

**UBND HUYỆN ĐẮK SONG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO
DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TRƯỜNG TH CHU VĂN AN ĐẮK SONG NĂM 2024**



**BÁO CÁO THUYẾT MINH
MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM GIA DỰ THI
CUỘC THI SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN
NHI ĐỒNG TRƯỜNG TH CHU VĂN AN**

Sản phẩm dự thi: ĐỒNG HỒ TÁI CHẾ
Lĩnh vực dự thi: Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em



Tác giả: Huỳnh Châu Kiến Văn
Lớp, trường: Lớp 1A , Trường Tiểu học Chu Văn An
Điện thoại: 092.3939.579
Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Nụ
Điện thoại: 035.5662.084

Đắk Song, tháng 4/2024

Ảnh

3x4

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ CUỘC THI
SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TRƯỜNG TH CHU VĂN AN NĂM 2024

Kính gửi: Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng Trường tiểu học Chu Văn An

Tên tôi là: Huỳnh Châu Kiến Văn Nam/nữ : Nam
Dân tộc : Kinh Quốc tịch : Việt Nam
Ngày, tháng, năm sinh: 08/09/2017
Hiện đang học tập: lớp 1A - Trường tiểu học Chu Văn An
Địa chỉ trường học: Tổ dân phố 2, thị trấn Đức An, Đăk Song, Đăk Nông
Họ và tên giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Nụ. Điện thoại: 0355662084
Họ và tên bố: Huỳnh Xuân Quân. Nghề nghiệp: Viên chức. Điện thoại: 092.3939.579
Họ và tên mẹ: Tống Thị Hằng. Nghề nghiệp: Làm nông. Điện thoại: 092.7939.579
(Nếu không có bố, mẹ thì ghi người đỡ đầu)
Nơi ở hiện nay: Tổ dân phố 4, thị trấn Đức An, Đăk Song, Đăk Nông
Điện thoại:..... Fax:..... E-mail:

Là tác giả của công trình: **Đồng hồ tái chế**

Thuộc lĩnh vực:

Đồ dùng dành cho học tập []

Phần mềm tin học []

Sản phẩm thân thiện với môi trường []

Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em [X]

Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế []

Hồ sơ gồm có:

Mô hình [x] Tài liệu thuyết minh kèm hình ảnh mô hình [x]

Mã nguồn, chương trình cài đặt và hướng dẫn (lĩnh vực phần mềm tin học) []

Ảnh tác giả [x] (Mỗi tác giả gửi kèm 3 ảnh 4cm x 6cm. Ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh, trường, địa phương ở mặt sau ảnh)

Giấy khai sinh [x] (Gửi bản photocopy)

Tôi xin được tham dự Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng trường tiểu học Chu Văn An năm 2024 và xin cam đoan công trình này là của tôi nghiên cứu, sáng tạo ra và chịu trách nhiệm về những nội dung trình bày trong phiếu này. Tôi sẽ không yêu cầu lấy lại hồ sơ và mô hình đã gửi tham dự.

Xin trân trọng cảm ơn!

Đăk Song, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Tác giả

(Ký và ghi rõ họ tên)

Huỳnh Châu Kiến Văn

BẢN THUYẾT MINH
MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM DỰ CUỘC THI
SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TRƯỜNG TH CHU VĂN AN NĂM 2024

1. Tên mô hình sản phẩm dự thi: Đồng hồ tái chế

2. Lĩnh vực dự thi: Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em

3. Tên tác giả: Huỳnh Châu Kiến Văn

4. Địa chỉ lớp, trường: Lớp 1A, trường Tiểu Học Chu Văn An

5. Ý tưởng của người dự thi:

Đồng hồ là vật dụng không thể thiếu đối với bất kỳ ai, đặc biệt là các bạn học sinh. Gia đình em cũng có một chiếc đồng hồ để xem giờ, trong một lần không may chiếc đồng hồ bị rơi, vỡ, không thể sử dụng được nữa. Em muốn tận dụng bộ máy đồng hồ cũ đó kết hợp cùng với một số vật liệu khác như đĩa CD cũ, đôn gỗ cũ, dây nhôm... để sáng tạo ra một chiếc đồng hồ mới, có thể giúp em xem được giờ mỗi ngày.

6. Tính mới, tính sáng tạo của người dự thi

+ Tận dụng được những phế liệu đã qua sử dụng.

+ Sử dụng đĩa CD để làm mặt đồng hồ.

+ Kết hợp được giá đỡ đồng hồ để làm hộp đựng bút.

7. Mô tả chi tiết quá trình tạo ra tạo mô hình, sản phẩm

7.1. Các vật liệu làm nên sản phẩm: Máy đồng hồ treo tường cũ, đĩa CD cũ, đôn gỗ cũ, dây nhôm.

7.2. Cách lắp ráp sản phẩm:

+ Uốn cong thanh đỡ theo hình dạng mong muốn; dùng đinh ốc để cố định thanh đỡ vào đôn gỗ.

+ Tận dụng dây nhôm từ cái móc hổng để uốn thành hình dạng lò xo để làm giá đỡ bút.

+ Dùng đinh ốc để cố định giá đỡ bút vào đôn gỗ.

+ Dùng keo Silicon để dán cố định đĩa CD vào máy đồng hồ.

+ Dùng keo nên, đinh ốc để cố định đồng hồ vào thanh đỡ.

+ Xoay kim đồng hồ để đánh dấu các vị trí giờ bằng bút xóa.

8. Nguyên lý hoạt động:

+ Khi cấp nguồn là pin AA cho đồng hồ, đồng hồ sẽ hoạt động theo cơ cấu sẵn có.

9. Khả năng áp dụng và hiệu quả đạt được của sản phẩm:

+ Việc chế tạo đồng hồ rất đơn giản, vật liệu dễ tìm, thân thiện với môi trường; hoạt động chính xác. Vì vậy sản phẩm có khả năng áp dụng được vào thực tiễn, có thể nhân rộng, sáng tạo với nhiều mẫu mã tương tự và khác.

10. Phụ lục: Một số hình ảnh của sản phẩm



Hình 1: mặt trước của sản phẩm



Hình 2: Mặt sau của sản phẩm

UBND HUYỆN ĐẮK SONG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO
DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TRƯỜNG TH CHU VĂN AN ĐẮK SONG NĂM 2024

**BÁO CÁO THUYẾT MINH
MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM GIA DỰ THI
CUỘC THI SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN
NHI ĐỒNG TRƯỜNG TH CHU VĂN AN**

Sản phẩm dự thi: ĐỒNG HỒ TÁI CHẾ
Lĩnh vực dự thi: Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em



Tác giả: Huỳnh Châu Kiến Văn
Lớp, trường: Lớp 1A , Trường Tiểu học Chu Văn An
Điện thoại: 092.3939.579
Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Nụ
Điện thoại: 035.5662.084

Đắk Song, tháng 4/2024

