

Тема. Опрацювання мультимедійних об'єктів. Створення відеозапису. Засоби перетворення аудіо- та відеоформатів

Після цього заняття потрібно вміти:

- пояснювати поняття конвертації аудіо- та відеофайлів;
- виконувати конвертацію аудіо- та відеофайлів;
- створювати відеозапис.

Пригадайте

- Які формати аудіо- та відеофайлів вам відомі?
- Які програми для опрацювання мультимедіа ви знаєте?
- Навіщо може знадобитися змінити формат файлу?

Ознайомтеся з інформацією

На практиці часто виникає потреба перетворити аудіо- чи відеофайли в інший формат. Наприклад, відеозаписи, зняті на мобільний телефон у форматі 3gp, для подальшого опрацювання можуть бути перетворені у формат AVI або WMV.

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.

Деякі **аудіоконвертери**:

HAMSTER Free Audio Converter, Switch Audio File Converter, SoundConverter XRECODE II, TAudioConverter, AudioConverter Studio та інші.

Деякі **відеоконвертери**:

HAMSTER Free Video Converter, AVS Video Converter, Any Video Converter Free, SUPER та інші.

Поміркуйте

Визначте аудіо- та відеофайли за їх піктограмами:



Домашнє завдання

Виконайте конвертацію 2 перших файлів відео з [папки](#) у [конвертері](#) та збережіть на своєму Google диску. Доступ на перегляд надайте вчителю на адресу nataliartemiuk.55@gmail.com або на HUMAN.

Джерело

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