



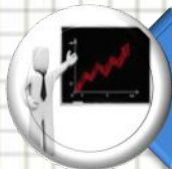
1. Мультимедіа.



2. Формати аудіо- та відеофайлів.



3. Мультимедійні програвачі.



4. Мультимедійні презентації.



Знайдіть



у мережі Інтернет
пояснення
термінів:

мультимедіа,

аудіо,

відео,

кліп



Мультимедіа (лат. **multum** + **medium**) — комбінування різних форм подання інформації, наприклад, текстової, звукової і графічної, на одному носії використовуючи анімацію та відео.



Текст



Звук



Відео



Інтерактивність



Зображення



Анімація



Мультимедійною називають презентацію, в якій об'єднано різні види подання інформації.





Аудіо (лат. **audio** — чую) — загальний термін, що стосується звукових технологій.

Найчастіше під терміном аудіо розуміють звук, записаний на звуковому носії, рідше під аудіо мається на увазі запис, відтворення звуку та відповідна апаратура.



Ми постійно зустрічаємось у нашому житті з аудіофайлами — слухаємо музику, вибираємо мелодії дзвінків на телефонах тощо.





Звукові формати

Формати без
стиснення

CDDA
SACD
WAV

Формати зі
стисненням

Без втрат якості

APE
FLAC
WMA

Із втратою якості

AAC
Ogg
MP3
RealAudio
WMA

Формати
звукосинтезу

MIDI
MOD



Відео (від лат. **video** — дивлюся, бачу) — під цим терміном розуміють технологію запису, обробки, передачі, зберігання й відтворення візуального і аудіовізуального матеріалу на моніторах.



У побутовому значенні відео означає відеоматеріал, телесигнал або кінофільм, записаний на фізичному носії (відеокасеті, відеодиску тощо).





Мультимедійний контейнер (англ. **container format**) — формат файлів, що може містити дані різних типів, стиснених різними кодеками і дозволяє зберігати аудіо-, відео- і текстову інформацію в єдиному файлі. Мультимедійні контейнери відкриваються більшістю медіаплеєрів.





Формати відеофайлів:

3GP, AVI, MOV, MP4, VOB, FLV, MPG.





Для відтворення аудіо та відеофайлів використовують **медіаплеєри** (англ. **Media player**) — тип комп'ютерних програм, призначених для відтворення мультимедіа файлів. Більшість медіаплеєрів підтримують значну кількість форматів аудіо- і відеофайлів.

Деякі мультимедіа програвачі призначені для відтворення тільки аудіо- або відеофайлів і називаються, відповідно, **аудіоплеєри** і **відеоплеєри**. Операційна система Windows уже містить у собі програвач медіафайлів **Windows Media Player**.





Щоб додати звук, відео або анімацію (*.gif) до презентації, необхідно виконати такі дії:

Виконати такі дії:

1) Вибрати необхідний слайд.

2) Виконати команди: *Вставка* → *Фільми та звуки* → виберіть необхідну дію.

3) Встановити параметри відтворення:

для автоматичного відтворення, натисніть кнопку *Автоматично*; щоб відтворення відбувалось за клацанням, натисніть кнопку *Після клацання*.

