

СТВОРЕННЯ Й ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

Рожко В.В.

УРОК 1

Тема уроку. Поняття презентації та комп'ютерної презентації, їх призначення. Поняття про слайдові та потокові презентації. Огляд програмних і технічних засобів, призначених для створення і демонстрації презентацій

Мета уроку:

- *навчальна:* сформувати поняття «комп'ютерна презентація», навчити розрізняти їх види і призначення, розглянути призначення й можливості використання програмних засобів, призначених для створення презентацій;
- *розвивальна:* сприяти всебічному розвитку особистості, розвивати знання учнів щодо наочного представлення інформації за допомогою комп'ютера;
- *виховна:* виховувати інформаційно-освічену людину, свідоме ставлення до формування інформаційної і комунікативної компетентностей.

Очікувані результати

Учень пояснює поняття і призначення комп'ютерних презентацій.

Учень порівнює властивості слайдових і поточкових презентацій.

Учень описує:

- призначення й можливості програмних засобів, призначених для створення презентацій;
- способи показу презентацій у різних програмних середовищах.

Учень уміє:

- створювати презентацію за допомогою майстра, з шаблону, на базі іншої презентації;
- зберігати презентацію в різних форматах і відтворювати її як у середовищі програми розробки презентацій, так і за допомогою інших засобів.

Хід уроку

1. Організаційний момент

Мотивація навчальної діяльності. Мультимедійні технології дозволяють використовувати всі способи представлення інформації одночасно. Головною особливістю цих технологій є інтерактивність, можливість користувача брати участь у роботі апаратно-інформаційних пристроїв. На даний момент розроблено багато мультимедійних програм і продуктів таких, як довідники, енциклопедії, віртуальні тренажери, навчальні програми, комп'ютерні презентації.

Раніше під час виступу або лекції використовували плакати, малюнки, формули, посібники тощо. За допомогою діапроекторів і кодоскопів демонстрували графічні слайди на екран.

Розвиток комп'ютерної техніки і поява мультимедійного проєктора зараз дозволяє підготувати і показати ілюстративний матеріал у вигляді презентації. Саме цей термін включає в себе невід'ємні й важливі моменти для успішної організації якісного звукового, візуального і графічного супроводу доповідача.

Слово «презентація» походить від латинського «presentation», що означає передаю, вручаю. Отже, презентація — це представлення інформації, виступ,

доповідь, захист проєкту, представлення ідей, людей, реклама товарів тощо.

Учні записують в зошити тему і мету уроку.

2. Вивчення нового матеріалу

Комп'ютерна презентація — це набір кольорових карток-слайдів спеціального формату з лаконічною інформацією на певну тему, тобто зручний інструмент, за допомогою якого можна наочно і в інтерактивній формі донести до глядача інформацію.

Слайд — це окрема екранна сторінка, що містить у собі текстові, графічні, відео- і аудіооб'єкти.

Слайдові презентації — це набір карток-слайдів з певної теми, що зберігаються у файлі спеціального формату.

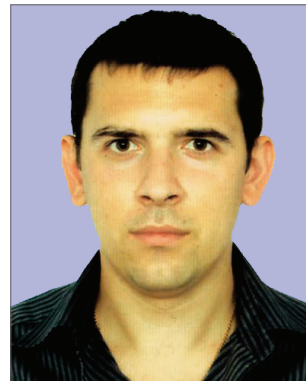
Потокові презентації — це презентації, призначені для неперервного показу слайдів за раніше запрограмований час.

Основні можливості систем опрацювання комп'ютерних презентацій:

- включення до слайдів презентації текстів, графічних зображень, відео- і звукових об'єктів;
- редагування і форматування об'єктів презентації;
- використання шаблонів і стилів оформлення слайдів;
- застосування ефектів анімації до об'єктів презентації;
- налаштування послідовності і тривалості відтворення об'єктів презентації;
- налаштування режимів демонстрації слайдів на екрані монітора або з використанням мультимедійного проєктора;
- демонстрація створеної презентації;
- підготовка до друку слайдів презентації;
- збереження презентації у файлах різних форматів для відтворення з використанням різних програмних продуктів;
- включення до файлів презентацій засобів відтворення презентації для демонстрації її на комп'ютері, на якому не встановлена жодна система опрацювання презентацій, та ін.

Програма MS PowerPoint має всі можливості систем опрацювання презентацій, які були розглянуті вище. Вона може працювати у двох основних режимах — створення і редагування презентації і її демонстрації. Стандартним форматом файлів презентацій, підготовлених з використанням PowerPoint 2007, є формат PPTX. Крім того, PowerPoint 2007 забезпечує роботу з презентаціями, створеними в попередніх версіях програми у форматі PPT, а також збереження презентацій у файлах різних форматів.

Учні отримують завдання: знайти в мережі Інтернет історичну довідку про виникнення та розвиток програм для створення комп'ютерних презентацій і законспектувати її, один учень, за вибором учителя, зачитує конспект — інші доповнюють.



Створення однієї презентації на базі іншої: **Файл/Создать/Из имеющейся презентации...**/вибрати файл, з якого буде створена презентація/**Создать новый**/змінити оформлення слайдів (рис. 1).

Створення презентації за допомогою шаблонів оформлення: **Файл/Создать/Из шаблона оформления**/вибрати шаблон оформлення/оформити презентацію (рис. 2).

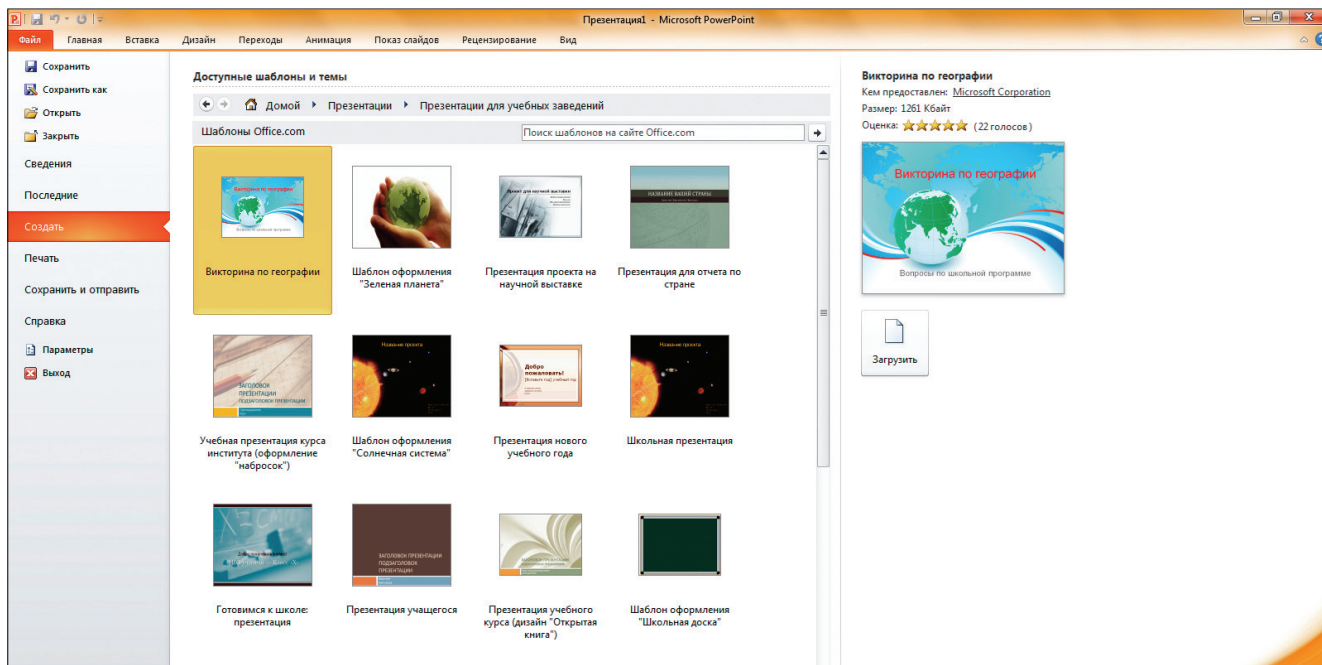


Рис. 1

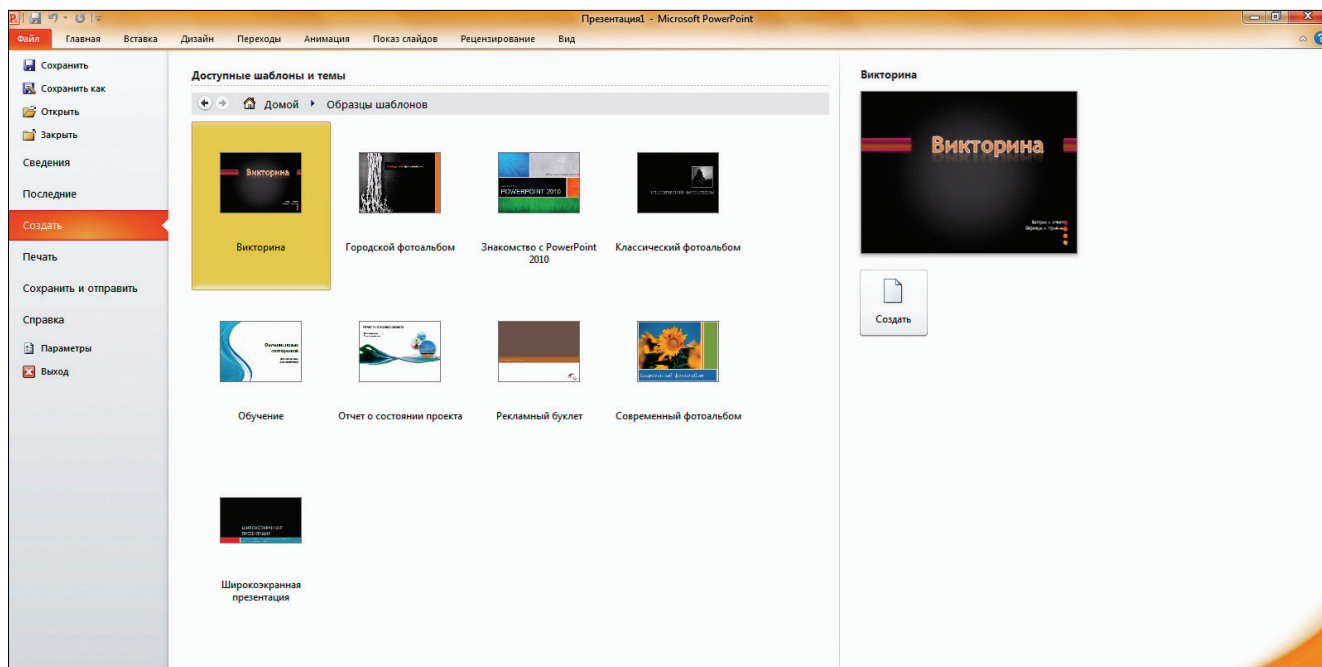


Рис. 2

3. Контрольні запитання

1. Які спільні риси програм, що входять до складу MS Office?
2. Що називають комп'ютерною презентацією?
3. Які типи презентацій ви знаєте?
4. Що називають слайдом?
5. За допомогою яких програм можна створювати комп'ютерні презентації?
6. Які основні можливості програм для створення презентацій ви знаєте?

7. У яких форматах можна зберігати презентації?
8. За допомогою яких програм можна демонструвати презентації?

4. Домашнє завдання

1. Скориставшись підручником та мережею Інтернет, написати конспект згідно заданої на початку уроку мети.
2. Засобами MS PowerPoint розробити календар, використавши один із шаблонів, зберегти його у трьох форматах за вибором.