

Số: /QĐ-UBND

Bình Định, ngày tháng năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

### Phê duyệt giải thưởng Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024)

#### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Quyết định số 4358/QĐ-UBND ngày 23/11/2023 của UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024);

Theo đề nghị của Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024) tại Tờ trình số 15/TTr-BTCCT ngày 15/7/2024.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt giải thưởng Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024) (Chi tiết theo Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024) chủ trì, phối hợp với Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Tỉnh đoàn Bình Định và các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức trao giải thưởng cho các tác giả, đồng tác giả nêu tại Điều 1 Quyết định này theo quy định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Giáo dục và Đào tạo, Khoa học và Công nghệ; Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh; Bí thư Tỉnh đoàn và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- CT, PCT Lâm Hải Giang;
- Sở Tài chính;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- CVP, PVPVX;
- Lưu: VT, K8.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Lâm Hải Giang**

**PHỤ LỤC**  
**Giải thưởng Cuộc thi sáng tạo**  
**thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ XI (năm 2024)**  
*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2024 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
<b>I. Đồ dùng dành cho học tập</b>					
1	Bảng tuần hoàn thông minh	Nguyễn Thị Trà My	8A4	THCS Hoài Châu Bắc, Hoài Nhơn	Giải nhất
		Trần Bình Thảo Trâm	8A2		
2	Robot HCB - Trợ lý học tập tích hợp công nghệ AI	Nguyễn Thành Đăng Khoa	10A1	THPT số 3 Phù Cát, Phù Cát	Giải nhì
		Nguyễn Quốc Bảo	10A1		
		Nguyễn Đỗ Quốc An	10A1		
		Lý Yến Nhi	10A1		
3	Máy hỗ trợ luyện tập kỹ thuật đập bóng trong môn bóng chuyên	Đặng Gia Kiệt	11A1	THPT chuyên Lê Quý Đôn, Quy Nhơn	Giải nhì
		Ngô Vũ Thiên Ngân	11A1		
4	Tinh hoa phái "võ chùa" của võ thuật chùa Long Phước	Lê Kiến Gia	8A2	THCS Phước Thuận, Tuy Phước	Giải nhì
		Châu Quốc Thịnh	8A2		
5	Đề những điệu hát ru Bình Định sống mãi trong đời sống xã hội hiện nay	Nguyễn Thị Yến Vy	9A1	THCS Phước Thuận, Tuy Phước	Giải ba
		Nguyễn Hồ Ngọc Bích	9A2		
6	Thiết bị thông minh hỗ trợ học sinh tiểu học ngồi học đúng tư thế, giúp hạn chế các bệnh học đường	Lê Ngọc Bảo Trâm	5A	Tiểu học số 2 Hoài Tân, Hoài Nhơn	Giải ba
		Nguyễn Anh Thu	5C		
		Nguyễn Bảo Thu	5C		
7	Máy bắn cầu lông tự động	Nguyễn Phúc Thiên Ân	11A6	THPT Trần Cao Vân, Quy Nhơn	Giải ba
		Đỗ Nguyễn Sun My	11A3		
8	Thiết kế, chế tạo và sử dụng bộ thí nghiệm ném ngang - ném xiên	Huỳnh Chí Đại	10 Toán	THPT Chuyên Lê Quý Đôn, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
		Nguyễn Trần Văn Anh	10 Toán		
9	Tài liệu tự học một số chủ đề mảng sinh học trong môn KHTN 8 trên nền tảng công nghệ thực tế ảo tăng cường	Trần Đình Quân	8A1	THCS Bồng Sơn, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Trần Sơn Khánh	8A2		
10	Máy ghi số phách và cắt phách bài kiểm tra	Đỗ Lê Hồng Ngọc	8A1	THCS Cát Chánh, Phù Cát	Giải khuyến

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
					khích
11	Vận dụng hát dân ca, hô bài chòi vào trong học tập và thực tiễn cuộc sống của học sinh THCS	Nguyễn Lê Bảo Thy	9A5	THCS Ngô Mây, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
		Nguyễn Thị Hà My	8A4		
12	Vui học toán	Nguyễn Bảo Triều	6A2	THCS Lê Hồng Phong, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
<b>II. Phần mềm tin học</b>					
1	Hệ thống quan trắc mực nước từ xa và hướng dẫn an toàn tại các bờ tràn thoát lũ	Trần Võ Bảo Châu	8A3	THCS TT Tuy Phước, Tuy Phước	Giải nhất
		Nguyễn Thục Quyên	6A2		
		Tô Hương Giang	6A1		
		Đỗ Trần Trí Tín	9A1		
		Đỗ Huyền Nhi	9A1		
2	Lập trình Game toán học 6 chủ đề số tự nhiên	Nguyễn Hòa Tân	8A4	THCS Hoài Thanh, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Nguyễn Trần Tiến Đạt	6A6		
3	Thiết kế và ứng dụng trang web nhằm quảng bá du lịch thị xã Hoài Nhơn	Nguyễn Thái Hiền	8A2	THCS Hoài Hải, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Nguyễn Khánh Ngọc	8A1		
4	Giải pháp hỗ trợ tìm đường đi trong bệnh viện	Trần Minh Hiếu	10 Lý	THPT chuyên Lê Quý Đôn, Quy Nhơn	Giải ba
5	Phần mềm cảm nang giáo dục giới tính & kỹ năng sống	Phạm Bảo Ngân	8A1	THCS thị trấn Phù Mỹ, Bình Định	Giải ba
		Trần Gia Thịnh	8A1		
6	Mid18ct - Bộ công cụ hỗ trợ người dùng tự học và phát triển toàn diện các kỹ năng IELTS	Nguyễn Văn Tây	11A1	THPT Nguyễn Trân, Hoài Nhơn	Giải ba
		Nguyễn Tường Vy	11A1		
7	Rèn luyện lập trình CodeBattlefield và Code Battlefield Online Jugde	Phùng Nguyễn Như Bách	10Ti	THPT chuyên Lê Quý Đôn, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
		Võ Nguyễn Nguyên Vũ	10Ti		
8	Phần mềm hỗ trợ khai thác thông tin và bảo tồn giá trị các di tích lịch sử, văn hóa trên địa bàn thị xã Hoài Nhơn thông qua website	Trần Gia Kiệt	9A5	THCS Hoài Thanh Tây, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Đặng Tuyết Sang	9A5		

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
9	Tổng quan về Bình Định	Nguyễn Bảo Triều	6A2	THCS Lê Hồng Phong, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
10	Xây dựng sổ tay số cho học sinh phổ thông (Dbook)	Nguyễn Đình Anh Khoa	9A4	THCS Lương Thế Vinh, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
11	Xây dựng Website Không gian văn hóa đọc Hồ Chí Minh: Bác Hồ với Bình Định, Bình Định với Bác Hồ	Huỳnh Đoan Trang	11A4	THPT số 1 Phù Mỹ, Bình Định	Giải khuyến khích
		Lê Võ Gia Bảo	11A4		
<b>III. Sản phẩm thân thiện với môi trường</b>					
1	Mô hình hệ thống phát điện thông minh bằng cách tạo áp lực	Trịnh Nguyễn Thùy Trâm	8A1	THCS Hoài Châu, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Trần Mai Nhi	8A1		
2	Hệ thống đèn chiếu sáng thông minh	Bùi Ngọc Bảo Trân	7A2	THCS Ân Nghĩa, Hoài Ân	Giải ba
		Lê Trang Nhã	7A2		
3	Tạo và sử dụng năng lượng điện tự nhiên thông minh	Mai Nhật Quang Long	8A2	THCS Cát Hải, Phù Cát	Giải ba
		Đỗ Văn Võ Trang	8A2		
4	Chế tạo mô hình hấp thụ nhiệt trong quá trình ủ phân hữu cơ	Cao Trường Thịnh	10B1	Quốc Học Quy Nhơn, Bình Định	Giải ba
5	Tổng hợp vật liệu nano lai Au-Ag ứng dụng trong cảm biến so màu đánh giá hàm lượng cyanide trong nước	Nguyễn Trà My	10A1	THPT số 3 Tuy Phước, Bình Định	Giải khuyến khích
		Đào Lê Bảo Ngân	10A1		
6	Tạo dịch chiết từ lá bàng để bảo quản hoa quả, trị hôi chân, sâu răng và viêm họng	Hồ Phạm Khánh Hà	8A1	THCS Nhơn An, An Nhơn	Giải khuyến khích
		Hồ Phạm Thy Ngân	8A1		
		Trần Ngọc Ánh Tuyết	9A4		
		Phạm Gia Hân	9A1		
7	Bộ điều hướng tám Pin năng lượng mặt trời sử dụng 3 chức năng	Huỳnh Thái Bảo	9A1	THCS Hoài Xuân, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Nguyễn Đăng Khoa	9A1		
8	Tạo nụ hương đuối muối từ nguyên liệu lá Bạch đàn giúp phòng bệnh sốt xuất huyết cho học sinh trường PTDTNT	Võ Trung Hải	10A3	PTDTNT THCS&THPT Vĩnh Thạnh, Bình Định	Giải khuyến khích
		Đinh Thị Thanh Trúc	8A1		

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
	THCS&THPT Vĩnh Thạnh				
9	Giá xoay đa năng được tạo từ phế liệu góp phần bảo vệ môi trường	Phạm Trần Bảo Ngọc	8A1	THCS Lê Lợi, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
		Huỳnh Phạm Tường Mạnh	8A1		
<b>IV. Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và Đồ chơi trẻ em</b>					
1	Hệ thống tự động phơi và sấy quần áo thông minh được điều khiển từ xa qua điện thoại	Lê Nguyễn Như Quỳnh	9A1	THCS Hoài Xuân, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Trần Mạnh Cường	8A3		
2	Cánh tay robot hỗ trợ người khuyết tật	Trần Thị Ngọc Hà	8A1	THCS Tam Quan, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Lê Nguyễn Cát Mỹ An	8A1		
3	Thiết bị cảnh báo mưa lớn và hỏa hoạn trong hộ gia đình	Nguyễn Thị Ngọc Mẫn	8A3	THCS Nhơn Tân, An Nhơn	Giải ba
		Hồ Thị Nhã Đàm	8A3		
4	Bộ lưu điện mini di động làm từ cell pin của pin laptop hư	Trần Tuyết Ngân	9A3	THCS Cát Tiến, Phù Cát	Giải ba
5	Hệ thống báo động đồng bộ và hướng dẫn hạ thang dây thoát hiểm qua tủ an toàn khi có sự cố cháy	Phạm Gia Uyên	9A1	THCS Cát Trinh, Phù Cát	Giải ba
		Nguyễn Thị Thanh Nga	9A1		
6	Kệ sạc điện thoại thông minh	Lê Đức Quốc An	8A1	THCS Hoài Hương, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Lê Việt Hưng	8A1		
		Vương Anh Khôi	6A9		
7	Mô hình điều khiển nhà thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	Phạm Đăng Gia Hưng	9A3	THCS Cát Thành, Phù Cát	Giải khuyến khích
		Nguyễn Thị Minh Tuyền	9A3		
8	Tủ thuốc thông minh sử dụng công nghệ IOT giúp nhắc nhở người thân uống thuốc đúng giờ	Lê Bảo Trân	9A1	THCS Cát Hiệp, Phù Cát	Giải khuyến khích
		Đặng Xuân Đô	9A3		
9	Máy xử lý rác thải hữu cơ thành viên nén làm phân bón cây trồng	Phạm Thị Thùy Trang	11A2	THPT Bùi Thị Xuân, Quy Nhơn	Giải khuyến khích
		Phan Duy Bảo	12A3		
10	Máy sấy các loại nông sản đa năng	Hồ Minh Đức	9A1	THCS Hoài Đức, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Trần Thị Hồng Phúc	8A1		
<b>V. Bảo vệ Môi trường và Phát triển kinh tế</b>					
1	Máy thu gom, băm lục bình (bèo) và rau	Lê Nguyễn Thanh An	8A1	THCS Tam Quan Bắc, Hoài Nhơn	Giải nhất

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
	muỗng nước	Lê Trần Vĩ	8A1		
2	Hệ thống đổi vỏ lon chai Recyclepay	Nguyễn Văn Tú	10A1	THPT số 3 Phù Cát, Bình Định	Giải nhì
		Nguyễn Thị Mỹ Duyên	10A1		
3	Hệ thống cảnh báo chống ngạt khí trong không gian kín	Trần Nhật Trung	9A1	THCS Hoài Đức, Hoài Nhơn	Giải nhì
		Nguyễn Dương Khang	8A1		
4	Thùng rác thông minh 3 ngăn	Phạm Quang Huy	11A1	THPT số 3 Tuy Phước, Bình Định	Giải ba
		Ngụy Anh Kiệt	11A1		
5	Máy bó chổi cọng dừa	Nguyễn Trần Thi	8A1	THCS Hoài Châu, Hoài Nhơn	Giải ba
		Huỳnh Lê Ngọc Trâm	8A1		
6	Máy bón phân, làm cỏ đa năng	Đoàn Lưu Gia Quốc	9A5	THCS Cát Hanh, Phù Cát	Giải ba
7	Trường học phòng cháy, chữa cháy thông minh và an toàn	Mai Xuân Trường	5A1	Tiểu học số 2 Hoài Hảo, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Nguyễn Cường Thịnh	5A1		
8	Sản phẩm kháng khuẩn, khử mùi, phòng ngừa viêm da, đuổi côn trùng từ cây trà	Đặng Tuấn Huy	9A2	THCS Mỹ Lợi, Phù Mỹ	Giải khuyến khích
		Nguyễn Cẩm Tú	8A2		
		Lương Thái Hoàng Long	7A3		
9	Máy sản xuất nông nghiệp đa chức năng	Trần Đình Mạnh Phong	8A3	THCS Cát Tường, Phù Cát	Giải khuyến khích
10	Hệ thống cảnh báo chống chìm tàu cho ngư dân	Trần Lê Đức Dương	9A1	THCS Hoài Hương, Hoài Nhơn	Giải khuyến khích
		Hồ Anh Nguyên	9A1		
11	Hệ thống tạo nước nóng cho học sinh nội trú vùng cao	Lê Trần Ngọc Hân	8A1	THCS Tăng Bạt Hồ, Hoài Ân	Giải khuyến khích
		Giang Minh Đăng	7A2		