

Акулова,
Берегова

Пристрої введення об'єктів мультимедіа:

*Фотоапарат

*Музичний
синтезатор

*Графічний
планшет

*Відеокамера

•Диктофон

*Мікрофон

*Веб-камера

Мультимедіа –
комбінування різних
форм представлення
інформації на
одному носіеві,
наприклад текстової,
звукової і графічної,
або анімації і відео.



Програми опрацювання звукових відеоданих

Програми
для перегляду
або прослуховування
(плеєри)

Програми
для запису
(захоплення)
звуку та відео
(грабери)

Програми
для конвертації
даних
(конвертори)

Музичні
та
відеоредактори

Музичні
та
відеостудії

Мультимедіа - комбінування різних форм подання інформації.

Об'єкти мультимедіа:



- Текст;
- Графічні зображення (рухомі й нерухомі);
- Аудіооб'єкти;
- Відеооб'єкти.

пристрої

програми

введення
об'єктів

виведення
об'єктів

зберігання
об'єктів

Формати мультимедійних даних

Файли, у яких не використовується стиснення або використовується стиснення без втрати даних



Файли, у яких використовується стиснення із частковою втратою даних



Програмне забезпечення для опрацювання мультимедіа (види, призначення, приклади)

Прикладами
програм для
захоплення звуку є
стандартні програми
ОС Windows
Звукозапис, Exact
Audio Copy,
AudioGrabber 3.0,
Streamripper, AML
Easy Audio Recorder
та ін.



Програми для
перегляду або
прослуховування
мультимедійних
даних призначені
для відтворення
відео та звуку. Ці
програми ще
називають
мультимедійними
програвачами.

Комп'ютерних
програм, які
опрацьовують
мультимедійні дані,
доволі багато.
Наприклад,
текстовий процесор
Word 2007
опрацьовує текстові
та графічні дані.

Програмами для
захоплення відео є
**Extra Screen
Capture Pro**,
**Wondershare
Streaming Video
Recorder**,
**Wondershare P2P
TV Recorder** та ін.

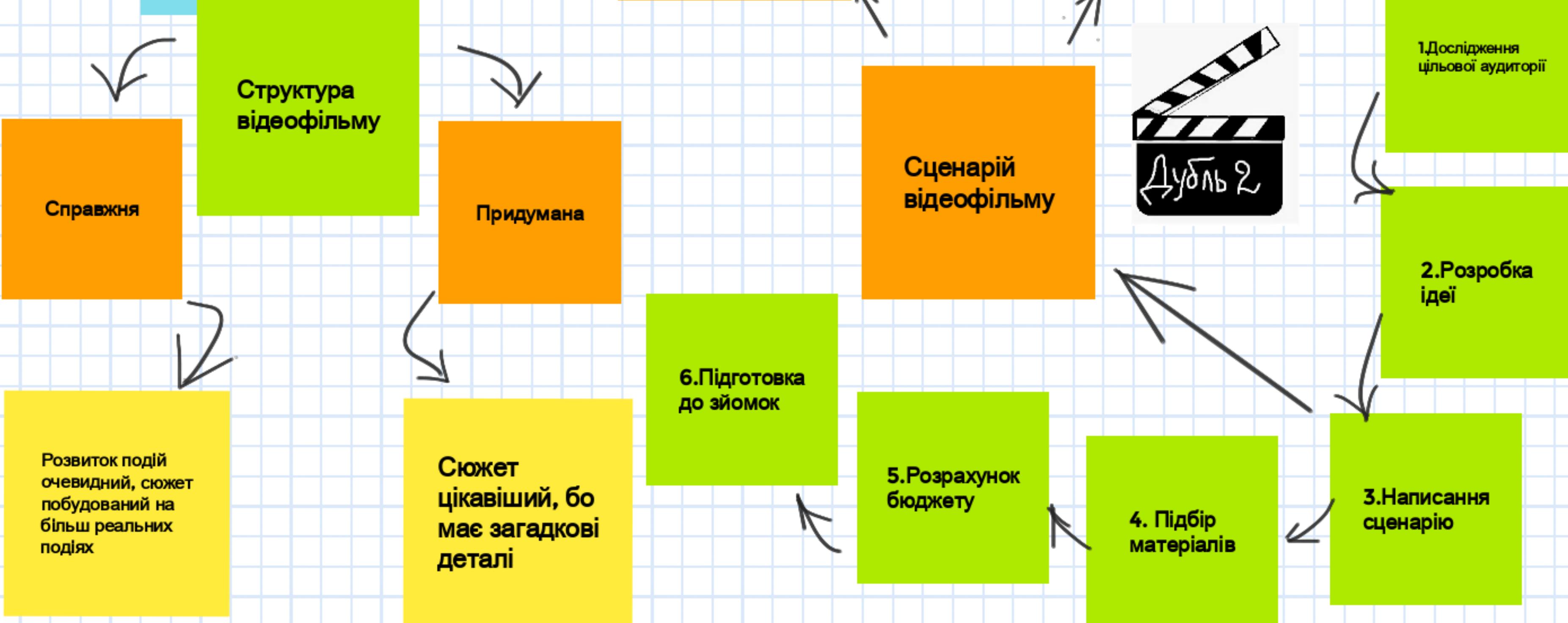


Для збереження
звукових і
відеоданих, що
вводяться з
наведених
пристроїв,
призначені
спеціальні програми
запису звуку та
відео.



Асауленко,
Гноєва

Відеофільм (структуря, сценарій, етапи розробки)



Етапи розробки

Відеофільм – це вид кіномистецтва, дані у якому фіксуються на відеокасетах та відеодисках із використанням відеокамер

Відеокліп – це невеликий за розмірами відеофільм

Етапи створення відеофільму

I етап: РОЗРОБКА СЦЕНАРІЮ

Сценарій – це детально розроблений план проведення якого-небудь заходу, здійснення яких-небудь дій

Композиція сценарію – це внутрішня структура даного сценарію Сценарій повинен бути:

- детальним
- з по секундним плануванням дій

II етап: ЗЙОМКА АБО ЗБІР ІНФОРМАЦІЇ

На цьому етапі:

- готуються фотографії, малюнки;
- підбирається музика;
- записується звуковий супровід;
- збирається раніше відзнятий відеоматеріал.

III етап: МОНТАЖ ВІДЕОФІЛЬМУ

Монтаж – процес опрацювання та структурування окремих об'єктів (кадрів) для отримання цілісного твору

У процесі монтажу:

- редагується відзнятий матеріал;
- уточнюється сценарій;
- накладається звук і титри.

Відеофільм, зазвичай, містить також такі об'єкти:



- заголовок,
- титри,
- звуковий супровід,
- візуальні ефекти,
- ефекти переходу.



Буктрейлер -
це короткий
промо-ролик
за мотивами
певної книги



*Поставлені
цікаві
запитання

*оптимальна
тривалість

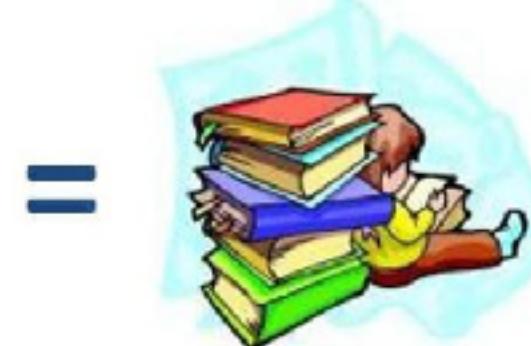
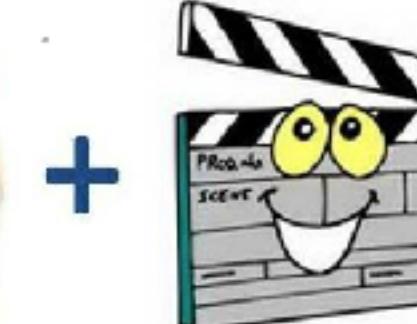
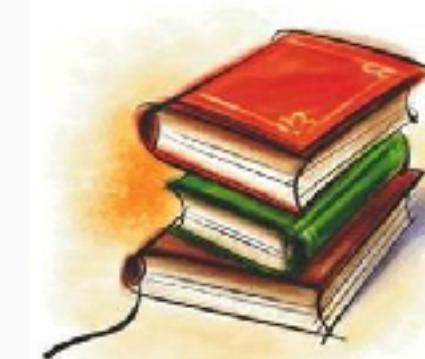


**Види
буктрейлера:**

1.Розповідний -
розкриває сюжет,
але залишає
інтригу, ставлячи
запитання, на які
було б цікаво
шукати відповідь.

2.Атмосферний -
головна мета
передати
атмосферу, настрій
Історії і загалом
жанру, а не сюжет.

3.Концептуальний -
заснований на ідеї,
що автор хоче
донести та його
світогляд.



*Якісні відео
та
зображення,
доцільно
дібраний
текст

*Зазначено
авторські
права

*Ефекти та
переходи між
слайдами

Критерії:

*Є відомості
про книгу, її
автора та
розробників
буктрейлера



Види буктрейлерів

Буктрейлери
можна
класифікувати за
різними
критеріями:

За способом
візуального
втілення
тексту:

- ігрові (міні-фільм за книгою),
- неігрові (набір слайдів із цитатами, книжковими розворотами, тематичними малюнками тощо),
- анімаційні (мультфільм за книгою).

за тематикою:

- класика;
- сучасна література.

короткий
відеоролик за
мотивами
книги, кліп по
книзі

за
авторством:

- на власну книгу;
- на твір іншого письменника.

за
змістом:

- концептуальні (транслюють ключові ідеї й загальнозмістову спрямованість тексту).

- розповідні (презентують основу сюжету твору),
- атмосферні (передають основний настрій книги таочікувані читацькі емоції),

Грінько,
Кузнєцов

Екскурс в історію створення буктрейлера та етапи роботи над ним.

Етапи створення:
1) Вибір книги.
2) Створення
сценарію.
3) Збір матеріалів.
4) Обрання програми
для створення відео.
5) Здійснення
монтажу.

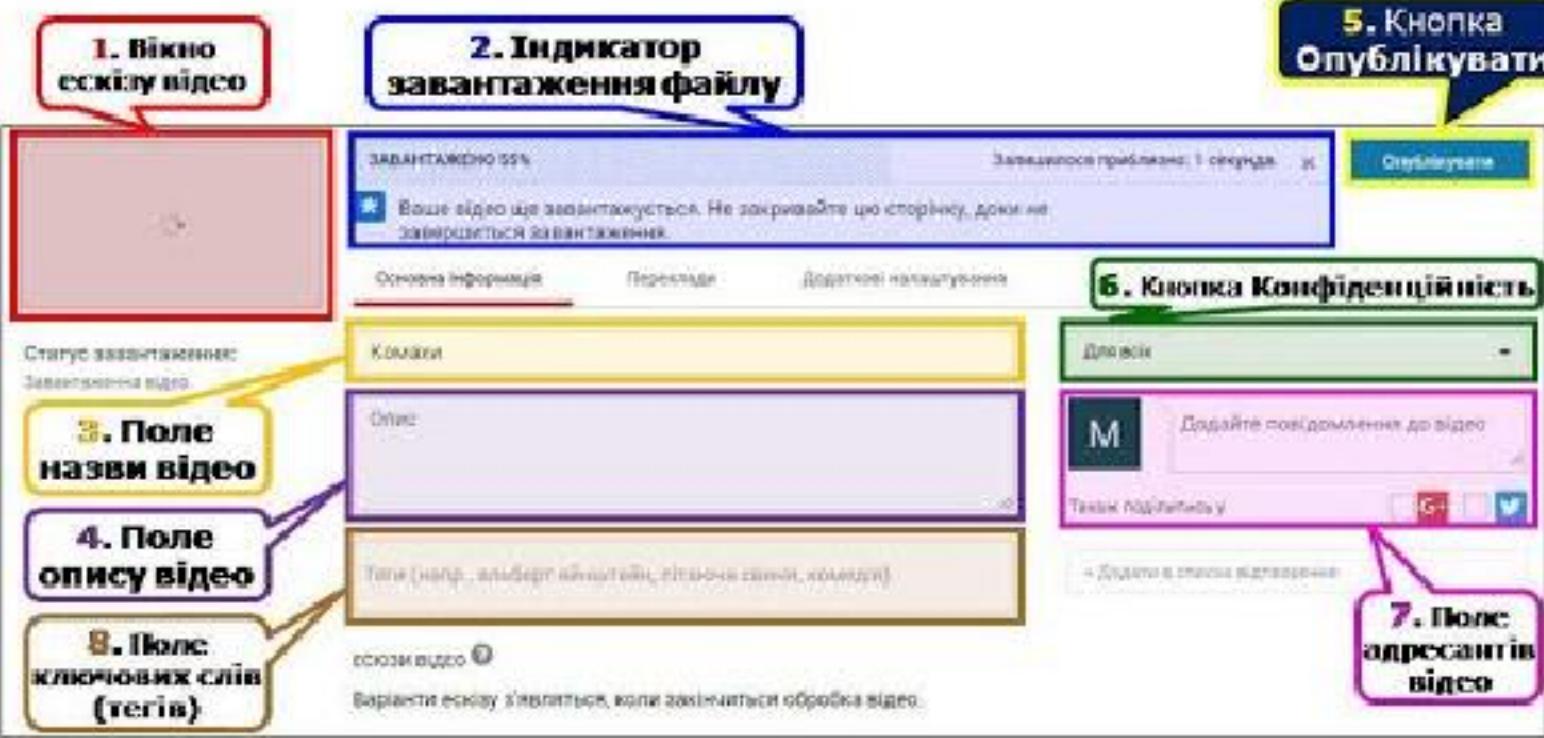
Перші
буктрейлери
в Україні
з'явилися у
2009 році

Перший показ
буктрейлера
відбувся у 2003
році про книгу
Крістіана Фіхана
"Темна симфонія" у
Луїзіані(США)

Перші
буктрейлери були
у вигляді
слайд-шоу. Перший
такий буктрейлер
з'явився у 1986
році. Він був знятий
про роман Джона
Фарріса

Першими просувати
буктрейлери стали
книжні видавництва
(в Україні це
видавництво «Грані
Т»). Потім цим стали
займатися
бібліотекарі

Розміщення відеофайлів у сервісі YouTube



11. Вибрати кнопку Готово.

9. Вибрати кнопку та вибрати файл для розміщення. 10. Дочекатися завершення завантаження та ввести значення властивостей вашого відео у вікні налаштувань.

7. Вибрати кнопку Завантажити у верхній правій частині вікна. 8. Вибрати у списку кнопки Конфіденційність деякі один з варіантів доступу до перегляду вашого файлу

YouTube -це найбільший у світі відеосервіс в Інтернеті , призначений для перегляду та розміщення в Інтернеті відео , створено користувачами з усього світу.

Для розміщення мультемедійних матеріалів в YouTube потрібно:

1. Відкрити у браузері головну сторінку сервісу .
2. Вибрати в лівій частині вікна посилання Мій канал. .

3. Увести у вікні, що відкрилося, логін і пароль пошти Gmail.

4. Увести ім'я та прізвище, під яким ваші відеоматеріали будуть розміщуватися в YouTube

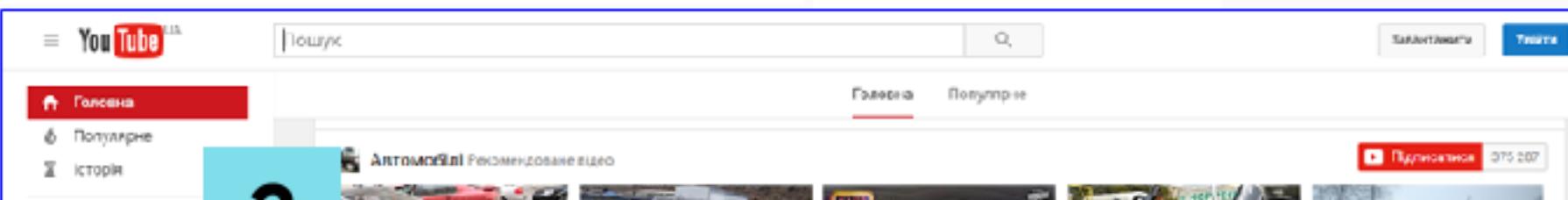
.5. Ознайомитися з умовами використання сервісу за відповідним посиланням. 6. Вибрати кнопку Створити канал.

Розміщення відеофайлів у сервісі



1
2

- Відкрити у браузері головну сторінку сервісу.
- Вибрати кнопку **Увійти**.



3

- Увести у вікні, що відкрилося, логін і пароль пошти **Gmail**.

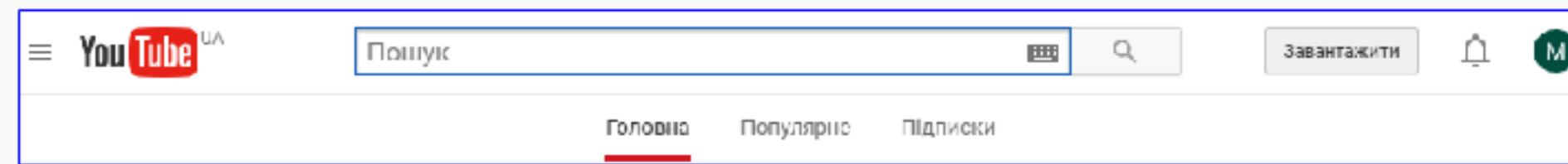
4

- Увести ім'я та прізвище, під яким ваші відеоматеріали будуть розміщуватися в **YouTube** (за замовчуванням будуть використані дані з акаунта **Gmail**).
- Ознайомитися з умовами використання сервісу за відповідним посиланням. Вибрати кнопку **Створити канал**.

5,6

- Вибрати кнопку **Завантажити** у верхній правій частині вікна.

7



8

- Вибрати у списку кнопки **Конфіденційність** один із варіантів доступу до перегляду вашого файлу: **Для всіх**, **Не для всіх** або **Приватне**.

9

- Вибрати кнопку та вибрати файл для розміщення.

10

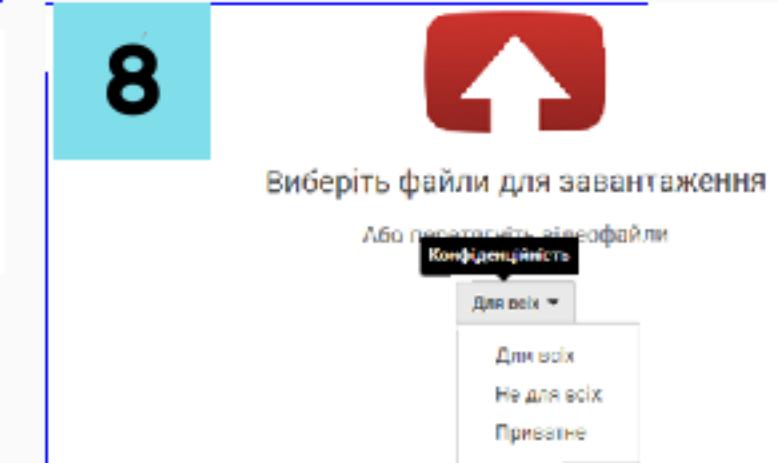
- Дочекатися завершення завантаження та ввести значення властивостей вашого відео у вікні налаштувань:

- назву відео;
- опис відео – коротко описати, про що ваше відео;
- ключові слова (теги) для включення вашого відео до швидкого пошуку користувачами за зазначеними тегами;
- адреси ваших друзів або кіл спілкування для отримання ними повідомлення про розміщення вами відео з адресою в **YouTube** – у випадку вибору рівня конфіденційності **Приватне**.

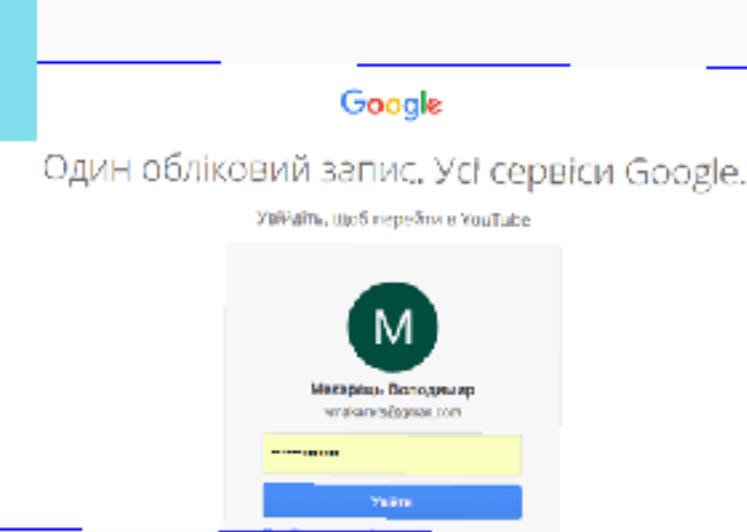
11

- Вибрати кнопку **Опублікувати**.

8



3



Коломієць,
Малько

Основні терміни та поняття з теми Мультимедіа. Їх визначення.

Програвач медіа,
медіаплеєр –
комп'ютерна
програма для
відтворення
мультимедійних
файлів.

Аудіо (латиною
audio – чую) –
термін для
позначення
звукових
технологій.

medium –
середовище) – це
поєднання різних
способів подання
інформації. Отже, під
мультимедіа
розуміють поєднання
мультимедійних
об'єктів: тексту,
графіки, звуку, відео,
анімації та інших

Мультимедійні
пристрої – це
обладнання,
призначене для
створення або
відтворення
мультимедійних
документів.

Відео (латиною *video*
– дивлюся, бачу) –
технології запису,
опрацювання,
передавання,
зберігання й
відтворення
візуального й
аудіовізуального
матеріалу.

Єрошко

**Визначте
властивості, що
притаманні кліпам
і фільмам
одночасно, і чим
вони різняться.**

