

MÔN TIN HỌC – KHỐI 9

❖ LÝ THUYẾT

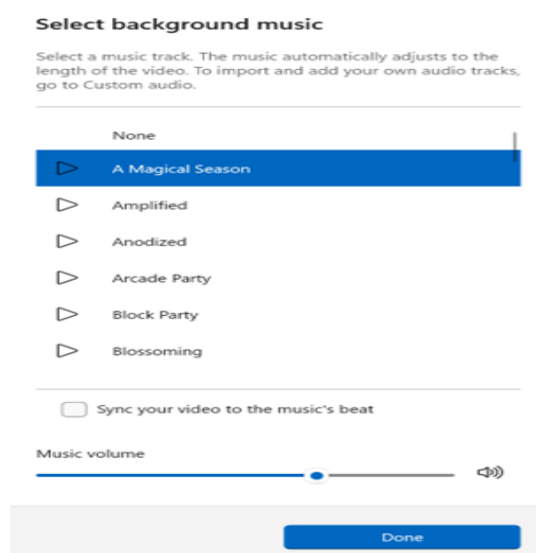
CHỦ ĐỀ E4:

LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM LÀM VIDEO

BÀI 4: BIÊN TẬP ÂM THANH

1. Thêm nhạc nền cho video

- Chọn **Background music** trên thanh công cụ
- Chọn nhạc nền trong danh sách được phần mềm **Video Editor** cung cấp
- Chọn nút **Play** để nghe thử.
- Tùy chỉnh âm lượng bằng cách kéo thanh trượt **Music volume** sang trái hoặc phải,
- Chọn **Done** để hoàn thành.



2. Thêm âm thanh vào video

Bước 1. Chọn **Custom audio** trên thanh công cụ.

Bước 2. Chọn **Add audio file** để thêm tệp âm thanh.

Bước 3. Chọn tệp âm thanh và chọn **Open** để thêm âm thanh vào dự án.

Bước 4. Tệp âm thanh được thêm vào sẽ hiển thị trong bảng **Custom audio** phía bên phải, chọn nút điều khiển Play để nghe thử (Hình 2 – SGK T.67). Chọn **Done** để hoàn thành.

3. Khám phá các chức năng chỉnh âm thanh

a) Điều chỉnh thời điểm phát âm thanh

Tại cửa sổ giao diện **Custom audio**, nháy giữ chuột và kéo thanh phát nhạc đến vị trí muốn phát âm thanh.



Hình. Ví dụ minh họa kéo thanh phát nhạc đến vị trí muốn phát âm thanh.

b) Điều chỉnh thời lượng phát âm thanh

Điều chỉnh thời lượng phát của tệp âm thanh bằng cách nháy giữ chuột và kéo vị trí bên phải của thanh phát nhạc (vị trí (2) trong Hình) đến vị trí mong muốn.



c) Điều chỉnh âm lượng và hiệu ứng phát âm thanh

Trong cửa sổ giao diện **Custom audio**, chọn biểu tượng **volume** (vị trí (3) trong hình) của tệp âm thanh mà em muốn thay đổi âm lượng, điều chỉnh thanh âm lượng.

Video Editor cho phép tùy chỉnh hiệu ứng phát âm thanh trong video với hai tùy chọn **Fade in** (âm lượng tăng dần) và **Fade out** (âm lượng giảm dần).

❖ PHIẾU HỌC TẬP

Trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1: *Ta có thể thêm nội dung gì vào video?*

- A. Âm thanh và nhạc nền
- B. Âm thanh và các video khác
- C. Các video ngắn khác
- D. Không thể thêm bất cứ nội dung nào vào video

Câu 2: *Chọn phát biểu đúng?*

- A. Các phần mềm tạo video không có chức năng đưa nhạc nền vào video
- B. Các phần mềm tạo video có chức năng đưa nhạc nền vào video

- C. Chỉ có phần mềm Video Editor mới có chức năng đưa nhạc nền vào video
- D. Không có phần mềm nào có chức năng đưa nhạc nền vào video

Câu 3: *Để thêm nhạc nền vào video thì bước đầu tiên cần làm gì?*

- A. Chọn Background photos
- B. Chọn Background camera
- C. Chọn Background music
- D. Chọn nút Play

Câu 4: *Để tùy chỉnh âm lượng video ta dùng thao tác nào?*

- A. kéo thanh trượt Music volume lên trên hoặc xuống dưới, chọn Done để hoàn thành.
- B. kéo thanh trượt Music volume sang trái hoặc phải, chọn Done để hoàn thành.
- C. kéo thanh trượt Music volume vào chính giữa
- D. kéo thanh trượt Music volume vào chính giữa rồi chọn nút Play để hoàn thành

Câu 5: *Các phần mềm tạo video cho phép thêm nội dung nào vào video?*

- A. Nhạc nền và tệp âm thanh
- B. Người dùng
- C. Người xem
- D. Các đoạn video ngắn khác

Câu 1: *Biên tập hình ảnh là gì?*

- A. là việc điều chỉnh các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- B. là việc thay đổi các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- C. là việc thay đổi hoặc điều chỉnh các ảnh trong video để chúng xuất hiện đẹp mắt và theo một kịch bản.
- D. là việc dựng video hình ảnh

Câu 2: *Video Editor không cung cấp tính năng nào sau đây?*

- A. Điều chỉnh thời gian xuất hiện,
- B. Điều chỉnh kích thước
- C. Xoay chiều cho các ảnh
- D. Chạy tự động các file âm thanh có sẵn trong máy tính

Câu 3: *Bước đầu tiên trong việc điều chỉnh thời gian xuất hiện mỗi ảnh là làm gì?*

- A. Chọn những ảnh muốn thay đổi thời gian xuất hiện trong video
- B. Chọn biểu tượng thay đổi thời gian
- C. Chọn biểu tượng dừng video
- D. Chọn Duration

Câu 4: *Thời gian xuất hiện hình ảnh tính theo đơn vị thời gian nào?*

- A. Giây
- B. Phút
- C. Giờ
- D. Một đơn vị thời gian khác

Câu 5: *Video Editor có chức năng nào sau đây?*

- A. thay đổi thứ tự các hình ảnh trong video
- B. thay đổi số lượng người xem video
- C. thay đổi chất lượng video
- D. thay đổi chi phí làm video