

MÔN TIN HỌC – KHỐI 9

❖ LÝ THUYẾT

CHỦ ĐỀ E4:

LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM LÀM VIDEO

BÀI 6: THỰC HÀNH BIÊN TẬP VIDEO

🚩 **Nhiệm vụ:** Em hãy thêm lời thuyết minh cho video giới thiệu về phong cảnh Việt Nam sau khi được biên tập hình ảnh ở bài học trước.

➤ Hướng dẫn

- **Bước 1.** Chuẩn bị nội dung thuyết minh.
- **Bước 2.** Tạo tệp âm thanh chứa lời thuyết minh bằng cách dùng điện thoại thu âm hoặc sử dụng các phần mềm cho phép thu âm trên máy tính.
- **Bước 3.** Mở dự án PhongcanhVN.
- **Bước 4.** Thêm tệp lời thuyết minh vào dự án video.
- **Bước 5.** Tìm và chọn vị trí phát tệp thuyết minh khớp với nội dung video.
- **Bước 6.** Xem và xuất video.

BÀI 7

THỰC HÀNH THÊM HIỆU ỨNG CHO VIDEO

Bài 1: Thực hành thêm hiệu ứng chuyển động

 **Nhiệm vụ:** Em hãy thêm hiệu ứng chuyển động cho các hình ảnh và đoạn video trong dự án PhongcanhVN để làm cho video sinh động hơn.

➤ Hướng dẫn

- **Bước 1.** Trong bảng phân cảnh **Storyboard**, chọn hình ảnh/video mà em muốn thêm hiệu ứng chuyển động.
- **Bước 2.** Chọn **Motion** trên thanh công cụ của bảng phân cảnh hoặc nhấp chuột phải và chọn **Edit\Motion**, chọn một hiệu ứng chuyển động trong bảng **Motion**
Có thể chọn **Play** trong cửa sổ xem trước để xem hiệu ứng đã chọn.
Video Editor cung cấp một số hiệu ứng chuyển động thường được sử dụng cho video như: **Zoom in center, Zoom in right, Zoom in left....**
- **Bước 3.** Chọn **Done** để hoàn thành áp dụng hiệu ứng chuyển động cho hình ảnh/video.

Bài 2. Thực hành thêm bộ lọc màu

 **Nhiệm vụ:** Em hãy hiệu chỉnh màu sắc một số hình ảnh/video trong video PhongcanhVN bằng cách sử dụng bộ lọc màu.

➤ Hướng dẫn

- **Bước 1.** Trong bảng phân cảnh Storyboard, chọn hình ảnh/video mà em muốn thêm bộ lọc.
- **Bước 2.** Chọn **Filters** trên thanh công cụ của bảng phân cảnh hoặc nhấp chuột phải và chọn **Edit\Filters**, chọn một bộ lọc trong bảng **Filters** và xem kết quả trong cửa sổ xem trước.

BÀI 8

THÊM TIÊU ĐỀ, PHỤ ĐỀ CHO VIDEO

1. Tiêu đề và phụ đề

- Tiêu đề là một đoạn văn bản thể hiện chủ đề, giới thiệu về video và được hiển thị trên màn hình trong một khoảng thời gian, giúp người xem có thể hình dung được về nội dung của video.
- Phụ đề là những đoạn văn bản dùng để chú thích cho các hình ảnh, lời thuyết minh hay lời thoại của nhân vật.... Phụ đề thường xuất hiện cùng lúc với các hình ảnh giúp người xem hiểu rõ nội dung video (Hình 1b).

2. Thực hành thêm tiêu đề và phụ đề

Bài 1. Thêm tiêu đề

Nhiệm vụ: Em hãy thêm các tiêu đề cho dự án video PhongcanhVN. Tiêu đề “Phong cảnh Việt Nam” xuất hiện đầu tiên trong video và tiêu đề cuối video là tên những người tạo video.

➤ Hướng dẫn:

- **Bước 1.** Trên thanh công cụ của bảng phân cảnh **Storyboard**, chọn **Add title**

card  Add title card hoặc nhấp chuột phải lên một ảnh/video và chọn **Add title card** để thêm một thẻ tiêu đề ngay trước ảnh/video đang được chọn.

- **Bước 2.** Chọn **Text**  trên thanh công cụ của bảng phân cảnh hoặc nhấp chuột phải lên thẻ tiêu đề và chọn **Edit\Text** để hiển thị giao diện chỉnh sửa thẻ tiêu đề. Thêm nội dung văn bản trong ô Text tại vị trí (1) (Hình 2).



Hình 2. Một hình ảnh cửa sổ thêm tiêu đề cho video

- **Bước 3.** Chọn **Background**



Background

để hiển thị giao diện chỉnh sửa màu nền cho thẻ tiêu đề. Chọn màu nền phù hợp.

- **Bước 4.** Chọn **Done** để hoàn thành chỉnh sửa thẻ tiêu đề.

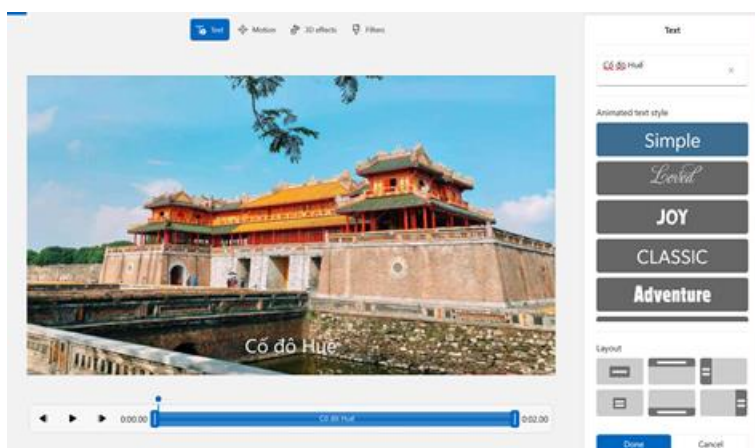
Bài 2. Thêm phụ đề

Nhiệm vụ: Em hãy thêm vào video PhongcanhVN các phụ đề mà em và các bạn đã thống nhất sau thảo luận ở phần Hoạt động.

➤ Hướng dẫn:

- **Bước 1.** Trong bảng phân cảnh Storyboard, chọn ảnh/video muốn thêm phụ đề.

- **Bước 2.** Chọn **Text**  Text trên thanh công cụ của bảng phân cảnh hoặc nhấp chuột phải chọn **Edit > Text** để hiển thị giao diện chỉnh sửa văn bản (Hình ảnh)



- **Bước 3.** Thêm nội dung văn bản trong ô **Text**.

- **Bước 4.** Chọn **Done** để hoàn thành thêm phụ đề cho hình ảnh/video.

Lưu ý: Có thể dùng cách tạo phụ đề để làm tiêu đề cho video.

BÀI 9

THỰC HÀNH TỔNG HỢP

Bài 1. Thực hành tạo video kể lại các hoạt động trong một ngày của em

Nhiệm vụ: Em hãy tạo một video với thời lượng khoảng 3 phút kể lại các hoạt động chính trong một ngày của mình.

Yêu cầu cụ thể như sau:

- Video có tiêu đề giới thiệu ở phần mở đầu và kết thúc.
- Video có lời thuyết minh cho các hoạt động và cảm nghĩ của em.
- Các hình ảnh và đoạn video trong dự án video xuất hiện với hiệu ứng hoặc bộ lọc thích hợp.

➤ Hướng dẫn

- Chuẩn bị: lựa chọn nội dung video, kịch bản, tư liệu.

Bước 1. Tạo dự án video và nhập tư liệu.

- Tạo dự án video.
- Lựa chọn hình ảnh, âm thanh, đoạn video trong thư mục tư liệu đã được chuẩn bị và nhập vào dự án.

Bước 2. Biên tập video.

- Sắp xếp các hình ảnh và video trong bảng phân cảnh.
- Cắt và ghép các đoạn video phù hợp với kịch bản video.

Thêm lời thuyết minh vào các cảnh trong dự án video.

Thêm tiêu đề ở đầu và cuối video.

- Điều chỉnh thời lượng xuất hiện cho các đối tượng trong video.

Tạo hiệu ứng cho các hình ảnh, video,...

Bước 3. Lưu và xuất video.