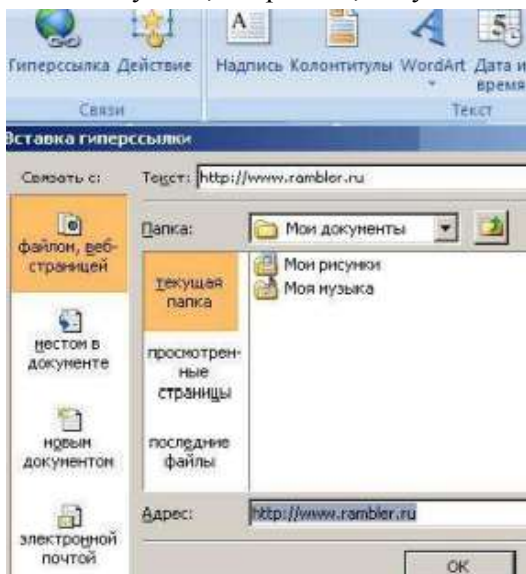
Щоб додати на слайд кнопку керування, потрібно виконати наступні дії:

1. На вкладці *Вставлення* у групі *Зображення* натисніть стрілку на кнопці *Фігури*
2. В групі *Кнопки* виберіть кнопку, яку потрібно додати
3. Клацніть місце на слайді та перетягніть туди фігуру для кнопки
4. У діалоговому вікні *Налаштування дії* виконайте одну з дій, показаних на малюнку



5. Після розміщення кнопки (фігури) можна ввести будь-який текст, який розміщується на цій фігурі (кнопці). У нашому прикладі на кнопці розмістили текст Перехід до слайда 3.

Увага. У вікні Налаштування дій, яке відкривається по кнопці Дія, можна вибрати зі списку варіант: Слайд (для переходу з вказаним номером слайда), Адреса URL і вказати адресу Web-сайту, на який можна перейти по клацанню на даній кнопці (наприклад: rambler.ru), запустити інший документ, наприклад, документ Word або іншу презентацію.



Другий варіант – вибрати на стрічці кнопку *Гіперпосилання* в розділі *Зв'язки*. З'явиться діалогове вікно *Вставка гіперпосилання*, в якому можна вибрати в розділі *Зв'язатися з* кнопку файлом, вебсторінкою і в рядку *Адреса* набрати URL (адреса web-сайту).

У лівій частині діалогового вікна *Вставка гіперпосилання* можна зв'язатися з будь-яким документом або з електронною поштою.

Додавання звуку до анімації

Перед тим як додати звук до анімації, необхідно попередньо додати ефекти анімації до тексту або об'єкта (об'єкт – таблиця, діаграма, малюнок, формула або дані іншого типу).



1. Виберіть слайд, що містить ефекти анімації, до яких слід додати звук.
2. На вкладці *Анімація* в групі *Анімація* виберіть команду *Налаштування анімації*.
3. В області завдань *Налаштування анімації*, клацніть стрілку праворуч від анімаційного ефекту в списку *Налаштування анімації* та виберіть пункт *Параметри ефектів*.
4. На вкладці *Ефект* в групі *Додаткові параметри* натисніть стрілку в списку *Звук* і потім виконайте одну з таких дій: -щоб додати звук зі списку, клацніть ім'я звуку; - щоб додати звук з файлу, клацніть *Інший звук* і вкажіть потрібний звуковий файл.

Виділення гіперпосилання зі звуком

1. Виберіть гіперпосилання.
2. На вкладці *Вставка* в групі *Зв'язки* натисніть кнопку *Дія*.

3. Виконайте одну з таких дій:

- для виконання дії клацанням посилання виберіть вкладку *За клацанням миші*;
- для виконання дії переміщенням покажчика миші на посилання, виберіть вкладку *За наведенням покажчика миші*.

4. Установіть прапорець *Звук* і виберіть звук, який слід відтворювати.

Додавання звуку до зміни слайдів

1. В області, в якій містяться вкладки «Структура» та «Слайди», клацніть вкладку *Слайди*.

2. На вкладці *Основне* клацніть *Ескіз слайда*.

3. На вкладці *Анімація* в групі *Перехід* до наступного слайду клацніть стрілку поруч із кнопкою *Швидкість переходу*, а потім виконайте одну з таких дій:

- щоб додати звук із списку, виберіть потрібний звук;
- щоб додати звук, якого немає в списку, виберіть пункт *Інший звук* і вкажіть звуковий файл, який потрібно додати, а потім натисніть кнопку *ОК*.

4. Щоб додати звук до іншого переходу між слайдами, повторіть крок 2 і крок 3.

Створення автоматичних презентацій

Існує три різних способів показу слайдів. Щоб вибрати будь-який спосіб, встановіть у відповідне положення перемикач в діалоговому вікні *Настройка презентації* (меню *Показ слайдів*).

- Керований користувачем (вікно). В цьому випадку зображення презентації буде меншого розміру. Презентація відображається в невеликому вікні; є команди зміни слайдів, а також команди редагування, копіювання і друку слайдів. У цьому режимі перехід до іншого слайду здійснюється за допомогою смуги прокрутки або клавіш PAGE UP і PAGE DOWN. Паралельно може бути запущене інше застосування.

- Керований доповідачем (повний екран). Звичайний спосіб проведення показу, керованого доповідачем, коли слайди відображаються в повноекранному режимі. Ведучий отримує повний контроль над презентацією; він може проводити її вручну або в автоматичному режимі, зупиняти її для запису зауважень або дій і навіть записувати під час презентації мовний супровід. Цей режим зручний для показу презентації на великому екрані, проведення зборів у мережі або віщанням презентації.

- Автоматичний (повний екран). У цьому режимі презентація проводитиметься повністю автоматично. Це можна використовувати на виставковому стенді або зборах. При проведенні автоматичного показу слайдів на виставковому стенді можна заборонити використання більшості меню й команд і включити режим циклічного показу.

Автоматичні презентації

Автоматичні презентації є зручним способом розповсюдження інформації у вигляді показу слайдів, здійснюваною без доповідача.

Наприклад, можна підготувати презентацію для автоматичного показу на стенді Вузу під час роботи приймальної комісії. Більшість засобів управління можна зробити недоступною для захисту від змін, що вносяться користувачами. Після завершення автоматична презентація запускається повторно.

Для підготовки автоматичного показу слайдів відкрийте презентацію, виберіть в меню Показ слайдів команду *Настройка презентації* й виберіть варіант автоматичний (повний екран). При цьому автоматично буде встановлений прапорець безперервний цикл до натиснення «Esc».

Замість ручної зміни слайдів в автоматичній презентації можна задати інтервал часу показу кожного слайду в секундах. При цьому можна встановити час показу кожного слайду вручну або використовувати засоби репетиції, що дозволяють автоматично записувати інтервали часу тривалості слайду в процесі репетиції. При необхідності їх можна змінити і повторити репетицію з новими значеннями. Для установки вручну інтервалів показу слайдів в меню Показ слайдів необхідно вибрати команду *Зміна слайдів* і в групі *Просування* встановити прапорець автоматично після й вказати інтервал показу слайда на екрані в секундах.

Для автоматичної установки часу зміни слайдів на репетиції необхідно в меню Показ слайдів вибрати команду *Настройка часу*, за якою починається показ слайдів у режимі репетиції. Для переходу до чергового слайду використовується кнопка зміни слайду. Після закінчення показу кнопка *Так* використовується, щоб запам'ятати набутих значень часу показу, а кнопка *Ні*, щоб скинути їх.

