Tuần học từ: 30/3 – 04/4/2020

**NỘI DUNG ÔN TẬP**

**MÔN: TIN HỌC– KHỐI 9**

1. **MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

* Biết được khái niệm về phần mềm xử lí âm thanh, các thành phần tạo ra âm thanh Audacity
* Nắm được cách thiết kế cơ bản về phần mềm tạo phim Movie Maker

**2. Kỹ năng:**

* Nắm được các nút lệnh thao tác với phần mềm
* Tạo ra các tệp âm thanh phục vụ cho việc học tập, quảng cáo

**3. Thái độ:**

- Cần có thái độ nghiêm túc và nhiệt tình yêu thích khi làm bài.

1. **NỘI DUNG**

| **Nội dung học sinh cần làm** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **I./ PHẦN LÝ THUYẾT** |
| **BÀI : Phần mềm âm thanh và xử lí âm thanh Audacity****1. Bắt đầu với Audacity** - Khởi động Audacity lên biểu tượng 1 a) Mở tệp âm thanh và nghe nhạcFile-> Open -> chọn tệp âm thanh cần mở -> Nhấn nút hoặc thanh Spaceb)Thu âm thanh trực tiếp từ máy tính.* Giới thiệu các nút lệnh dùng để thu âm trực tiếp

3**2.Làm việc với tệp \*.aup (Audacity Project File) có dạng wav, mp3, wma,…**- Lệnh tạo một aup mới: File -> New- Lệnh mở tệp aup đã có trên máy tính: File -> Open-Lệnh ghi tệp aup: File -> Save Project hoặc File ->Save Project As* - Tạm dừng đóng tệp: File -> Close.

**3.Cấu trúc tệp dự án âm thanh**Thao tác thêm một tệp âm thanh có sẵn* File -> Import-> Audio-> chọn tệp âm thanh có dang wav, mp3

4**Chỉnh sửa âm thanh mức đơn giản**a) Nghe lại đoạn âm thanh Dùng chuột đánh dấu trên rãnh. Sử dụng kết hợp nút 6 hoặc Space b) Làm to, nhỏ âm lượng hoặc tắt âm thanh của từng rãnh- Kéo thả con trượt sang phải, trái để tăng hoặc giảm âm lượng- Nháy chuột vào nút lệnh Mute để tắt âm thanh- Nháy chuột vào nút lệnh Solo để tắt âm thanh của tất cả các rãnh khácd)Thao tác xoá, cắt, dán đoạn âm thanh - Xóa đoạn âm thanh: Đánh dấu đoạn âm thanh cần xóa-> Delete- Sao chép một đoạn âm thanh từ vị trí này sang ví trí khác- Đánh dấu đoạn âm thanh muốn sao chép-Nhấn Ctrl+C hoặc Ctrl +X-Nháy chuốt đến vị trí mới-Nhấn Ctrl +V**Xuất kết quả ra tệp âm thanh**Sau khi hoàn thành , em có thể xuất kết quả tệp âm thanh dưới dang wma,mp3* File -> Export Audio

Lựa chọn tệp kết quả và kiểu, dạng tệp -> Save**Bài 14: Thiết kế phim bằng phần mềm** **Movie Marker****1.Cấu trúc tệp dự án phim trong phần mềm Movie Maker**Có 4 lớp thông tin được mô tả -Video: dãy các ảnh tĩnh hoặc clip động phải liên tục suốt thời gian của tòan bộ phim-Nhạc nền: lớp các đoạn âm thanh nhạc nền liên tục-Lời thoại: Gồm các đoạn âm thanh đóng vai trò lời thoại, thuyết minh phim-Phụ đề: là dãy các văn bản làm phụ đề chữ thuyết minh cho phim**2.Giao diện và các thao tác với tệp dự án phim:**- Nháy chuột vào biểu tượng 8 để khởi động Movie MakerCác lệnh làm việc với dự án phim:* Tạo mới: File-> New Project
* Mở tệp dự án: File -> Open Project

Ghi tệp dự án: File-> Save Project9**3.Làm việc với lớp hình ảnh**a) Thao tác thêm hình ảnh và clipHome -> Add videos and photos10b)Các thao tác cơ bản với lớp hình ảnh- Đổi vị trí, thứ tự: nháy chuột kéo thả để di chuyển- Xóa: Nhấn phím Delete- Bồ sung hình: Add videos and photos**4. Làm việc với lớp nhạc nền:**a) Cách thêm nhạc nền: Home-> Add music-> chọn nơi lưu tệp âm thanh-> chọn tệp âm thanh cần làm nềnb) Các lệnh thao tác với nhạc nền:+ Thay đổi thời gian bắt đầu của các tệp nhạc nền trong phim- Dùng chuột kéo thả các đối tượng nhạc nền sang trái, phảiLưu ý: Điều chỉnh bằng hộp tham số **Start time** trên thanh công cụ+Thay đổi âm lượng-Nháy nút Music Volume điều chỉnh con trượt tăng, giảm âm thanh+Tách thành hai đoạn độc lập-Đưa con trỏ đến vị trí muốn tách-> Split+Thay đổi vị trí bắt đầu và kết thúc âm thanh bên trong đối tượng nhạc nền**5. Làm việc với lớp thoại:**- Di chuyển con trỏ thời gian đến vị trí bắt đầu thu âm -> **Home**-> **Record narration**- Nháy nút **Record** để bắt đầu thu trực tiếp- Nháy nút **Stop** để kết thực- Ghi lại tệp đã thu âmLưu ý: cần phẫn biệt công cụ **Narration Tools****6. Làm việc với lớp phụ đề:**a) Cách tạo phụ đề- Di chuyển đến vị trí cần tạo phụ đề-> Home-> Caption-> Dịnh dạng văn bản xuất hiện-> nhập chữb)Các lệnh thao tác với phụ đề- Di chuyển phụ đề theo thới gian-Xóa, bổ sung the6m phụ đề- Sửa phụ đề-Thay đổi độ dài thời gian-Bổ sung hiệu ứng, tạo khuôn ,màu sắc cho chữ | HS xem kiến thức và cần download phần mềm Audacity và Moive Maker để thực hiện lại các thao tác với nội dung lý thuyết |
| **II./ PHẦN BÀI TẬP**  |
| Câu 1: Để bắt đầu làm việc với một tệp âm thanh với phần mềm Audacity ta thực hiện các thao tác như thế nào ?Câu 2: Em hãy nêu các thao tác để có thể xóa và copy một đoạn âm thanh ?Câu 3: Nêu các bước thêm nhạc nền trong phần mềm Movie Maker ?Câu 4: Nêu cấu trúc một tệp dự án thiết kế phim ?Câu 5: Làm thế nào để tạo lời thoại trong phim với Movie Maker ?  | HS cần xem lại kiến thức ở phần II.Nội dung bài 1. Phần mềm âm thanh và

xử lí âm thanh Audacity1. Bài thiết kế phim với Movie Maker
 |

**Dặn dò:**

**- Bài làm trắc nghiệm ghi rõ Họ tên, lớp. HS nháy chọn vào link sau để làm bài online:**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdMlvaYnbeMdYuSsvej6IbGn5IBzMiZ-pgwsKBwEPNVgvFrDQ/viewform>

**- Học sinh làm bài hạn chót là 02/4/2020.**