

**Викладач: Ренгевич О.В.**

**Предмет: Інформатика**

**Урок 31**

**11.05.2022**

**Тема роботи: Опрацювання відеоданих.**

***Практична робота 7. Опрацювання відеоданих***

### **Вивчення нового матеріалу**

Перегляньте демонстраційний матеріал «Технології опрацювання відеоданих» за посиланням:

<https://drive.google.com/file/d/1dwq74LRJfhngBcab62S0qQb8nz0IbT6/view>

### **Практична робота 6**

Тема: Опрацювання відеоданих

Мета: навчитися створювати відеофрагмент із використанням переходів, титрами різних типів та звуковим супроводом.

Обладнання: комп'ютер зі встановленим відео редактором OpenShot, папка з файлами для відеомонтажу.

Завдання: створити відеофрагмент із використанням переходів, титрами різних типів та звуковим супроводом.

### **Практичне завдання на ПК**

Під час роботи за ПК дотримуйтесь правил безпеки

1. Працюйте з чистими руками.
2. Не робіть різких ударів при роботі з клавіатурою.
3. Припиняйте роботу при появі незвичайного звуку, запаху або самовільного вимикання ПК і негайно повідомте про це дорослих.
4. Після виконання роботи не забудьте вимкнути комп'ютер.

## Хід роботи

Підготувати відеофрагмент і веб-сторінку для його опублікування.

1. Створіть у власній папці:

E:\10-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 29\

папку Обробка відео. Скопіюйте до неї відео- та аудіо файли з папки, зазначеної вчителем. Запустіть OpenShot. Імпортуйте файли до проекту.

Збережіть проект у файлі Відеоредактор.osp у цій самій папці.

2. Додайте відеокліпи на шкалу часу, принаймні два з них розташували на одній доріжці для отримання автоматичного переходу. Для решти кліпів налаштуйте переходи з колекції.

3. На початку відеоряду додайте титри з назвою відео, а в кінці – з власними прізвищем та ім'ям, класом і назвою школи.

4. Експортуйте відеодані в папку Сайт спочатку до файл avideo.mp4, а потім – video.mov. Параметри експорту виберіть на свій розсуд.

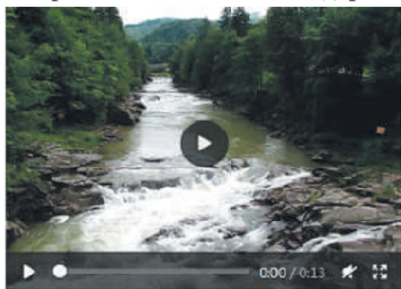
Закрийте відеоредактор.

5. У текстовому редакторі (наприклад, Блокнот) створіть HTML-документ приблизно такого змісту й вигляду, як наведено на рисунку.

Збережіть у папці Сайт файл з іменем video.html. Перегляньте результат у вікні браузера.

6. У документі index.html додайте посилання на сторінку video.html.

Яскраві моменти нашої подорожі



Збережіть файл і завершіть роботу.

Зробіть висновки про результати роботи.

## ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

1. Опрацюйте опорний конспект.
2. Зробіть стислі записи до зошита
3. Дайте відповіді на питання:
  - Які вікна містить вікно відеоредактора OpenShot?
  - 2. Які етапи включає робота над відео проектом?
  - 3. Як імпортують файли до проекту?
  - 4. Як створити власний шаблон для переходу між кліпами?
  - 5. Опишіть порядок додавання до відеоряду титрів?
  - 6. Як виконують експорт проекту до відеофайла?
4. Виконайте **завдання** практичної роботи 7 та зробіть висновки про її результати.

Зробіть скриншот виконаного домашнього завдання та надішліть на е-mail: [ksenija.rengevich@gmail.com](mailto:ksenija.rengevich@gmail.com) або на Viber (096 699 17 66)