

## Тема. Розміщення аудіо і відео в Інтернеті. Практична робота № 6 «Створення відеофільму. Розміщення відео в Інтернеті»

### Очікувані результати заняття

Після цього заняття потрібно вміти:

- пояснювати особливості розміщення мультимедійних продуктів в онлайн-сервісах;
- створювати відеофільм з використанням програми відеоредактора.

### Пригадайте

- Як розробити сценарій відеофільму?
- Які відеоредактори вам відомі?
- Як додавати звуковий супровід, титри до відео у програмі OpenShot?
- Як виконати збереження проєкту у файл?

### Повторюємо

Мова програмування Python <https://wordwall.net/uk/resource/32655296>

### Запам'ятайте

Обов'язковою умовою розміщення мультимедійних даних є **створення облікового запису** на сайті відповідного сервісу.

Мультимедійні файли, призначені для розміщення в Інтернеті, називаються **подкастами**, а особи, що створюють такі файли, — **подкастерами**.

**Подкаст** (англ. ipod — медіаплеєр корпорації Apple; broadcasting — ефірне мовлення) — медіафайл або серія таких файлів, що створюються користувачами (подкастерами) і розповсюджуються з використанням Інтернету.

Для розміщення аудіофайлів в Інтернеті існують різні сервіси, такі як Канал громадського подкастингу (<http://cpod.co/>), Український подкаст-термінал (<http://podcaster.org.ua>), Громадське радіо (<https://soundcloud.com/hromadske-radio>), сторінка медіакомпанії BBC (<https://www.bbc.com/ukrainian/learning-english>) тощо. Для обміну аудіофайлами з друзями та знайомими можна використати сервіс Google Диск.

### Авторське право

Об'єктами авторського права є літературні та художні твори, статті та інші письмові твори, лекції, аудіовізуальні твори, фотографічні твори, ілюстрації, карти, плани, ескізи, інші твори. Виконуючи записи аудіо- та відеоматеріалів, слід урахувати вимоги законодавства до захисту авторських прав. Значна частина матеріалів, розміщених на інтернет-сервісах, таких як YouTube, уже передбачає, що автор/авторка надає доступ до їх перегляду. Однак ці матеріали зазвичай не передбачають розповсюдження в комерційних цілях або розповсюдження без посилання на канал автора/авторки.

### Перегляньте відео

[Розміщення відео на YouTube](#)

## Практична робота

[Матеріали для роботи](#) - завантажте



### ПРАКТИЧНА РОБОТА № 6. «Створення відеофільму. Розміщення відео в Інтернеті»

**Увага!** Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм.

**Завдання.** Створіть, використовуючи програму відеоредактора, відеофільм тривалістю до 2,5 хв з розповіддю про термометри. Для цього:

1. Розробіть сценарій відеофільму та реалізуйте його, передбачивши:
  - титульну сторінку з назвою відеокліпу, наприклад **Термометри**;
  - огляд різних видів термометрів з використанням для цього фотографій (4–6 фото) з папки **Практична 6\Фото**. До кожного фото додайте титри з назвою типу термометра, що відповідає імені файлу. Тривалість демонстрації кожного фото – *не більше ніж 5 с*;
  - розповідь про термометр Галілея з використанням для цього 2–3 фотографій з папки **Практична 6\Фото** та відео з папки **Практична 6\Відео**. До фотографій додайте титри, а до відеофрагмента – дикторський текст, попередньо записаний, наприклад, у програмі **Диктофон**. Для підготовки титрів і дикторського тексту використовуйте матеріал з файлу **Практична 6\Термометр Галілея.doc**;
  - кінцеві титри з вашим прізвищем як сценариста та режисера фільму;
  - музичний супровід усіх частин тексту, крім тих, де використовується дикторський текст. Для цього використовуйте файли музичних творів з папки **Практична 6\Музика**;
  - ефекти переходів між кадрами доберіть самостійно (не більше ніж два різних).
2. Збережіть відеофільм у вашій папці у файлі з іменем **Практична робота 6**.
3. Розмістіть на **YouTube** запропонований учителем/учительською файл, наприклад **Практична 6\Відео\комахи.wmv**.
4. Установіть такі значення його властивостей:
  - назва – *Комахи*;
  - опис – *Комахи, що трапляються в центральній частині України*;
  - теги – *природа, комахи, жук-олень*;
  - рівень доступу – *Не для всіх*;
  - ескіз відео – *жук-олень*.
5. Готову презентацію надішліть на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

## Домашнє завдання

Повторити тему «Засоби перетворення аудіо- та відеоформатів»

Джерела

[Мій клас](#)

Інформатика : підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. / Й.Я.Ривкінд [та ін.]. — Київ: Генеза, 2024.