

TÊN BÀI DẠY: BÀI TẬP
MÔN TIN HỌC LỚP 9
THỜI GIAN: 2 TIẾT

Tạo sản phẩm âm thanh bằng phần mềm Audacity, chủ đề về bảo vệ môi trường

- Dữ liệu cần chuẩn bị:

- + Một bài hát chủ đề bảo vệ môi trường
- + Một số hình ảnh về bảo vệ môi trường

Thực hành:

1. Khởi động phần mềm Audacity, thiết lập dự án âm thanh có tên Bảo vệ môi trường:

- Thực hiện lệnh File/Save Project As để tạo một dự án âm thanh mới, đặt tên Baovemoitruong.aup

2. Thu âm lời thuyết minh cho bức tranh: Dựa vào các hình ảnh, em tiến hành việc thu âm lời thuyết minh cho các hình ảnh này.

3. Ghép các lời thuyết minh thành một rãnh âm thanh hoàn chỉnh

4. Bổ sung thêm nhạc nền cho lời thuyết minh:

Thực hiện lệnh File → Import → Audio, sau đó chọn tệp âm thanh là bản nhạc không lời. Tệp này sẽ được đưa vào dự án như một rãnh mới phía dưới. Cắt bỏ phần thời gian thừa để hai rãnh có độ dài bằng nhau.

Sau khi đưa bản nhạc vào rãnh phía dưới thì thực hiện giảm âm lượng của rãnh này.

5. Tách lời thuyết minh thành hai phần:

Tại vị trí thời gian sau đoạn thuyết minh đầu tiên, thực hiện lệnh tách cả hai rãnh âm thanh thành hai phần. Cách thực hiện như sau: Dùng công cụ , nhấp chuột tại vị trí muốn tách và nhấn tổ hợp phím Ctrl + I (hoặc lệnh Edit → Clip Boundaries → Split. Làm như vậy trên cả hai rãnh.

6. Đưa một bài hát vào khoảng giữa hai đoạn thuyết minh:

Dùng lệnh File → Import → Audio để đưa bài hát chủ đề bảo vệ môi trường vào dự án. Bài hát sẽ nằm ở rãnh cuối cùng.

Dùng công cụ  để chọn và cắt bỏ phần cuối của bài hát, chỉ để lại khoảng 10-15 giây đầu. Kéo âm thanh này ra giữa hai clip tương ứng với hai rãnh trên. Dùng công cụ  để đẩy đoạn âm thanh này lên vị trí rỗng của rãnh trên.

7. Xuất ra tệp wav tạo thành sản phẩm âm thanh hoàn chỉnh:

Thực hiện lệnh File → Export Audio, sau đó nhập tên tệp âm thanh (.wav) để ghi ra sản phẩm cuối cùng).