

**DANH SÁCH CÁC TÁC GIẢ, NHÓM TÁC GIẢ THAM DỰ CUỘC THI SÁNG TẠO  
DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG TỈNH ĐẮK NÔNG LẦN THỨ IX, NĂM 2022-2023**

(Kèm theo Công văn số /PGDDT ngày /5/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Đắk Song)

TT	Lĩnh vực	Nhóm tuổi	Tên mô hình sản phẩm dự thi	Tác giả/nhóm tác giả	Lớp	Trường	Huyện	Ghi chú
<b>I. NHÓM TUỔI TỪ 6 ĐẾN 11 TUỔI</b>								
1	Phần mềm tin học	11 tuổi	Cùng khám phá lịch sử lớp 5	Trương Nhật Minh	5A3	TH Trung Vương	Đắk Song	
2	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Từ 6 đến 11 tuổi	Bộ chế, hòa và tưới phân bón tự động cho cây trồng	Lưu Văn Phương Nguyễn Nhật Ánh	5A3	TH Võ Thị Sáu	Đắk Song	
3	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Từ 6 đến 11 tuổi	Máy sấy đa năng	Vũ Phan Trung Đức	5C	TH Chu Văn An	Đắk Song	
4	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Từ 6 đến 11 tuổi	Góc học tập tiện ích	Phạm Anh Thư, Vũ Nguyễn Thùy Dương, Nguyễn Thụy Hoài An	3B 3D 3D	TH Tô Hiệu	Đắk Song	
5	Đồ dùng học tập	Từ 6 đến 11 tuổi	Mô hình các cơ quan trong cơ thể người	Nguyễn Thị Hương Trà, Đặng Minh Quân, Trần Anh Thư, Phạm Lê Thùy Anh	3A	TH Trần Hưng Đạo	Đắk Song	
6	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Từ 6 đến 11 tuổi	Trò chơi đa năng	Trương Bảo Ngọc, Hwing Kiều Ngọc Hân, Hoàng Trần Nhật Vy, Nguyễn Hoàng Hạnh Nguyên	4A	TH Nguyễn Viết Xuân	Đắk Song	
7	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Từ 6 đến 11 tuổi	Tranh hoa dã quỳ	Hoàng Thi Bảo Hân, Vũ Ngọc Bích Hảo, Nguyễn Lê Ngọc Hân, Vũ Ngọc Trà My	5B 5C 4A 4A	TH Trần Hưng Đạo	Đắk Song	
8	Đồ dùng học tập	Từ 6 đến 11 tuổi	Đèn học thông minh	Trần Quốc Duyệt	5B	TH Lê Đình Chinh	Đắk Song	

9	Đồ dùng học tập	Từ 6 đến 11 tuổi	Loa cải tiến	Nguyễn Thị Thanh Thiện, Vũ Ngọc Thùy Dương, Lê An Minh Vũ, Nguyễn Trọng Tây Đô	4A3	TH Nguyễn Đình Chiêu	Đắk Song	
10	Ứng dụng kỹ thuật phục vụ sản xuất	Từ 6 đến 11 tuổi	Máy đào nông sản đa năng	Nguyễn Văn Thắng, Nguyễn Hoàng Phúc, Nguyễn Văn Hiệp	3A 3C 2C	TH Tô Hiệu	Đắk Song	
	Các sản phẩm sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	9 tuổi	Tưới cây tự động cảm biến độ ẩm	Lê Tùng Lâm	3A	TH Nguyễn Bình Khiêm		

## II. NHÓM TUỔI TỪ 12 ĐẾN 15 TUỔI

1	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Từ 12 đến 15 tuổi	Thiết bị cảnh báo sớm cháy rừng	Lê Minh Quân, Đoàn Trọng Bằng, Phạm Trần Gia Bảo, Trần Ngọc Đức	9A1 9A1 7A1 6A1	THCS Nguyễn Văn Trỗi	Đắk Song	
2	Dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Từ 6 đến 15 tuổi	Xe đạp máy giặt	Nguyễn Xuân Hiếu, Nguyễn Xuân Nghĩa	6A2 5D	THCS Trần Phú, TH Nguyễn Bình Khiêm	Đắk Song	
3	Bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Từ 12 đến 15 tuổi	Thiết bị cảnh báo xe ngược chiều	Trần Thị Mỹ Duyên Nguyễn Lê Minh Hải	9A1	THCS Lê Quý Đôn	Đắk Song	
4	Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường	Từ 12 đến 15 tuổi	Nhà vệ sinh thông minh	Nguyễn Trần Thảo My Nguyễn Hữu Thành, Nguyễn Ngọc Mạnh	8D	THCS Nguyễn Trãi	Đắk Song	
5	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Từ 12 đến 15 tuổi	Dụng cụ phun men vi sinh dạng sương	Phạm Minh Hằng Hồ Trần Gia Linh	9A1	THCS Nguyễn Tất Thành	Đắk Song	
6	Các dụng cụ sinh hoạt gia đình	Từ 12 đến 15 tuổi	Cửa sổ thông minh	Đào Linh Nhi	8A1	THCS Lê Quý Đôn	Đắk Song	
7	Đồ dùng dành cho học tập	Từ 12 đến 15 tuổi	Dụng cụ hỗ trợ dạy và học môn Thể dục	Hoàng Thị Ngân	9A1	THCS Nguyễn Tất Thành	Đắk Song	
8	Bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Từ 12 đến 15 tuổi	Hệ thống tưới điều khiển tự động có kiểm soát nhiệt độ độ ẩm, hẹn giờ	Trần Hùng Anh	9A1	THCS Lý Thường Kiệt	Đắk Song	

9	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Từ 12 đến 15 tuổi	Ngôi nhà thông minh	Trần Thuỳ Linh, Nguyễn Thị Phương Mai	8A5	THCS Trần Phú	Đắk Song	
10	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Từ 12 đến 15 tuổi	Máy phát giọng nói trong nhà vệ sinh công cộng	Lưu Hà Linh	8A1	THCS Nguyễn Văn Trỗi	Đắk Song	

Danh sách bao gồm 21 tác giả/nhóm tác giả./.