Số: 5602/QĐ-SGDĐT
Thời gian ký: 2026-11-18T07:51:36+07:00

Danh sách đạt giải

Hội thi "Giải pháp bảo vệ môi trường và khắc phục hậu quả ô nhiễm môi trường"

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày /11/2026 của Giám đốc Sở GDĐT)

TT	MÃ DỰ ÁN	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ	XẾP GIẢI
1	28	Nghiên cứu mô hình AeroIgnis Prime – Hệ thống chuyển hóa và phát điện tích hợp từ năng lượng gió và mặt trời.	Ngô Lê Ngọc Diệp & Trần Lê Nguyên Thảo, 11 Sinh	THPT chuyên Lê Quý Đôn	Đặc biệt
2	24	Tác động của "cam kết xanh" kết hợp ứng dụng quản lý chăn nuôi đến hành vi quản lý chất thải tại nguồn của các hộ chăn nuôi	Huỳnh Trần Quốc Minh, 12C2 & Nguyễn Hoàng Hân, 12C3	THPT số 2 Phan Bội Châu	Nhất
3	23	Thiết bị vòi nước thông minh tích hợp hệ thống lọc và tưới cây theo độ ẩm	Phan Kiều Kiều & Lê Hữu Phong, 12A5	THPT Trần Quang Diệu	Nhì
4	31	Tái chế nhựa EPS trong hộp xốp thành vật liệu chống thấm nước cho hộp carton	Nguyễn Minh Thư & Hoàng Ngọc Thanh Hà, 12A7	PTDTNT THCS&THPT Vân Canh	Nhì
5	9	Mô hình tuần hoàn rác hữu cơ học đường: từ dữ liệu số, phân loại rác tại nguồn đến ngân hàng phân bón 0 đồng	Giã Bảo Trân & Bùi Xuân Thảo, 9A2	THCS Trần Hưng Đạo, phường Quy Nhơn	Nhì
6	11	Ứng dụng công nghệ thông tin và AI trong xây dựng hệ thống PCCC tự động hướng tới bảo vệ môi và an toàn học trong đô thị	Hoàng Lục Bảo Châu, 9A7 & Võ Hoàng An, 9A9	THCS Hoài Nhơn Nam, phường Hoài Nhơn Nam	Nhì
7	18	Nghiên cứu ứng dụng bã cà phê tại phường Pleiku phát triển chuỗi sản phẩm sinh học theo định hướng kinh tế tuần hoàn	Hà Ái Linh & Lâm Thị Bích Ngọc, 9.11A	THCS Phạm Hồng Thái, phường Pleiku	Ba
8	4	Ứng dụng AI nhận diện bệnh trên cây cà phê và cây lúa – giải pháp góp phần giảm ô nhiễm môi nông nghiệp	Phạm Thảo Vy, 9A1 & Lê Xuân Tưởng, 9A3	THCS Hoài Nhơn Bắc, phường Hoài Nhơn Bắc	Ba
9	27	Tấm phủ sinh học từ phụ phẩm nông nghiệp thay thế nylon, giảm ô nhiễm đất	Đinh Nguyễn Bảo Khánh & Nguyễn Hữu Hoàng Đăng, 11A1	THPT Quốc Học Quy Nhơn	Ba
10	14	Nghiên cứu chế tạo các sản phẩm trang trí và gia dụng không nung từ phế phụ phẩm vỏ thủy sản hỗn hợp	Nguyễn Kim Lợi & Trần Lê Ái Trân, 8A1	THCS số 1 Hoài Nhơn Đông, phường Hoài Nhơn Đông	Ba
11	36	Giải pháp khắc phục hậu quả ô nhiễm môi trong chăn nuôi tại làng Đê-Kôp Duol, xã Mang Yang	Nguyễn Gia Ninh, 12A10 & Mai Khoãnh, 12A11	THPT Trần Hưng Đạo	Ba
12	8	Hệ thống cảnh báo lũ dâng, sạt lở đất đá, động đất kết hợp cảnh báo cháy thông minh	Phan Lê Thanh Nghị & Phạm Nguyễn Phúc Thư, 9B6	THCS Lê Hồng Phong, phường Quy Nhơn	Ba
13	21	"Nghiên cứu giải pháp tái sử dụng vỏ ốc sau chế biến để giảm thiểu chất thải và chế tạo phấn viết bảng".	Nguyễn Hoàng Lam, 8A2 & Dương Quang Tiến, 7A1	THCS An Nhơn Nam, phường An Nhơn Nam	Ba
14	3	Giải pháp khai thác, xử lý khí biogas phục vụ sinh hoạt và cơ khí nhỏ	Phạm Võ Thành Tín, 9C1 & Đinh Trần Hoàng Yến, 8C1	THCS Hoài Nhơn Bắc, phường Hoài Nhơn Bắc	Ba
15	13	Viên lọc COMPOSITE từ bả cà phê vỏ trứng và xơ dừa để lọc sơ bộ nước xám sau sinh hoạt	Giang Minh Khôi, 8A1 & Trần Nguyễn Bảo Trâm, 9A13	THCS Hoài Ân, xã Hoài Ân	Ba
16	22	Phát triển nước lau đa năng hương bưởi từ nguyên liệu địa phương theo hướng xanh và tuần hoàn	Nguyễn Gia Bảo & Lê Tường Vy 7A2	THCS Ân Hảo, xã Ân Hảo	Ba

TT	MÃ DỰ ÁN	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ	XẾP GIẢI
17	12	Bản đồ Việt Nam xanh 34 tỉnh thành, giải pháp tái chế chất thải rắn thành mô hình giáo dục môi trường	Nguyễn Tỷ Tỷ, 9A9 & Nguyễn Ngọc Khánh My, 8A6	THCS Hoài Ân, xã Hoài Ân	Khuyến khích
18	35	Sản phẩm thân thiện với môi trường: Tái chếxử lý rác thải	Nguyễn Thị Bảo Nhi, 11A10	THPT Huỳnh Thúc Kháng	Khuyến khích
19	6	BẪY CẶN TẠI NGUỒN Mô-đun thu hồi tinh bột và tiền xử lý nước thải từ làng nghề sản xuất bún, bánh	Đặng Hoàng Phương Linh, 9A8 & Nguyễn Ngân Hà, 9A3	THCS Đống Đa, phường Quy Nhơn	Khuyến khích
20	16	Mô hình "6R xanh" trong học và cộng đồng nông thôn.	Nguyễn Đức An & Trương Lan Anh, 9A8	THCS An Nhơn, phường An Nhơn	Khuyến khích
21	19	Mô hình hệ thống tưới nước cảm biến tự động nhằm tiết kiệm tài nguyên nước và ứng phó hạn hán tại xã Kông Chro	Đinh Thị Ngọc Linh	THCS Quang Trung, xã Kông Chro	Khuyến khích
22	34	"Nghiên cứu tận dụng phụ phẩm nông nghiệp và chất thải hữu cơ để phát triển hệ sản phẩm sinh học thân thiện với môi trường, góp phần giảm ô nhiễm mùi và tái sử dụng chất thải tại Tây Gia Lai"	Dương Đình Phong & Võ Tá Nhật Quang, 12A6	THPT A Sanh	Khuyến khích
23	5	Hệ thống thu gom khí sinh học Biogas mini từ chai nhựa tái chế	Lê Nguyễn Gia Phúc & Lâm Sanh Thiện 8A7	THCS Quy Nhơn Bắc, phường Quy Nhơn Bắc	Khuyến khích
24	15	Giải pháp "Chiếc thùng biết kể chuyện"	Võ Duy Đắc, 8A3 & Hồ Cao Nguyên Quân, 6A2	THCS Cát Tiến, xã Cát Tiến	Khuyến khích
25	26	Đề Gi xanh – 3R biển sạch: Mô hình học sinh tham gia giảm rác thải tại các bãi biển đề gi, gia lai	Nguyễn Đắc Duy, 12A1	THPT Ngô Lê Tân	Khuyến khích
26	7	Sữa xanh- Sống Xanh "Giải pháp stem trong tuần hoàn vỏ hộp sữa học đường qua mô hình trạm sinh thái và workshop tái	Nguyễn Hương Giang, 7A4	THCS Lương Thế Vinh, phường Quy Nhơn	Khuyến khích
27	10	Dự án: "Vòng tuần hoàn xanh: nghiên cứu tận dụng bã tinh bột nghệ làm giá thể trồng nấm nghệ và tái sử dụng giá thể sản xuất phân hữu cơ phục vụ nông nghiệp xanh"	Trương Bảo Lâm, 9A1 & Nguyễn Thị Kim Chi, 8A3	THCS Số 2 Bình Định, phường Bình Định	Khuyến khích
28	30	Nhựa poli (Etilen – xenlulozơ) vật liệu thân thiện với môi trường	Trần Ngọc Bảo Trâm & Đặng Minh Phú, 11A9	THPT số 2 Tuy Phước	Khuyến khích
29	25	Tái sử dụng nguyên trạng rác thải nhựa sinh hoạtgiải pháp làm đồ dùng gia đình bền vững, thiết thực và bảo vệ môi trường	Võ Quang Duy & Hồ Minh Hoàng, 12A3	THPT Hoài Ân	Khuyến khích
30	20	"GreenEdu EcoLearn – Nền tảng giáo dục và hành động bảo vệ môi thông minh"	Nguyễn Lê Hồng Ân & Nguyễn Thái Kiên, 9A7	THCS An Nhơn Tây, xã An Nhơn Tây	Khuyến khích
31	29	GREEN PROOF LAB – học xanh có bằng chứng	Phạm Bảo Thy, 11A4	THPT FPT Quy Nhơn	Khuyến khích
32	1	Tái chế rác thải tạo ra sản phẩm học tập thiết thực	Văn Gia Hân, 9A2 & Lê Nguyễn Ngọc Hân, 9A1	TH và THCS Nhơn Lý, Phường Quy Nhơn Đông	Khuyến khích
33	33	Y Đôn xanhmô hình phân loại rác tại nguồn kết hợp mã QR và cơ chế điểm xanh trong học	Đỗ Hoàng Thịnh	THCS và THPT Y Đôn	Khuyến khích
34	17	Chung tay bảo vệ nguồn nước hồ Tơ Nưng ở phường Thống Nhất, tỉnh Gia Lai.	Ngô Thị Luyến & Lê Trúc Quỳnh, 8.2	THCS Tôn Đức Thắng, phường Thống Nhất	Khuyến khích

TT	MÃ DỰ ÁN	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ	ĐƠN VỊ	XẾP GIẢI
35	32	ECO-PAYT: Mô hình quản lý và thu phí chất thải rắn sinh hoạt theo lượng phát sinh dựa trên cơ chế tiền kiểm dữ liệu số kết hợp điểm xanh tại địa bàn dân cư	Phan Thuỳ Dung & Trần Anh Thư, 12A2	THPT Nguyễn Trãi	Khuyến khích
36	2	Hệ thống cảnh báo sạt lở thông minh đa tầng – đa kênh – không phụ thuộc hoàn toàn vào mạng lưới điện và mạng viễn thông	Võ Ngọc Trí & Trần Quang Thịnh, 9A6	THCS Vạn Đức, xã Vạn Đức	Khuyến khích

Danh sách có 36 đề tài/dự án đạt giải./.