

UBND TỈNH ĐẮK NÔNG  
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO  
DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG  
HUYỆN 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 HUYỆN ĐẮK SONG NĂM 2024**

*Sản phẩm dự thi: Bộ đồ chơi 12 con rối*

*Lĩnh vực dự thi: Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế*



*Nhóm tác giả: Đặng An Bình, Trần Nguyễn Bảo Lam.*

*Lớp, trường: Lớp 2B, 5B trường Tiểu học Chu Văn An*

*Điện thoại: 0834619279*

*Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Vui*

*Điện thoại: 0357619468*

**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  
HUYỆN ĐẮK SONG NĂM 2024

Kính gửi: Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên,  
nhi đồng huyện Đắk Song

Tên tôi là: Đặng An Bình

Nam/nữ: nam

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 4/12/2016

Hiện đang học tập: Lớp 2B, Trường Tiểu học Chu Văn An.

Địa chỉ trường học: Tổ dân phố 2, thị trấn Đức An, huyện Đắk Song.

Họ và tên giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Thị Vui

Điện thoại: 0357619468

Họ và tên bố: Đặng Kim Tuấn

Nghề nghiệp: Thiết kế quảng cáo

Điện thoại: 0917383292

Họ và tên mẹ: Trần Thị Hương

Nghề nghiệp: Thiết kế quảng cáo

Điện thoại: 0917383292

Nơi ở hiện nay: Tổ 4, thị trấn Đức An, huyện Đắk Song, tỉnh Đắk Nông

Điện thoại:

Fax:

E-mail:

Là tác giả của công trình: Bộ đồ chơi 12 con rôi

Danh sách đồng tác giả:

Stt	Họ và tên	Ngày, tháng, năm sinh	Lớp, trường	Nơi ở	% đóng góp	Ký tên
1	Đặng An Bình	4/12/2016	Lớp 2B, trường TH Chu Văn An	Tổ 4	50%	
2	Trần Nguyễn Bảo Lam	31/10/2013	Lớp 2B, trường TH Chu Văn An	Tổ 2	50%	

**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 (√)

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 (√)

Tài liệu thuyết minh kèm hình ảnh mô hình (√)

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

Ảnh tác giả (√) (Mỗi tác giả gửi kèm 3 ảnh 4cm x 6cm)

Giấy khai sinh (√) (*bản photocopy*)

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

*Xin trân trọng cảm ơn!*

*Đăk Song, ngày 7 tháng 4 năm 2024*

**Tác giả hoặc đại diện nhóm tác giả**

(Ký và ghi rõ họ tên)

**BẢN THUYẾT MINH**  
**MÔ HÌNH, SẢN PHẨM THAM DỰ CUỘC THI**  
**SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG**  
**HUYỆN ĐẮK SONG NĂM 2024**

- 1. Tên mô hình sản phẩm dự thi:** Bộ đồ chơi 12 con rói
- 2. Lĩnh vực dự thi:** Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em
- 3. Tên tác giả:** Đặng An Bình, Trần Nguyễn Bảo Lam.
- 4. Địa chỉ lớp, trường:** Lớp 2B, 5B trường Tiểu học Chu Văn An.
- 5. Ý tưởng của người dự thi:**

Khi xem tivi chúng em được biết mỗi năm, có hàng triệu tấn rác nhựa bị chôn lấp và thải ra môi trường, gây lãng phí nguồn tài nguyên và ô nhiễm môi trường trầm trọng. Với mong muốn được góp một phần nhỏ bé của mình để bảo vệ môi trường, chúng em đã suy nghĩ và nghiên cứu làm ra “ Bộ đồ chơi 12 con rói” từ những phế liệu nhựa, biến chúng thành những món đồ đồ chơi rất đẹp, rất ấn tượng, phục vụ các hoạt động vui chơi của trẻ, trang trí lớp học, nhà cửa, .... Đó cũng là những sản phẩm mang tính sáng tạo mà không cần phải tốn kém nhiều và cũng là giải pháp tích cực để sử dụng phế liệu, mang lại lợi ích cho con người và môi trường sống.

**Tính mới, tính sáng tạo của người dự:**

- Dễ chơi, không gây nhàm chán
- Dùng những vật liệu đơn giản, dễ tìm, thân thiện với môi trường.
- Sản phẩm dành cho trẻ nhỏ hoặc trang trí phòng bằng những vật liệu nhựa bỏ đi được tái chế lại thành đồ chơi rất hữu dụng trong đời sống .

**7. Mô tả cấu tạo mô hình, sản phẩm:**

7.1. Các vật liệu làm nên sản phẩm: vỏ hộp rau câu, nắp chai, ruột bút (tái sử dụng), lò xo, dây cước, hạt xốp màu.

## 7.2. Cách lắp ráp sản phẩm:

- Đầu tiên chúng em cho hạt xốp vào vỏ rau câu và gắn hai vỏ rau câu lại với nhau.
- Tiếp theo dùng dây cước nối giữa vỏ rau câu, ruột bút và vỏ nắp chai lại.
- Cuối cùng chúng em vẽ trang trí các con vật lên vỏ rau câu.

## 8. Nguyên lý hoạt động:

- Dùng tay ấn xuống nắp chai, các con vật sẽ lúc lắc, di chuyển.
- Chúng em đóng vai các con vật trong các câu chuyện và nói chuyện với nhau, khi nói tay sẽ ấn xuống nắp chai và các con vật sẽ lúc lắc, di chuyển theo lời nói

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

- Đây là một sản phẩm dành cho trẻ em hoặc trang trí phòng bằng những vật liệu nhựa bỏ đi được tái chế lại thành đồ chơi hết sức hữu dụng trong cuộc sống.

- Sản phẩm đã được áp dụng dùng thử cho học sinh lớp 2B, các em đã rất thích thú. Ngoài ra, sản phẩm còn được trang trí trong gia đình học sinh, trên bàn học của các em, giúp các em giải tỏa những căng thẳng, mệt mỏi sau mỗi giờ học.

## 10. Phụ lục: Một số hình ảnh của mô hình:

