23.03.22 6 клас вчитель: Артемюк Н.А.

**Тема. Програмне забезпечення для створення й відтворення комп’ютерних презентацій**

**Після цього заняття потрібно вміти** називати апаратне й програмне забезпечення, необхідне для створення й перегляду комп’ютерних презентацій.

**Поміркуйте**

1. Які технічні засоби використовувались у вас на уроках?
2. Які мультимедійні пристрої ви знаєте?
3. Які засоби для ілюстрації розповіді про екскурсію ви б використали? Як би ви назвали цей захід?
4. Що таке файл? Що таке тип (формат) файлу? Які формати текстових і графічних файлів ви знаєте?

**Ознайомтеся з інформацією**

Доволі часто виникає потреба у представленні чого-небудь нового: ідей, проектів, продукції, товару тощо. Захід, на якому відбувається таке представлення, отримав назву **презентація** (англ. presentation – представлення).

Технічний прогрес зумовив появу нових засобів для проведення презентацій – діапроекторів і графопроекторів (кодоскопів)

Для розробки та друку діапозитивів і плівок для графопроекторів з початку 1980-х років почали використовувати комп’ютерні програми – спочатку текстові редактори, а потім і спеціальні програми. Документи, створені у таких програмах, стали називати комп’ютерними презентаціями, а програми для створення таких документів – системами опрацювання презентацій.

Прикладні програми, призначені для створення комп’ютерних презентацій, називаються **системами опрацювання презентацій**, або **редакторами презентацій**.

Усі презентації можна поділити на 2 типи:

* 1. Слайдові – де користувач сам регулює показ презентацій
  2. Потокові – презентація демонструється в автоматичному режимі.

**Слайд презентації** – це окрема екранна сторінка, що може містити текстові, графічні, відео- та звукові об’єкти, гіперпосилання.

Ідея створення програми для презентацій прийшла у 1984 році Роберту Гаскіну. Протягом наступних трьох років у співавторстві з Денісом Остіном і Томом Рудкіним для комп’ютера Apple Macintosh була розроблена програма Presenter (англ. рresenter – той, хто представляє).

Формат файлу презентації може мати декілька варіантів:

* ***.pptx*** – вказує, що презентація розроблена за допомогою нових графічних ефектів програмного забезпечення від версій 2007 та вище.
* ***.ppt*** - вказує, що презентація розроблена за допомогою старих графічних ефектів програмного забезпечення версії 97-2003.
* ***.pptm*** – говорить нам про те, що в середині презентації міститься макрос (група команд, яка виконується автоматично).
* ***.pot*** або .***potx*** – таке розширення має шаблон презентації. З шаблонами та заготовками презентацій ми будемо знайомитись пізніше.

**Перегляньте навчальне відео за посиланням**

<https://youtu.be/yvRI7EA4Eyc>

**Релаксація**

*Вправа для профілактики короткозорості та порушення зору*

Сидимо в автобусі ми,  
Дивимось на всі боки.  
*(дивимося вправо-вліво не повертаючи голови)*Дивимося вгору, дивимось униз  
А автобус наш стоїть, що ж це він притих?  
*(замружуватися)*Внизу річка - глибоко,  
*(відкриваємо очі і дивимося вниз, на кінчик носа, не опускаючи голови)*  
Вгорі пташки - високо.  
*(дивимося вгору, на точку між бровами)*Двірники – туди-сюди  
Витирають личенько.  
*(швидко моргаємо)*Колеса закрутилися,  
Вперед ми покотилися.  
*(Здійснюємо кругові рухи очима)*

**Завдання**

Створіть презентацію на 5 слайдів для учнів початкової школи про роботів та надішліть вчителю