

Тема уроку: Поняття презентації та комп'ютерної презентації, їх призначення. Поняття про слайдові та потокові презентації. Програмні засоби, призначені для створення і демонстрації презентацій. Створення презентації на основі шаблонів оформлення. Формати збереження файлів презентацій.

Мета уроку:

- увести поняття «комп'ютерна презентація», дати уявлення про мультимедіа, ознайомити учнів із структурою вікна системи підготовки комп'ютерної презентації;
- навчити створювати просту презентацію на основі шаблонів оформлення;
- розвивати кругозір учнів, логічне мислення, вміння наочно представляти інформацію за допомогою комп'ютера;
- виховувати цікавість, допитливість та інформаційну культуру.

Тип уроку: урок вивчення нового матеріалу.

Хід уроку

I. Організаційний момент (підготовка до уроку, перевірка присутніх)

II. Мотивація навчальної діяльності

Вступна бесіда вчителя

Доволі часто виникає потреба у представленні чогось нового: ідей, проектів, продукції, товару тощо. Захід на якому відбувалося таке представлення отримав назву – **презентація**. Для покращення сприйняття повідомлень доповідачі здавна застосовували ілюстративний матеріал. Ще у 80-ті роки комп'ютери слали містити засоби для роботи із звуком, а згодом і для роботи з відеоінформацією. Та згодом технічний прогрес зумовив появу нових засобів для демонстрації: діaproекторів та графопроекторів. З широким розповсюдженням ПК почали створювати спеціальні електронні документи, які містили матеріали рекламного або інформаційного характеру. Ці документи стали називати **комп'ютерними презентаціями**, а програми для створення таких документів – **системи опрацювання презентацій**.

Ідея створення спеціальної програми для підготовки презентаційних матеріалів з використанням комп'ютера належить американцю **Роберту Гаскінсу**. Він у 1984 році запропонував концепцію такої програми. Протягом наступних трьох років така програма була розроблена, і отримала назву – **Presenter**. На завершальному етапі розробники цю назву змінили на **PowerPoint**. У 1987 році програма була куплена корпорацією **Microsoft**. Перша програма була призначена для підготовки чорно-білих плівок. Але вже наступна мала кольоровий інтерфейс.

III. Оголошення теми та мети уроку

Саме про програму **комп'ютерні презентації** ми з вами на сьогоднішньому уроці поговоримо. Запишіть будь ласка тему уроку.

IV. Вивчення нового матеріалу (вивчення проводиться із демонстрацією на презентації)

Презентація (англ. presentation – представлення) – це набір кольорових карток-слайдів спеціального формату до певної теми. На кожному слайді можна розмістити довільну текстову і графічну інформацію.

Створені презентації можуть містити текст, фотознімки, діаграми, малюнки, комп'ютерну анімацію процесів та явищ, звуковий супровід, автофігури, діаграми тощо. У процесі створення презентації потрібно проявити себе як сценарист, режисер, художник і вимогливий глядач.

Поняття про слайдові та потокові презентації.

Мультимедіа може бути грубо класифікована як лінійна й нелінійна. Аналогом лінійного способу подання може бути кіно. Людина, що переглядає даний документ жодним чином не може вплинути на його зміст. Нелінійний спосіб подання інформації дозволяє людині брати участь у поданні інформації, взаємодіючи якимось чином зі засобом відображення мультимедійних даних. Участь людини в даному процесі також називається «інтерактивністю». Такий спосіб взаємодії людини й комп'ютера найбільш повно представлений у категоріях комп'ютерних ігор.

Як приклад лінійного і нелінійного способу подання інформації, можна розглядати таку ситуацію, як проведення презентації. Якщо презентація була записана на плівку й показується аудиторії, то цей спосіб повідомлення інформації може бути названий лінійним

(**потоковим**), тому що глядачі не мають можливості впливати на доповідача. У випадку ж живої (**слайдової**) презентації, аудиторія має можливість задавати доповідачеві питання і взаємодіяти з ним в інший спосіб, що дозволяє доповідачеві відходити від теми презентації, наприклад пояснюючи деякі терміни або більш докладно висвітлюючи спірні частини доповіді. Таким чином, жива презентація може бути представлена, як нелінійний(інтерактивний) спосіб подачі інформації, так і лінійним.

Слайдові презентації (нелінійні) – окрема екранна сторінка, що може містити текстові, графічні, відео та звукові об'єкти, гіперпосилання;

Потокові (лінійні) презентації – презентації призначені для неперервного відтворення послідовного потоку (об'єктів) із заздалегідь визначеним часом показу кожного з них.

Огляд програмних і технічних засобів, призначених для створення і демонстрації презентацій.

Програми для потокових презентацій: Adobe Flash, Microsoft Movie Maker тощо.

Для опрацювання слайдових презентацій використовують різноманітні програми: **OpenOffice.org Impress, Powerbullet Presenter, MySlideShow** а також у пакет **Microsoft Office** для Windows входить додаток **Power Point**, який призначений для створення і редагування довільної презентації. Її можна використовувати для:

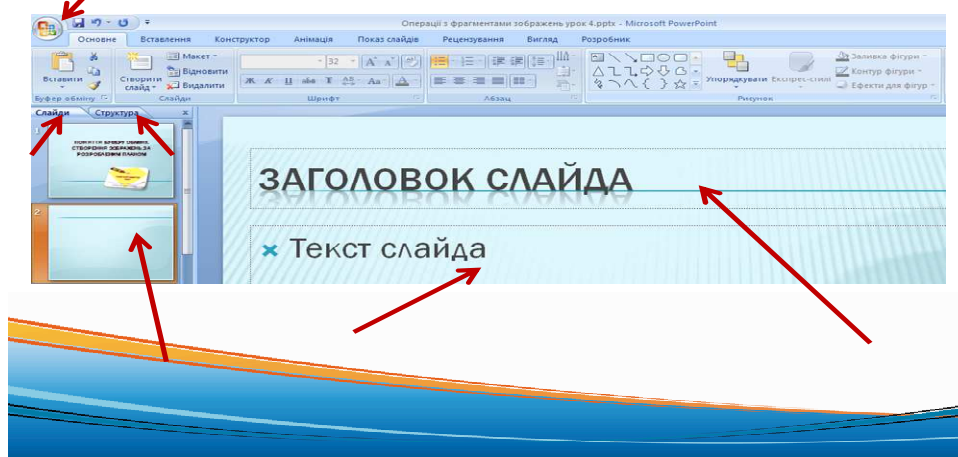
- унаочнення матеріалу;
- управління навчально-пізнавальною діяльністю;
- сфери бізнесу;
- рекламування товарів, послуг;
- створення фотоальбомів тощо.

Об'єктом обробки Power Point є файл презентації, який має довільне ім'я та розширення .ppt. В цей файл входять структурні елементи презентації – слайди разом з додатковою інформацією (нотатки і т.п.)

Слайд – це фрагмент презентації, в межах якого виконується робота над її об'єктами.

Завантаження програми: Пуск - Програми – PowerPoint

Вікно програми



Створення презентації на основі шаблону

Шаблони презентацій створюються людьми, професіоналами. Більшість шаблонів розміщені в Інтернеті, деякі можна знайти в середовищі редактора MS PowerPoint. Інколи вдалі презентації використовують як шаблон.

Для створення презентації на основі шаблону в середовищі редактора MS PowerPoint треба виконати наступні дії:

виберіть команду *Створити з меню*;

в діалоговому вікні зі списку *Шаблони* оберіть потрібну категорію;

у центральному вікні виберіть шаблон, натисніть кнопку *Створити*.

Шаблони — це зразки для створення презентацій. Вони дають змогу створювати презентації швидше, ніж починаючи з нового аркуша. Шаблони презентацій створюються для полегшення роботи користувача.

Шаблони оформлення — це ціла група шаблонів, у яких акцент зроблено лише на оформлення слайда. У шаблонах оформлення підібрані кольори фону, допоміжні кольори, кольори шрифту та ін. Наприклад, шаблон оформлення Сучасний використовує світло-синій колір для фону, білий — для шрифту заголовка і основного тексту.

Шаблон вмісту — це шаблон оформлення, який містить зразок тексту для слайдів. Текст шаблону замінюється потрібним текстом.

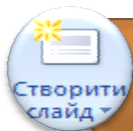
Приклади форматів файлів, у яких можуть бути збережені презентації PowerPoint 2007

PPTX	• Файл презентації, створеної в MS PowerPoint 2007
PPT	• Файл презентації, створеної в MS PowerPoint 1997-2003
POT	• Файл шаблону презентації, створеної в MS PowerPoint 1997-2003
POTX	• Файл шаблону презентації, створеної в MS PowerPoint 2007
PPS	• Файл презентації, створеної в MS PowerPoint 1997-2003, що відкривається тільки в режимі демонстрування
PPSX	• Файл презентації, створеної в MS PowerPoint 2007, що відкривається тільки в режимі

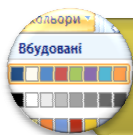
Основні моменти роботи з PowerPoint



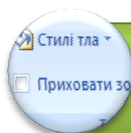
Для збереження: Файл – **Сохранить (Сохранить как)** – вибрати шлях, де зберігатиметься файл, та ввести ім'я файла.



Для вставка нового слайда:
Основне/Слайди/ Створити слайд.



Щоб змінити кольорову гаму оформлення слайда, необхідно виконати такі дії: **Конструктор/ Кольори.**



Для оформлення фону слайда необхідно виконати такі дії: **Конструктор/ Тло.**

V. Практичне виконання вправ

Увага! Під час роботи за комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1

Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.1pptx та:

- ✓ збережіть презентацію у файлі у форматі єдиного **HTML-файлу** у власній папці. Відкрийте збережений файл у вікні браузера.
- ✓ Порівняйте чи відрізняється зображення презентації у вікні браузера та у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Зробіть поточним 5 слайд у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Збережіть слайд у файлі з тип самим іменем у форматі **JPG** у власній папці.

Завдання 2

Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.4pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **PPSX** у власній папці.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації, збереженої у форматі PPSX, від збереженої у форматі **PPTX**.

Завдання 3

Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.2pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **RTF** у власній папці.
- ✓ Відкрийте збережений файл подвійним клацанням на його значку.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації у вікні програми **WORD 2007** і **PowerPoin 2007**.
- ✓ Зробіть поточним другий слайд презентації у вікні **PowerPoin 2007**.
- ✓ Збережіть презентацію у файлі з тим самим іменем у форматі **PNG** у власній папці.

VI. Підсумок уроку

Яка різниця між слайдовими та потоковими презентаціями?

Що таке презентація?

Для чого призначена програма PowerPoint?

У яких форматах може бути збережена презентація PowerPoint 2007?

Назвіть основні принципи стильового оформлення презентацій.

VII. Домашнє завдання

Опрацювати §

Виконайте завдання: проаналізуйте спільні риси структури вікна текстового редактора та редактора для створення комп'ютерних презентацій. Які риси характерні лише для програми PowerPoint?

Практичне виконання вправ

Увага! Під час роботи за комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.1prptx та:

- ✓ збережіть презентацію у файлі у форматі єдиного **HTML-файлу** у власній папці. Відкрийте збережений файл у вікні браузера.
- ✓ Порівняйте чи відрізняється зображення презентації у вікні браузера та у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Зробіть поточним 5 слайд у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Збережіть слайд у файлі з тим самим іменем у форматі **JPG** у власній папці.

Завдання 2 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.4prptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **PPSX** у власній папці.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації, збереженої у форматі PPSX, від збереженої у форматі **PPTX**.

Завдання 3 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.2prptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **RTF** у власній папці.
- ✓ Відкрийте збережений файл подвійним клацанням на його значку.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації у вікні програми **WORD 2007** і **PowerPoint 2007**.
- ✓ Зробіть поточним другий слайд презентації у вікні **PowerPoint 2007**.
- ✓ Збережіть презентацію у файлі з тим самим іменем у форматі **PNG** у власній папці.

Практичне виконання вправ

Увага! Під час роботи за комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.1prptx та:

- ✓ збережіть презентацію у файлі у форматі єдиного **HTML-файлу** у власній папці. Відкрийте збережений файл у вікні браузера.
- ✓ Порівняйте чи відрізняється зображення презентації у вікні браузера та у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Зробіть поточним 5 слайд у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Збережіть слайд у файлі з тим самим іменем у форматі **JPG** у власній папці.

Завдання 2 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.4prptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **PPSX** у власній папці.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації, збереженої у форматі PPSX, від збереженої у форматі **PPTX**.

Завдання 3 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.2prptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **RTF** у власній папці.
- ✓ Відкрийте збережений файл подвійним клацанням на його значку.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації у вікні програми **WORD 2007** і **PowerPoint 2007**.
- ✓ Зробіть поточним другий слайд презентації у вікні **PowerPoint 2007**.
- ✓ Збережіть презентацію у файлі з тим самим іменем у форматі **PNG** у власній папці.

Практичне виконання вправ

Увага! Під час роботи за комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.1pptx та:

- ✓ збережіть презентацію у файлі у форматі єдиного **HTML-файлу** у власній папці. Відкрийте збережений файл у вікні браузера.
- ✓ Порівняйте чи відрізняється зображення презентації у вікні браузера та у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Зробіть поточним 5 слайд у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Збережіть слайд у файлі з тим самим іменем у форматі **JPG** у власній папці.

Завдання 2 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.4pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **PPSX** у власній папці.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації, збереженої у форматі PPSX, від збереженої у форматі **PPTX**.

Завдання 3 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.2pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **RTF** у власній папці.
- ✓ Відкрийте збережений файл подвійним клацанням на його значку.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації у вікні програми **WORD 2007** і **PowerPoint 2007**.
- ✓ Зробіть поточним другий слайд презентації у вікні **PowerPoint 2007**.
- ✓ Збережіть презентацію у файлі з тим самим іменем у форматі **PNG** у власній папці.

Практичне виконання вправ

Увага! Під час роботи за комп'ютером дотримуйтесь правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.1pptx та:

- ✓ збережіть презентацію у файлі у форматі єдиного **HTML-файлу** у власній папці. Відкрийте збережений файл у вікні браузера.
- ✓ Порівняйте чи відрізняється зображення презентації у вікні браузера та у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Зробіть поточним 5 слайд у вікні **PowerPoint**.
- ✓ Збережіть слайд у файлі з тим самим іменем у форматі **JPG** у власній папці.

Завдання 2 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.4pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **PPSX** у власній папці.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації, збереженої у форматі PPSX, від збереженої у форматі **PPTX**.

Завдання 3 Відкрийте файл презентації Тема2\Завдання 2.1\зразок 2.1.2pptx та:

- ✓ Збережіть презентацію у файлі у форматі **RTF** у власній папці.
- ✓ Відкрийте збережений файл подвійним клацанням на його значку.
- ✓ Порівняйте чим відрізняється відображення презентації у вікні програми **WORD 2007** і **PowerPoint 2007**.
- ✓ Зробіть поточним другий слайд презентації у вікні **PowerPoint 2007**.
- ✓ Збережіть презентацію у файлі з тим самим іменем у форматі **PNG** у власній папці.