

ЯК ВИКЛАСТИ ВІДЕО В YOUTUBE

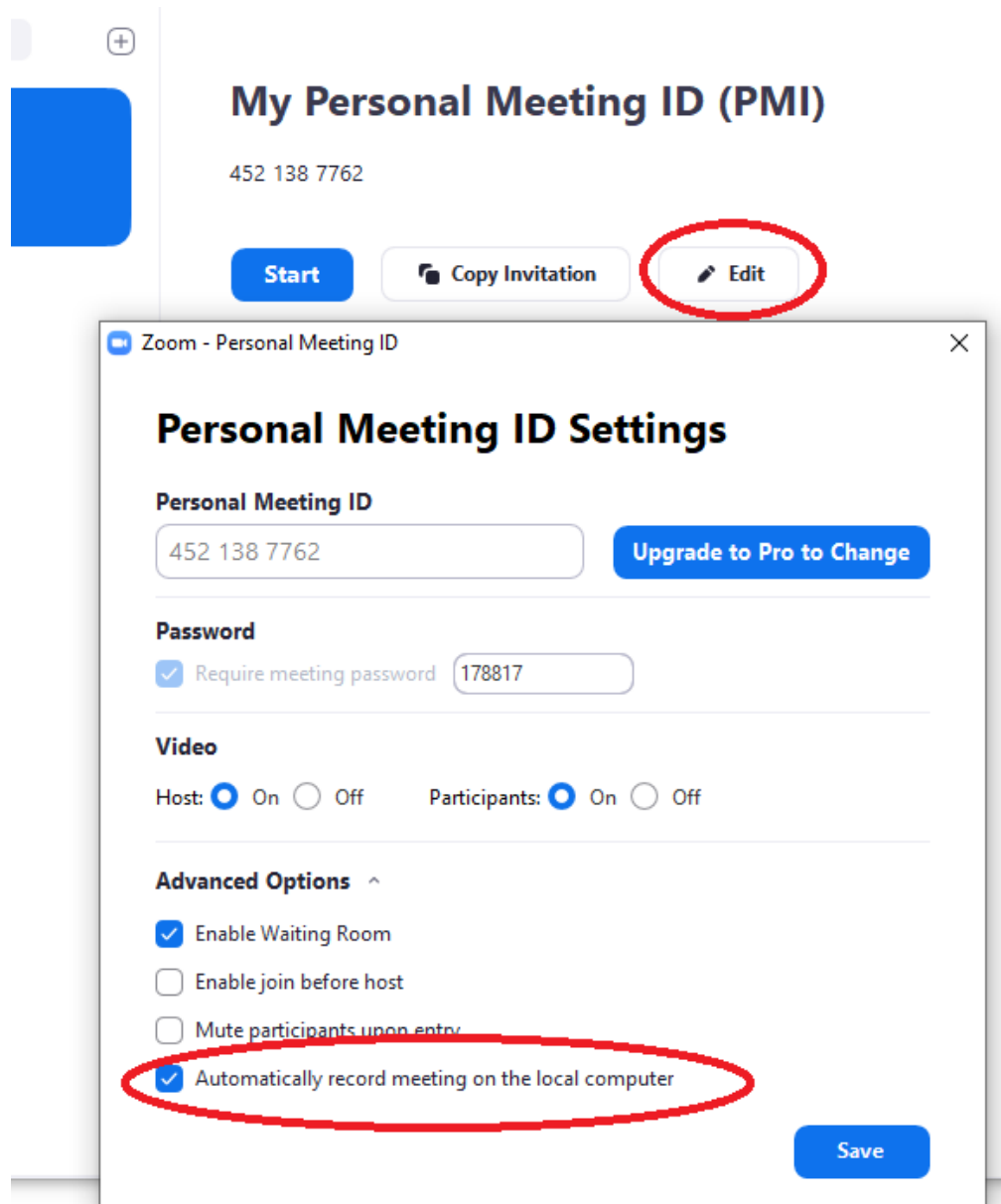
(детальна інструкція для викладачів)

**Розробник: Платонова Євгенія Вікторівна,
старший викладач кафедри оптимального
керування і економічної кібернетики ФМФІТ**

YouTube виявився зручним інструментом викладача на карантині. Він дозволяє викладати в мережу відео (наприклад, Zoom-конференцій), редагувати відео, вирізати частини, створювати посилання на певну хвилину відео. Основна перевага полягає в тому, що студент може передивитися консультацію, пояснення у зручний для себе час, передивитися незрозумілий момент, та, взагалі, не завжди у студента є можливість бути присутнім на парі через технічні проблеми.

Також якщо потрібно викласти презентацію для студентів, але є непевність в тому, що вона не відкриється через її формат у всіх студентів, можна викласти її за допомогою Zoom та YouTube. Послідовність кроків:

- 1) Створюємо в Zoom конференцію тільки для себе із записом відео (Edit - > Automatically record meeting on the local computer -> Save -> Start)



- 2) Робимо Share Screen
- 3) Запускаємо презентацію, коментуємо її (звук теж запишеться)
- 4) Закінчуємо конференцію. Отримаємо відео з вашою презентацією та коментарями.
- 5) Викладаємо відео в YouTube.

Далі буде описано послідовність кроків, як викласти своє відео в YouTube.

- 1) Для того, щоб викласти відео в YouTube, потрібно мати Google-акаунт. Якщо його немає, створіть його.
- 2) Відкрийте у браузері сторінку <https://www.youtube.com>, увійдіть в обліковий запис Google, або переконайтеся, що ви увійшли (на Рисунок 1 червоним колом обведено мій обліковий запис).

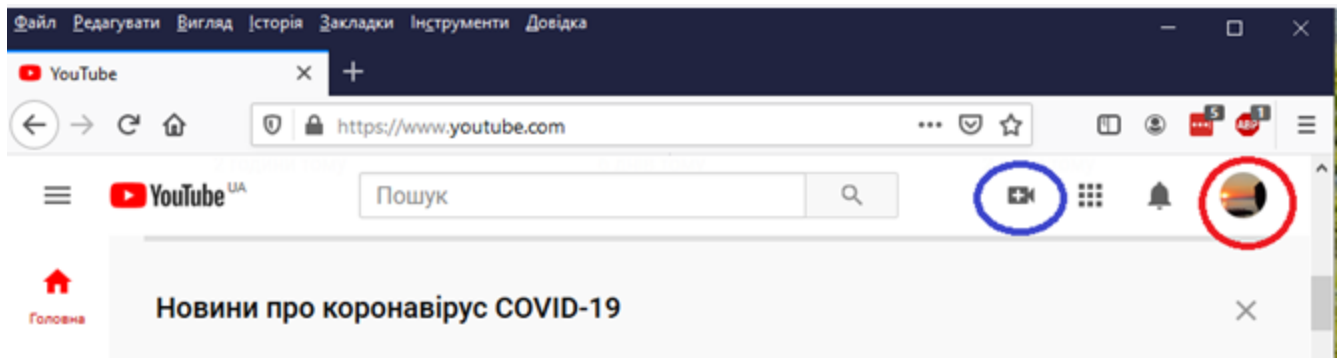


Рисунок 1.

3) YouTube вимагає підтвердження акаунту для того, щоб мати змогу розміщувати відео, тривалість якого перевищує 15 хвилин. Для підтвердження акаунту перейдіть на сторінку <https://www.youtube.com/verify> та виконуйте інструкції. На телефонний номер, який ви вказали, прийде SMS або голосове повідомлення для підтвердження акаунту (Рисунок 2).

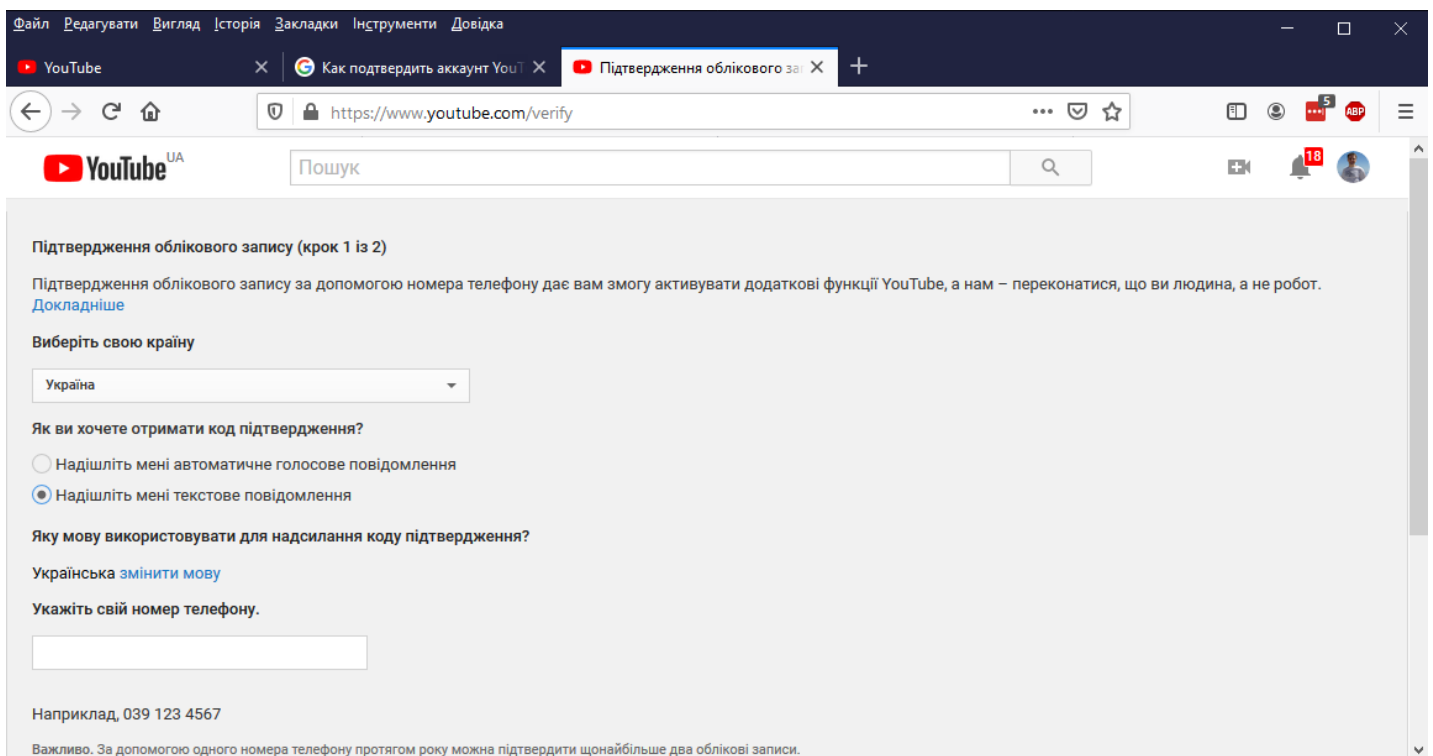
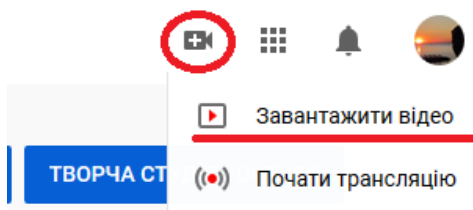


Рисунок 2.

Досить часто потрібно декілька разів повторити цю процедуру, щоб вона успішно пройшла. Коли нарешті акаунт підтверджено, можна викладати відео, що триває довше 15 хвилин.


4) Переходимо знову на сторінку <https://www.youtube.com/> і у правому верхньому кутку натискаємо на кнопку Створити (її обведено синім на Рисунку 1) і обираємо Завантажити відео.

У вікні, що з'явилося, натискаємо Вибрати файл та обираємо файл, що хочемо завантажити.



5) Завантаження файлу може зайняти деякий час. Можна не чекати кінця завантаження, а почати змінювати назву відео (Рисунок 3 червоним), додавати його Опис (Рисунок 3 синім), завантажити


значок відео (Рисунок 3 зеленим). Прокрутивши нижче, потрібно вказати аудиторію глядачів: діти чи дорослі (докладніше про різницю там буде написано). Якщо обрати, що «відео для дітей», тоді можливість додавати коментарі буде обмежено.

zoom 0 Збережено як чернетку 


1 Деталі — 2 Елементи відео — 3 Видимість

Деталі

Назва (обов'язково)
zoom 0 6/100

Опис 
Розкажіть глядачам про своє відео


Значок відео
Виберіть або завантажте зображення, яке показує, про що йдеться у вашому відео. Вдаче підібраний значок виділяється й повертає увагу глядачів. [Докладніше](#)

 Завантажити значок відео

Автоматичне створення

Списки відтворення
Додайте своє відео в один або кілька списків відтворення. Так глядачі зможуть швидше знайти ваш контент. [Докладніше](#)

Завантаження відео...

Посилання на відео
<https://youtu.be/a4rbynHwkC8> 

Назва файлу
zoom_0.mp4

Рисунок 3

Справа є посилання на відео, за яким ваше відео доступне для аудиторії. Посилання можливо скопіювати і відправити майбутнім глядачам.

Натискаємо Далі, і ще раз Далі та обираємо чи відео буде доступним для усіх, чи тільки для тих, хто має посилання та натискаємо на «Зберегти» (Рисунок 4).



Видимість

Укажіть, коли опублікувати відео та хто його зможе переглядати

Зберегти або опублікувати

Виберіть налаштування конфіденційності: **Для всіх**, **Не для всіх** або **Приватне**

Приватне

Ваше відео можете бачити лише ви й вибрані вами користувачі

Не для всіх

Ваше відео можуть бачити користувачі, які мають посилання

Для всіх

Усі можуть бачити ваше відео

Почати прем'єру негайно ?

Обробка відео...

zoom 0

Посилання на відео

<https://youtu.be/a4rbynHwKC8>



Запланувати

Укажіть дату, коли статус відео потрібно змінити на **Для всіх**

Перш ніж опублікувати відео, перевірте наведене нижче.

Чи є у відео діти?

Переконайтеся, що дотримуєтеся всіх правил щодо захисту неповнолітніх від зловживань, дискримінації, обманливості

Оброблено 95%

НАЗАД

ЗБЕРЕГТИ

Рисунок 4.

- б) Щоб знайти відео, що було викладено, потрібно вибрати розділ **Ваші відео**, а потім на творчу студію YouTube (Рисунок 5)

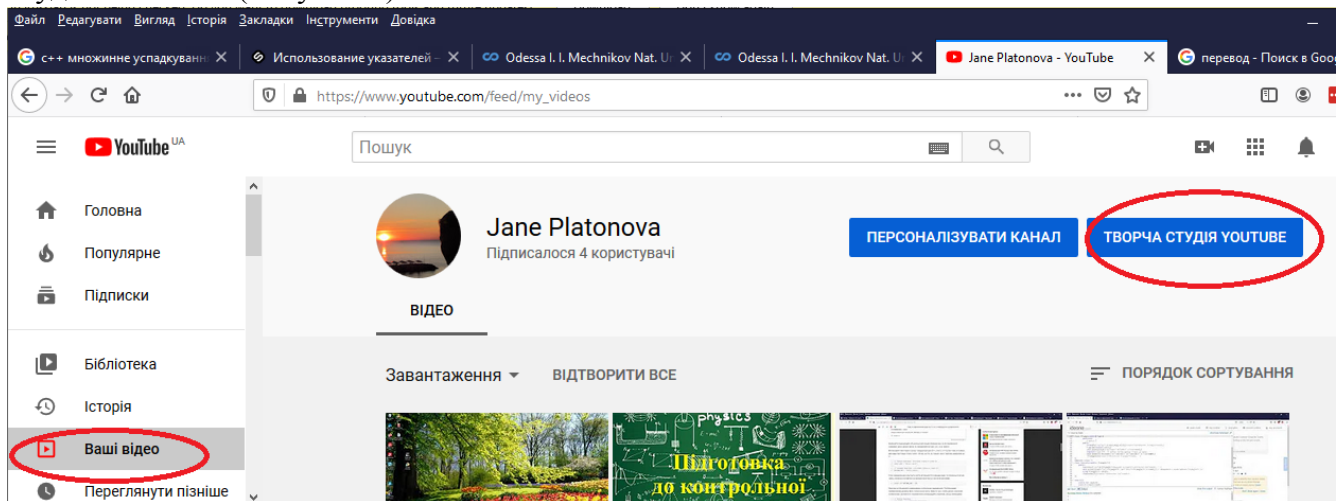


Рисунок 5

Знову натискаємо зліва у вікні на **Відео** (Рисунок 6).

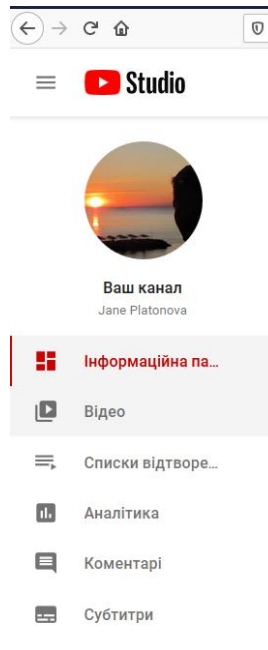


Рисунок 6.

З'явиться список усіх викладених відео. Натискання на відео приводить на сторінку інформації про відео з його описом, назвою та інше, які можливо змінити. Зміни зберігаємо (Зберегти) (Рисунок 7)

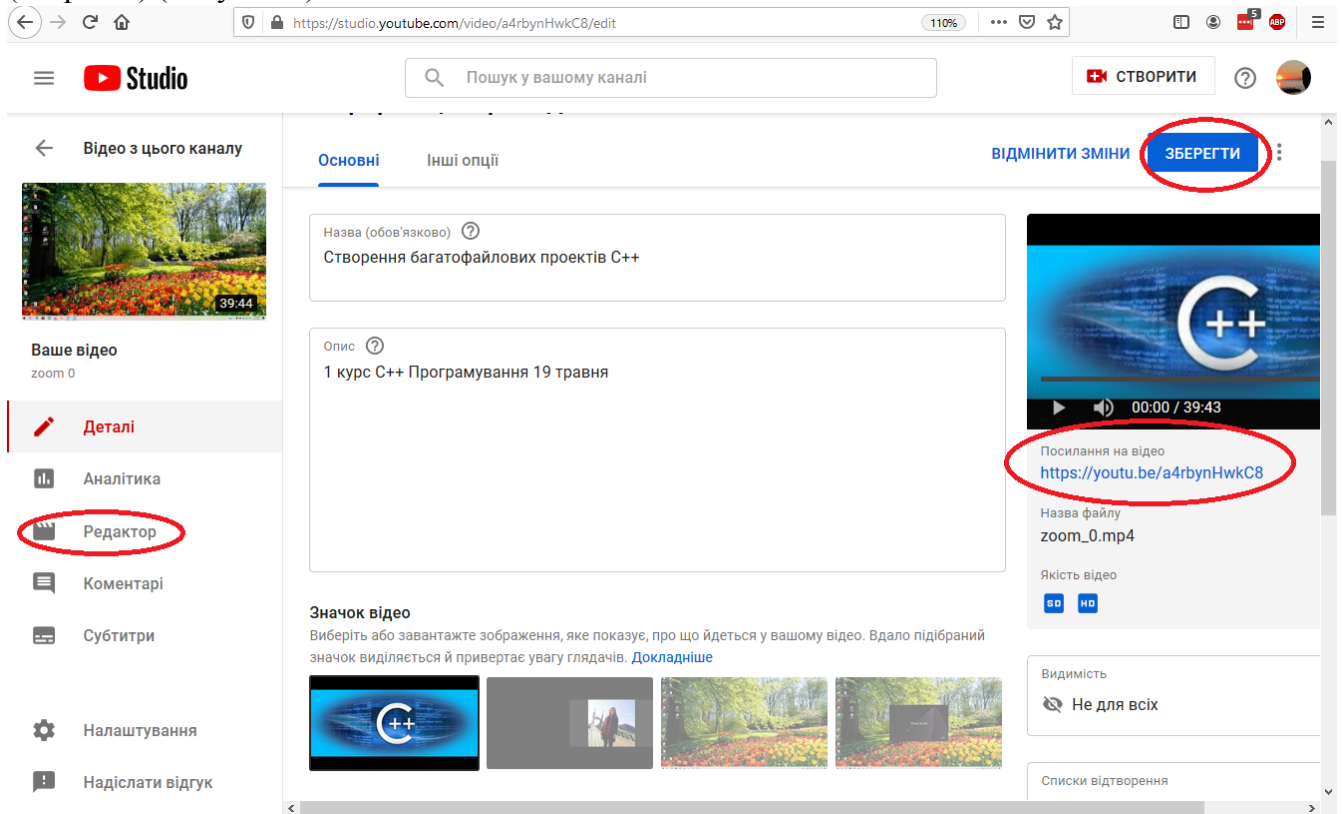


Рисунок 7

Відео можна відредагувати, наприклад, вирізати частини. Наприклад, я вирізаю перші хвилини консультації, поки чекаємо на підключення всіх студентів. Для цього переходимо в Редактор (Рисунок 7)

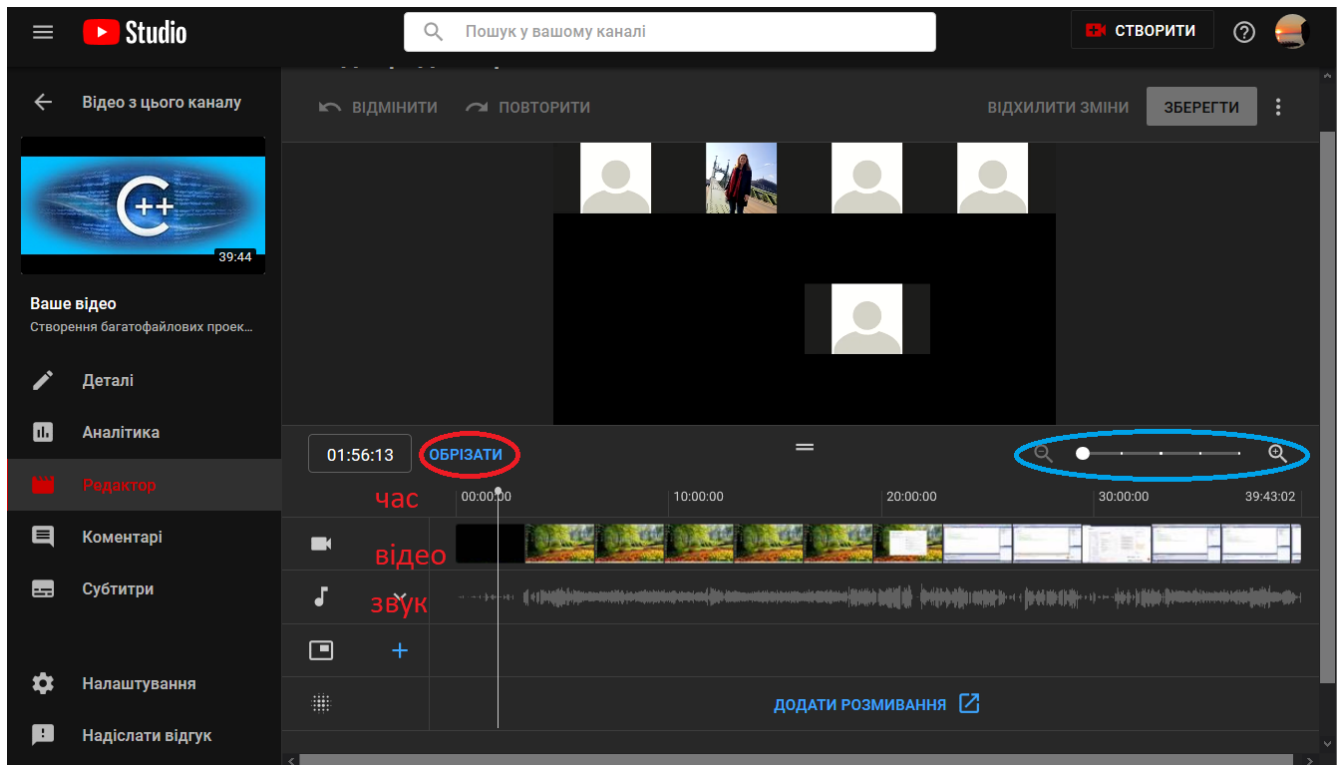


Рисунок 8

На Рисунку 8 червоним підписано відео та звуковий ряд, та показано синім, де можна налаштувати зручний для обробки масштаб. Вертикальну лінію можна пересувати, переміщуючись до тої, чи іншої хвилини.

Наприклад, виріжемо частину відео, де було показано лише Робочий стіл. Переставимо вертикальний бігунок в необхідне місце і натискаємо ОБРІЗАТИ (Рисунок 8)

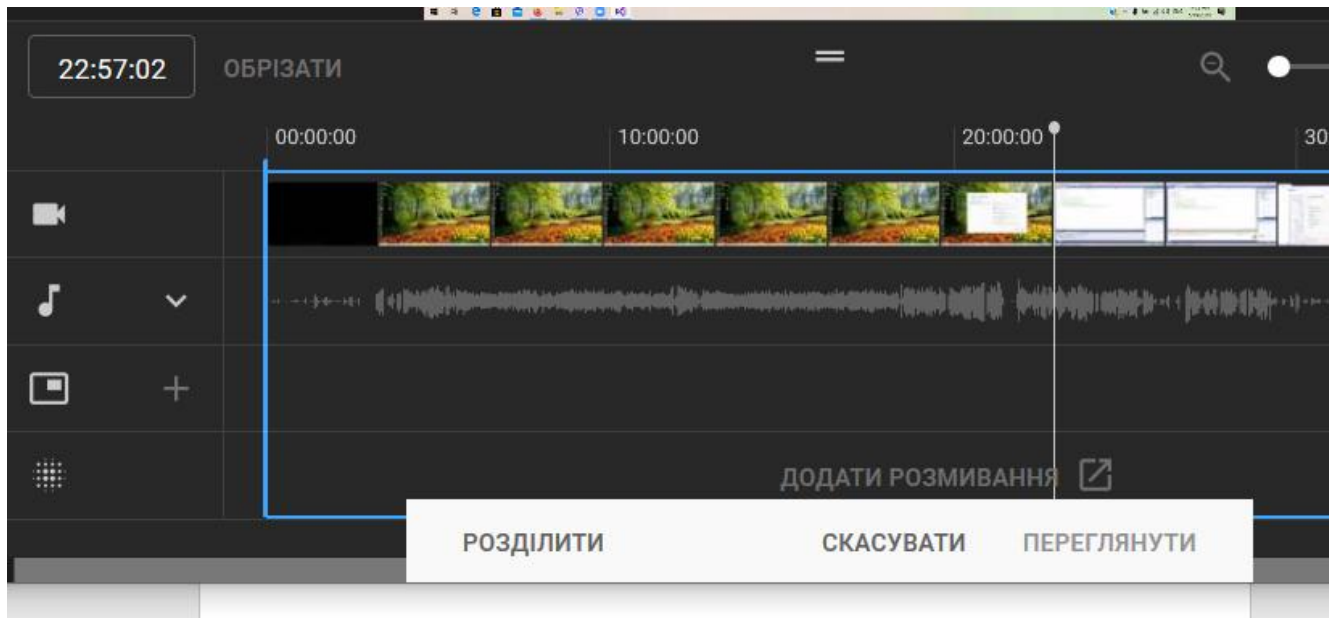


Рисунок 9.

З'явиться меню внизу (Рисунок 9). Натискаємо на Розділити. В результаті вертикальна лінія стане синьою, тепер потрібно її пересунути до місця, з якого або до якого хочемо вирізати відео (Рисунок 10).

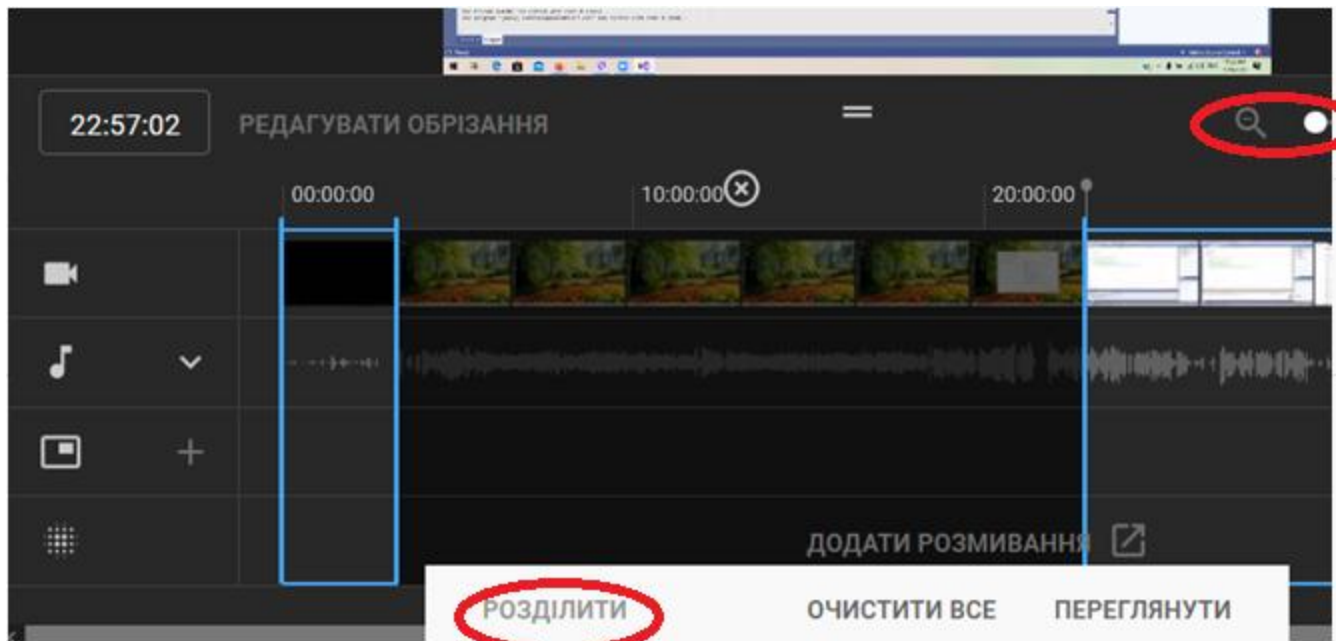


Рисунок 10.

Процедуру можна повторити: обираємо місце початку фрагмента, натискаємо Розділити, пересуваємо до кінця потрібного фрагмента. Можна збільшити масштаб, щоб зручно вирізати моменти, де, наприклад, була тиша (Рисунок 11).

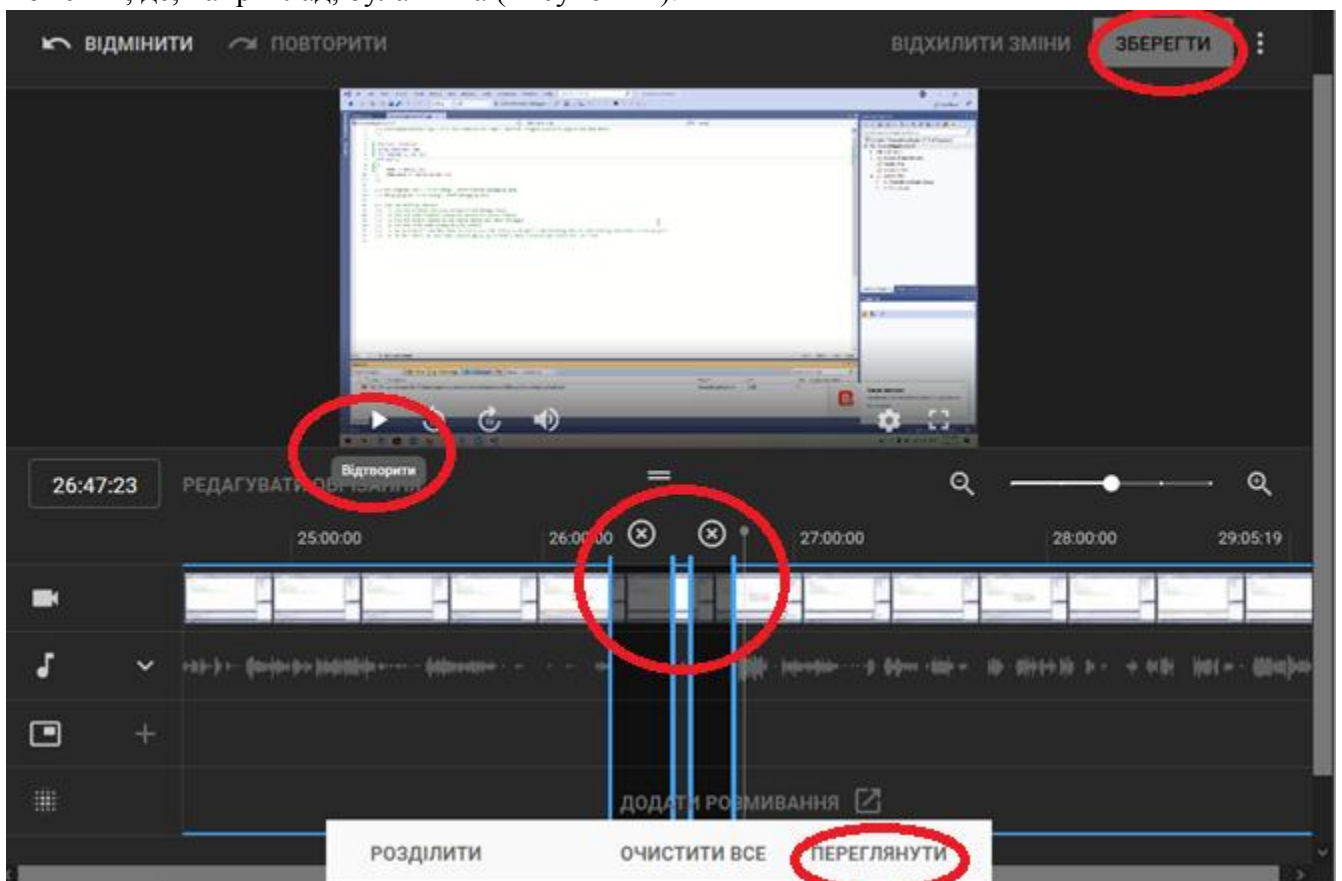


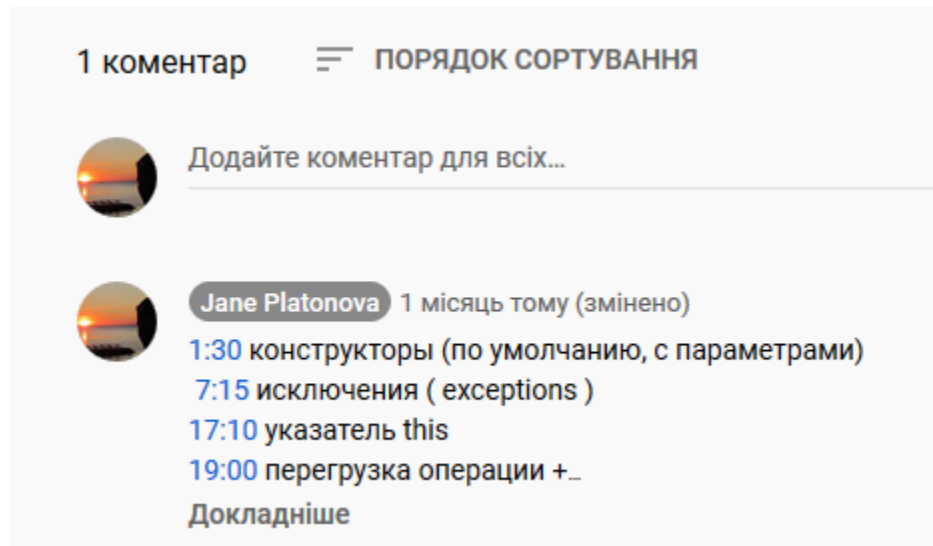
Рисунок 11.


Під час вибору фрагментів, що буде вирізано, можна запускати відео, та переглядати, чи точно вирізано частини, натискаючи на Відтворити (Рисунок 11). При цьому фрагменти, що відмічені хрестиком, будуть пропущені, але їх межі можна ще змінювати.


Для того, щоб зберегти зміни, потрібно натиснути на ПЕРЕГЛЯНУТИ, а потім на ЗБЕРЕГТИ. З'явиться повідомлення, що відео обробляється.


Будьте готові, що його обробка може зайняти декілька годин. Відео буде весь цей час доступно за посиланням у необробленому вигляді. Як тільки обробка закінчиться, з нього буде видалено необхідні фрагменти. Посилання на нього не зміниться. Поки одне відео в обробці, можна обробляти інші відео.

Коли обробку відео завершено, можна додавати коментарі з часовими мітками. Якщо в відео ви торкаєтесь різних питань, то про початок обговорення нового питання можна залишити коментар під відео.



1 коментар  ПОРЯДОК СОРТУВАННЯ

 [Додайте коментар для всіх...](#)

 **Jane Platonova** 1 місяць тому (змінено)

- 1:30 конструкторы (по умолчанию, с параметрами)
- 7:15 исключения (exceptions)
- 17:10 указатель this
- 19:00 перегрузка операции +...

[Докладніше](#)

Для цього потрібно вказати хвилину і секунду через двокрапку та тему. Таким чином, користувач, натискаючи на хвилину, буде переходити на певне питання у відео.