

Số: /QĐ-UBND

Bình Định, ngày tháng năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt giải thưởng Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh
Bình Định lần thứ IX (năm 2022)**

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 267/QĐ-UBND ngày 24/01/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh ban hành Thể lệ Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ IX (năm 2022);

Theo đề nghị của Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ IX (năm 2022) tại Tờ trình số 14/TTr-BTCCT ngày 13/7/2022.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt giải thưởng Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ IX (năm 2022) (*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 IX (năm 2022) 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;
- 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 IX (năm 2022)
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2022 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
I. Đồ dùng dành cho học tập					
1	Ứng dụng công nghệ thực tế ảo (AR) để hỗ trợ học tập môn sinh học cấp THPT	Nguyễn Thục Nguyên	10 Toán Tin	THPT chuyên Chu Văn An, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhất
		Đoàn Thị Trà	10 Sinh		
2	Sổ tay từ điển Hán Việt	Huỳnh Thị Yến Linh	10 Văn	THPT chuyên Chu Văn An, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
		Trần Thị Thùy Trâm	10 Văn		
3	Hệ thống điểm danh và đo thân nhiệt tự động	Lê Thị Thanh Nhựt	8A4	THCS Hoài Châu Bắc, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
4	Thiết bị hiển thị thời gian và kết quả thảo luận cho các nhóm tranh quyền ưu tiên	Võ Nhật Khánh Châu	8A1	THCS Phước Thuận, Tuy Phước, Bình Định	Giải Ba
		Hồ Ngọc Khoa	8A1		
5	Góc học tập thông minh	Nguyễn Tôn Như Quỳnh	8A2	THCS Phước Hưng, Tuy Phước, Bình Định	Giải khuyến khích
		Nguyễn Lê Thiên Hương	8A1		
6	Một số biện pháp triển khai và kiểm tra chuyên hiệu đội viên trên nền tảng Myaloha có hiệu quả	Trần Văn Tính	8A1	THCS Hoài Đức, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Lê Kim Ân	8A1		
7	Mô hình trực quan giao thông an toàn tại các nút giao nhau đường bộ	Trần Trịnh Tâm Như	8A1	THCS Hoài Đức, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Đặng Ngọc Bảo	8A1		
II. Phần mềm tin học					
1	Website hỗ trợ học tập hiệu quả trong thời giãn cách xã hội	Trần Lê Hoàng Uyên	10A	THPT Tăng Bạt Hổ, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
2	Sách sơ đồ tư duy liên kết website (mã QR) ôn tập môn toán	Lê Thanh Danh	10A8	THPT Trần Cao Vân, Quy Nhơn, Bình Định	Giải Ba
		Huỳnh Như Trúc	10A8		
3	Website Hôm nay ăn gì?	Phan Thị Quý Thịnh	11 Tin	THPT chuyên Chu Văn An, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Huỳnh Mỹ Đức	11 Tin		
4	Phần mềm y tế trường học	Trần Thị Mỹ Trinh	9A2	THCS Thị trấn Tuy Phước, Tuy Phước, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Đỗ Huyền Nhi	7A2		
		Lê Nguyễn Anh Thư	9A2		
		Phan Gia Phúc	8A2		
		Phan Thiên Cầm	7A1		
III. Sản phẩm thân thiện với môi trường					
1	Hệ thống cảnh báo tự động kiểm soát phòng chống dịch	Nguyễn Hữu Phú	8A1	THCS Hoài Xuân, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
		Nguyễn Minh Quân	8A1		
2	Máy đo thân nhiệt đa năng	Nguyễn Đỗ Minh Khôi	8A1	THCS Hoài Châu, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
3	Năng lượng thông minh trong an toàn giao thông	Nguyễn Trà My	8A4	THCS Hoài Tân, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Anh Tuấn	8A3		
4	Máy quét thân nhiệt thông minh	Nguyễn Thị Kim Tuyền	8A3	THCS Hoài Tân, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Phan Quỳnh An	8A4		
		Nguyễn Trọng Nghĩa	8A3		
5	Thuốc bôi ngoài da SDTN có nguồn gốc thiên nhiên dùng để điều trị bệnh ghẻ ngứa	Lê Đình Bảo Thơ	10A2	THPT số 3 Tuy Phước, Tuy Phước, Bình Định	Giải Ba
		Lê Trần Hải Phương	12A1		
6	Máy sát khuẩn tay tự động không tiếp xúc	Lê Minh Toàn	8A1	THCS Ân Thạnh, Hoài Ân, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Trần Bình An	8A1		

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
		Nguyễn Võ Tông	8A1		
7	Nhiên liệu sinh học từ thực vật	Trần Thúy Quỳnh	8A5	THCS Phước An, Tuy Phước, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Nguyễn Thị Mỹ Phương	8A5		
8	Tỏi đen	Huỳnh Trương Phương Thảo	8A3	THCS Đào Duy Từ, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Nguyễn Lê Ngọc Hân	8A1		
9	Nghiên cứu sản xuất nên thơm từ tinh dầu cây bạch đàn	Trần Hoàng Anh Khoa	10 Anh	THPT chuyên Chu Văn An, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
10	Khay thức ăn cho vật nuôi sử dụng công nghệ 4.0	Phạm Quang Duy	9A3	THCS Hoài Xuân, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Trần Hà Vy	9A3		
11	Thiết bị khử khuẩn tay tự động	Phạm Hoài Thương	8A1	THCS Hoài Đức, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Nguyễn Huy Hoàng	8A1		
IV. Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em					
1	Mô hình máy phơi, giê và thu gom nông sản đa năng	Nguyễn Thế Phong	8A1	THCS Hoài Sơn, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhất
		Nguyễn Vũ Phương Uyên	8A1		
2	Hệ thống đèn pin báo động cứu hộ khẩn cấp cho người dân vùng thường xuyên ngập lũ	Hồ Thị Ngọc Trúc	12A8	THPT Hùng Vương, Quy Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
		Nguyễn Minh Hiếu	10A5		
3	Máy nạo dừa sử dụng tay cầm tự chế	Nguyễn Hoài Nam	9A2	THCS Mỹ Châu, Phù Mỹ, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Xuân Hạ	9A1		
4	Máy vi tính cải tiến hỗ trợ học tập	Võ Công Hoàng	7A1	THCS Phước Quang, Tuy Phước, Bình Định	Giải Ba

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
		Trần Nữ Uyên Chi	7A3	Định	
		Phạm Trần Nhật Hoàng	7A1		
		Trần Lê Như Ngọc	7A1		
5	Máy rửa tay sát khuẩn tự động không tiếp xúc	Phạm Ngọc Nhuận	11A7	THPT Nguyễn Hồng Đạo, Phù Cát, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Lượng Đức Trọng	12A1		
6	Hệ thống tưới nước tự động bằng cảm ứng môi trường sử dụng năng lượng mặt trời	Trần Giáp Phương Linh	8A3	THCS Ngô Mây, Quy Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Vũ Ngọc Diệp	8A3		
7	Cải tiến động cơ xe đạp điện thành nguồn điện để sạc cho xe đạp điện	Trần Khánh Nhân	7A1	Trường THCS Hoài Hải, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
8	Rào chắn an toàn thông minh	Trần Văn Long	11L	THPT chuyên Lê Quý Đôn, Quy Nhơn, Bình Định	Giải Khuyến khích
V. Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế					
1	Ứng dụng xử lý ảnh trong điều khiển giám sát hệ thống đèn giao thông	Nguyễn Nam Dương	TCK 15	Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ Quy Nhơn	Giải Nhì
		Lê Minh Huy	TCK 15		
		Võ Văn Tiến	TCK 15		
2	Thiết bị sát khuẩn tay, đo thân nhiệt và khai báo y tế tự động	Nguyễn Thị Sông Tuyền	9A5	THCS Phước Thành, Tuy Phước, Bình Định	Giải Nhì
		Võ Tường Vy	9A5		
3	Hệ thống sấy lạnh thông minh tiết kiệm năng lượng	Nguyễn Như Chiêu Anh	8A1	THCS Bông Sơn, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Nhì
		Lê Bình Minh	8A1		
4	Cải tạo xe đạp phé liệu thành xe vừa để tập thể dục vừa phát tích trữ điện	Lê Hồ Đắc Thành	9A6	THCS Phước Lộc, Tuy Phước, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Hà Trọng Huy	9A3		

TT	Tên đề tài	Tác giả hoặc đồng tác giả	Lớp	Trường	Giải thưởng
		Nguyễn Bá Nguyên Lộc	9A7		
5	Máy bóc vỏ, làm sạch và định hướng các loại đậu	Trương Xuân Tấn	8A1	THCS Tam Quan Bắc, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Ba
		Bùi Thị Thu Hằng	8A1		
6	Tạo khí sinh học từ rác hữu cơ	Nguyễn Thị Khánh Linh	8A1	THCS Ân Đức, Hoài Ân, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Hồ Đan Thanh	8A1		
7	Máy gọt vỏ và lấy nước dừa tươi	Trương Gia Hân	8A1	THCS Tam Quan Bắc, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải Ba
		Nguyễn Trần Bá Duy	8A1		
8	Máy bào lát phục vụ cho làng nghề mai vàng Bình Định	Nguyễn Văn Tú	8A3	THCS Cát Thắng, Phù Cát, Bình Định	Giải khuyến khích
		Nguyễn Thanh Phương	8A3		
9	Hệ thống cung cấp nhu yếu phẩm tự động trong đại dịch Covid -19	Nguyễn Thị Thanh Thảo	8A2	THCS Cát Trinh, Phù Cát, Bình Định	Giải khuyến khích
10	Vệ sinh nước cho giếng đào nông thôn tại huyện Vĩnh Thạnh bằng hệ thống thiết bị điều khiển từ xa	Vi Nguyễn Bảo Ngọc	10A3	PTDTNT THCS&THPT Vĩnh Thạnh	Giải Khuyến khích
		Đình Phúc Ân	9A1		
11	Rô bot cứu hộ người có nguy cơ bị đuối nước	Trương Lan Nhi	9A1	THCS Tăng Bạt Hổ, Hoài Ân, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Lê Tấn Hữu	8A1		
12	Hệ thống cảnh báo vi phạm an toàn giao thông cho người đang tham gia giao thông	Nguyễn Phạm Thanh Thùy	9A1	THCS Trần Bá, Tuy Phước, Bình Định	Giải Khuyến khích
		Trần Ngọc Bảo Hân	9A1		
13	Thiết bị chống cháy cho máy bơm nước	Nguyễn Thị Tâm Lan	8A1	THCS Ân Hữu, Hoài Ân, Bình Định	Giải Khuyến khích
14	Mô hình nuôi trùn quế từ rác thải hữu cơ tạo nguồn thức ăn cho gia cầm	Lê Vũ Anh Thương	8A5	THCS Hoài Thanh Tây, Hoài Nhơn, Bình Định	Giải khuyến khích