

Тема. Підсумковий урок

Очікувані результати заняття

Після цього заняття потрібно вміти:

- пояснювати поняття мультимедіа, наводити приклади мультимедійних продуктів;
- розрізняти формати аудіо- та відеофайлів;
- називати і характеризувати програмне забезпечення для створення та опрацювання об'єктів мультимедіа;
- пояснювати особливості розміщення мультимедійних продуктів в онлайн-сервісах.

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

Мультимедіа (лат. *multum* — багато, *medium* — середовище) — це поєднання різних способів подання інформації.

Аудіо (лат. *audio* «чую») — загальний термін, що стосується звукових технологій. Найчастіше під терміном «аудіо» розуміють звук, записаний на звуковому носії; рідше під аудіо мається на увазі запис і відтворення звуку та відповідна апаратура.

Відео - це потік нерухомих зображень — кадрів.

Конвертер — програма, яка перетворює у файлі дані з одного формату в інший. Зміни і втрати даних, які можуть виникнути під час перетворення, залежать від форматів початкового та кінцевого файлів і від застосованої програми перетворення.

Кліп, відеокліп (англ. *video clip* — «відеовідрізок») — в основному короткий за тривалістю (біля 4-5 хвилин) відрізок відео у музичному супроводі.

Процес створення відеокліпа за допомогою відеоредактора OpenShot включає декілька кроків:

- імпортування аудіо- та відеофрагментів у проєкт;
- редагування аудіо- та відеофрагментів;
- побудова відеоряду, налаштування переходів та ефектів;
- підготовка та додавання титрів;
- налаштування звукового супроводу;
- експорт відеофільму у відеофайл.

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.

Пройдіть тестування

<https://vseosvita.ua/test/start/moq037>

Практичне завдання

Створіть відео-жарт

Роботу надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Домашнє завдання

Повторити тему «Анімація в презентаціях»

Джерело

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