

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Cuộc thi thiết bị dạy học số lần thứ nhất

---oOo---

Tên thiết bị
Sử dụng quạt điện

Giáo viên: Nguyễn Thị Ngọc Hiền

Email: ngochienqn20@gmail.com

Số điện thoại: 0367014019

Đơn vị: Trường Tiểu học Tây Xuân – Tây Sơn – Bình Định

Tháng 7 năm 2022

MÔ TẢ SẢN PHẨM DỰ THI

Tên sản phẩm: Sử dụng quạt điện

Tác giả: Nguyễn Thị Ngọc Hiền

Đơn vị: Trường Tiểu học Tây Xuân – Tây Sơn – Bình Định

I. Thông tin thiết kế:

Sản phẩm dự thi được thực hiện bằng phần mềm Ariculate Storyline, một phần mềm được sử dụng để thiết kế bài giảng E-Learning quen thuộc với hầu hết tất cả các giáo viên trong những kì thi thiết kế bài giảng do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức những lần trước.

Bài giảng được xuất bản chuẩn Scorm HTML 5 có thể upload lên các hệ thống LMS phổ biến để dễ dàng chia sẻ cho giáo viên, người dùng có thể truy cập và thực hành mọi nơi miễn là có internet.

Ngoài ra để hoàn thành sản phẩm này có chất lượng tôi còn sử dụng khai thác hình ảnh tham khảo từ trang cung cấp hình ảnh miễn phí và có bản quyền: <http://www.freepik.com>

Hình ảnh sau khi tải về được sử dụng phần mềm Illustratrور tách thành từng file nhỏ để dễ dàng tạo hiệu ứng trigger.

II. Mô tả sản phẩm dự thi

Sản phẩm dự thi của tôi gồm có 4 slide:

Silde 1: Giới thiệu thông tin thiết kế và tác giả

Slide 2: Video

Slide 3: Làm bài tập

Slide 4: Thực hành

Xin mời các thầy cô tìm hiểu kĩ hơn ở bảng bên dưới

HÌNH ẢNH MINH HỌA	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
-------------------	-------------------



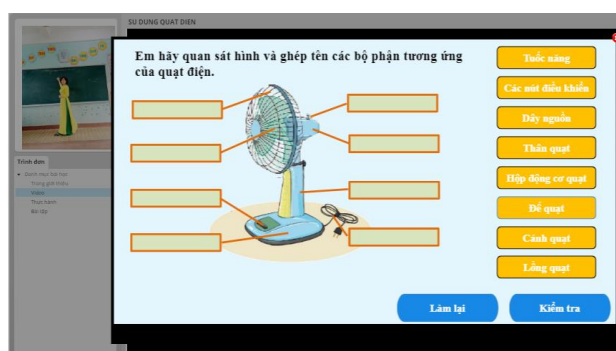
Đây là trang đầu tiên của thiết bị dạy học: Tôi thiết kế trang này để giới thiệu về thiết bị và thông tin tác giả để BTC, các giáo viên và người dùng có thể liên hệ, trao đổi với tôi để hoàn thiện hơn thiết bị phục vụ tốt việc giảng dạy của quý thầy cô.

Trang đầu tiên có 1 bản nhạc nền, khi người dùng đã đọc xong thông tin thì bấm vào nút Bắt đầu chuyển sang trang làm việc tiếp theo.



Trang số 2.

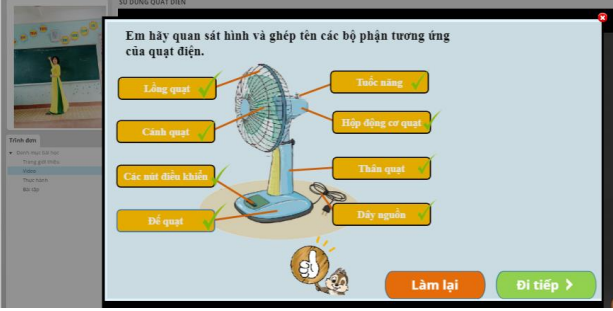
Nháy chuột lên màn hình để chạy video mô phỏng các bộ phận và cách sử dụng quạt điện.



Trang số 3.

Sau khi quan sát video ở trang số 2 biết được tên các bộ phận của quạt điện, qua trang số 3 thực hiện làm bài tập là ghép tên các bộ phận của quạt điện tương ứng trên hình quạt điện đã cho.

Sau khi ghép xong thì nhấp vào nút kiểm tra

	Khi học sinh ghép đúng từng bộ phận thì mỗi trên từng bộ phận có dấu tích xanh đồng thời xuất hiện nút Đi tiếp để chuyển sang slide tiếp theo. Bên cạnh đó xuất hiện hình chú sóc kèm âm thanh khi trả lời đúng
	Khi ghép chưa đúng từng bộ phận thì mỗi tên bộ phận nào đúng thì có dấu tích xanh, còn bộ phận nào chưa đúng thì có dấu chéo đỏ kèm theo hình chú sóc buồn với âm thanh sai. Đồng thời xuất hiện thêm nút Làm lại để làm lại bài.
	Trang thứ 4. Sau khi ghép các bộ phận quạt điện đúng ở trang thứ 3 thì nhấp vào nút đi tiếp sẽ xuất hiện trang số 4. Trang này thực hành cách bật, tắt, quay quạt bằng cách nháy chuột vào từng nút số 1, số 2, số 3 thì quạt quay kèm theo âm thanh. Nếu nháy chuột vào nút off đầu tiên thì quạt sẽ tắt. Nháy chuột vào nút tuốc năng thì quạt quay và nháy đúp chuột vào nút tuốc năng thì quạt đứng. Có thể nhấp vào nút Xem video để xem lại video.

III. Tính ứng dụng và thực tiễn trong dạy và học

Sản phẩm thiết bị dạy học số này tôi thiết kế để phục vụ giảng dạy trong môn công nghệ lớp 3 mới hiện nay. Thay vì giáo viên sẽ phải đem quạt điện khi giảng dạy thì giáo viên chỉ cần trình chiếu, có thể cho học sinh quan sát và thực hành được các thao tác trên quạt điện.

Tôi xin được trình bày cách sử dụng thiết bị này trong dạy học trên lớp:

Bước 1: Giáo viên cho học sinh quan sát và lắng nghe video giới thiệu từng bộ phận của quạt điện. Sau khi Giáo viên cho học sinh quan sát hết video thì nhấp vào nút Làm bài tập.

Bước 2: Cho mỗi nhóm thảo luận và làm bài tập ghép đúng từng bộ phận quạt điện bằng cách kéo thả chuột vào ô tương ứng với từng bộ phận.

Bước 3: Cho các nhóm trình bày cách thực hiện bật, tắt, quay quạt điện.

Bước 4: Cho học sinh thực hành nhấp vào từng nút trên quạt điện trong sản phẩm.

Như vậy tùy vào nội dung kiến thức, điều kiện vật chất giáo viên có thể sử dụng thiết bị này một cách linh hoạt.

Trên đây là bản mô tả sản phẩm dự thi xây dựng thiết bị dạy học số của tôi.

Các thầy cô, các bạn học sinh có đóng góp vui lòng liên hệ với tôi theo số điện thoại 0367.014.019 hoặc email: ngochienqn20@gmail.com

Tôi xin được cảm ơn và lắng nghe ý kiến góp ý để hoàn thiện hơn nữa sản phẩm của mình phục vụ hoạt động dạy và học của các thầy cô trên cả nước. Thực hiện được mục tiêu của Bộ giáo dục và Đào tạo về xây dựng kho tài nguyên học liệu số cho giáo viên nước nhà.

Tôi xin trân trọng cảm ơn.

Tác giả

Nguyễn Thị Ngọc Hiền