30.05.22 8 клас Вчитель: Артемюк Н.А.

**Тема: Сервіси розміщення аудіо- та відеофайлів в Інтернеті. Засоби перетворення аудіо- та відеоформатів**

**Після цього заняття потрібно вміти:**

* Наводити приклади сервісів для роботи з відео- й аудіо-даними
* Розміщувати відео на сервісі YouTube

**Пригадайте**

* Наведіть приклади редакторів відео.
* Які види монтажу ви знаєте? Охарактеризуйте один із них.

**Ознайомтеся з інформацією**

В Інтернеті є значна кількість сайтів, що надають послуги з розміщення мультимедійних файлів. Зазвичай для розміщення файлів на сайтах потрібно мати відповідний акаунт.

Одним з розповсюджених сервісів для розміщення відеофільмів є **YouTube** (<https://www.youtube.com> ). Для завантаження фільмів на сайт YouTube потрібно створити власний канал, який у подальшому буде містити добірку відеофайлів користувача. Користувач може керувати доступом до перегляду кожного з відеофайлів, установлюючи певний рівень конфіденційності. Значна частина редакторів відео мають засоби для розміщення відеофільмів в Інтернеті, наприклад такі програми, як **Кіностудія Windows** та **OpenShot**. Під час завантаження буде здійснено конвертацію у декілька файлів форматів \*.flv, \*,mp4 з різною роздільною здатністю для вибору під час перегляду в online режимі при роботі в Інтернеті. Використовуючи Інтернет сервіс [savefrom.net](http://www.savefrom.net/), можна завантажити на свій комп'ютер фільм у запропонованому форматі.

**Конвертація файлів** — переписування файлів у іншому форматі. Вибір потрібної залежить від завдання користувача, підтримуваних форматів і можливостей налаштування. Можна скористатися редакторами аудіо й відео: завантажити один формат і зразу записати в іншому.

**Деякі програми для редагування та конвертації мультимедійних файлів:**

[VideoMach](http://programy.com.ua/ua/videomach/) — програма, за допомогою якої можна створювати відеокліпи, покращувати записаний матеріал і конвертувати файли.

[AVS Video Converter](http://programy.com.ua/ua/avs_video_converter/) — програма «все в одному» для роботи з відео, конвертер, пропалювання VCD, SVCD, DVD, редактор відео.

[Any Video Converter Free](http://programy.com.ua/ua/any_video_converter/) — швидка безкоштовна програма, що швидко і якісного конвертує відео файли у потрібний формат.

[Videocharge](http://programy.com.ua/ua/VideoCharge/) — різання, склеювання, конвертування відео та аудіо, створення скріншотов з відео, робота з файлами VOB і IFO, копіювання DVD.

[Switch Sound Converter](http://programy.com.ua/ua/switch_audio_converter/) — зручний і потужний конвертор аудіо.

[Format Factory](http://programy.com.ua/ua/format_factory/) — безкоштовна універсальна програма для конвертування файлів відео, аудіо та зображень.

[F2 ImageResizer](http://programy.com.ua/ua/F2_ImageResizer/) — безкоштовна програма для швидкої і якісної зміни розмірів, конвертації формату та оптимізації фотографій.

Мультимедійні файли, призначені для розміщення в Інтернеті, називають **подкастами**, а тих, хто створює такі файли, **подкастерами**.

**Подкаст** (англійською Podcast) — цифровий медіа-файл або низки таких файлів, які розповсюджують інтернетом для відтворення на портативних медіа-програвачах чи персональних комп'ютерах. Термін «podcast» є поєднанням назви портативного програвача музики iPod та слова broadcast. Зазвичай подкасти завантажують на подкаст-термінали (є і платні, і безоплатні), звідки їх і беруть інші користувачі. Наприклад, на такі: [podfm](http://podfm.ru/), [rpod](http://rpod.ru/), [libsyn](http://www.libsyn.com/).

**Для тих, хто хоче знати більше**

### [Засоби перетворення аудіо- й відеоформатів](http://alextexnok.blogspot.com/p/blog-page_852.html)

**Як стати блогером?**

[**Розміщення відео на YouTube**](https://youtu.be/TePVi-S-ZMg)

**Перегляньте навчальне відео**

# Сервіси для розміщення аудіо та відео файлів в Інтернеті

[**https://youtu.be/bRfowwAOU-U**](https://youtu.be/bRfowwAOU-U)

**Завдання**

1. Пройдіть тестування за посиланням: [**https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2374250**](https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2374250)
2. Завдання на вибір.

* Створене до минулого уроку відео на тему **«UA: майбутнє після Перемоги»,**  розмістіть на сервісі YouTubeта надішліть посилання на роботу вчителю на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)
* Перегляньте відео про створення відеоуроку за посиланням: <https://youtu.be/2DePeHAjoq8> , створіть власний відеоурок на довільну тему тривалістю 5 хвилин, збережіть на своєму хмарному сховищі та надішліть посилання на роботу вчителю на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)