

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN ĐƯỢC CÔNG NHẬN THAM DỰ CUỘC THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC TỈNH ĐẮK LẮK NĂM HỌC 2024-2025

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 01 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Họ và tên 1	Lớp	Họ và tên 2	Lớp	Trường	Cấp học	Huyện (TX, TP)	Giáo viên hướng dẫn
1	Hệ thống báo cháy thông minh dân tỏ dân phố đối với từng hộ dân sử dụng công nghệ IoT	Hệ thống nhúng	Trần Kiều Anh	8A	Trần Văn Bảo Đạt	8D	THCS Lê Hồng Phong	THCS	Krông Búk	Phùng Nguyễn Minh Đường
2	Thiết bị thông minh cảnh báo và phát hiện đột quy trong nhà tắm	Rô bốt và máy thông minh	Trần Thị Thu Hà	8D	Trần Đức Nhân	8A	THCS Lê Hồng Phong	THCS	Krông Búk	Đoàn Thị Thương Huyền
3	Lập trình Visual Basic for Applications tạo tiện ích PowerPoint trong giảng dạy và học tập	Phần mềm hệ thống	Phan Vũ Ly Kha	11A1	Lê Lâm Chí Huy	11A1	THPT Lý Tự Trọng	THPT	Krông Năng	Thái Phúc Ánh
4	Giàn phơi quần áo thông minh	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Nhơn Nghĩa	11a2	Nguyễn Thành Lâm	11a2	THPT Nguyễn Công Trứ	THPT	Krông Pắc	Hạ Nhất Thụy
5	Hệ thống điều khiển thông minh trên xe buýt đưa đón trẻ em mầm non để tăng cường an toàn và tiện ích	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Hồ Gia Kiệt	12A1	Nguyễn Hồng Vy	12A2	THPT Hùng Vương	THPT	Krông Ana	Nguyễn Thị Cẩm
6	Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp hỗ trợ học sinh gặp khó khăn trong học tập ở khối tiểu học tại trường TH&THCS Quang Trung	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Bùi Phương Trà	8C	Đàm Linh Nhi	8C	TH&THCS Quang Trung	THCS	Krông Năng	Trần Khắc Bằng
7	“Xây dựng giải pháp khơi dậy khát vọng học tập cho học sinh trường THPT Cư M'gar”.	Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Thị Tú Ni	10A1	Hồ Ngọc Hoài An	10A1	THPT Cư M'gar	THPT	Cư M'gar	Huỳnh Thị Ngọc Mai
8	Bếp củi không khói sử dụng tại	Kĩ thuật cơ khí	Sầm Văn Minh	9C			Lê Lợi	THCS	Lắk	Y Tài Hlong
9	Ứng dụng IoT xây dựng hệ thống tưới tự động thông minh.	Hệ thống nhúng	Bùi Anh Nhật	8A1	Nguyễn Thanh Bảo Nam	8A1	THCS Nguyễn Tất Thành	THCS	Cư M'gar	Bùi Thị Quỳnh Như
10	Trường học thông minh	Hệ thống nhúng	Võ Như Ý	10A1	Vũ Quốc Cao	11A1	THPT Trần Hưng Đạo	THPT	Krông Bông	Phạm Thành Tài
11	Chế phẩm sinh học diệt rầy rệp và sâu ăn lá cho rau màu từ cây cỏ lào, cây dã quỳ và lá cà chua	Khoa học Thực vật	Nông Hoàng Lan	9A1	Hoàng Nhi	9A1	THCS Chu Văn An	THCS	Buôn Hồ	Phan Thị Thanh Huyền
12	Dụng cụ đo, cảnh báo, báo động mực nước	Kỹ thuật cơ khí	Đào Trọng Đức	8B	Trần Gia Nghĩa	8B	THCS Lê Hồng Phong	THCS	Buôn Đôn	Vũ Thị Huệ

13	Giữ gìn và phát triển trang phục truyền thống của phụ nữ Gia Rai ở huyện Ea Súp.	Khoa học xã hội và hành vi	Bùi Đặng Ngọc Ly	8A	Đặng Thị Thùy Linh	8B	THCS Huỳnh Thúc Kháng	THCS	Ea Súp	Hoàng Thị Mỹ
14	Chế tạo thùng rác thông minh chạy bằng năng lượng mặt trời.	Hệ thống nhúng	Nguyễn Anh Nguyên	12A3			THPT Y Jút	THPT	Cư Kuin	Văn Thị Oanh
15	Nghiên cứu chế tạo và đánh giá khả năng chống oxy hóa của trà túi lọc từ hoa đu đủ đực tẩm mật ong sấy khô thu hái địa trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk".	Hóa sinh	Mai Thị Anh Thư	11A6	Nguyễn Thị Như Quỳnh	10A3	THPT Cư M'gar	THPT	Cư M'gar	Nguyễn Viết Sinh
16	Đa Dạng Hóa Và Chế Biến Sầu Các Sản Phẩm Từ Măng Gạo Lứt	Hóa Sinh	Trần Đình Hoàng	8	Nguyễn Đoàn Minh An	8	THCS Hoàng Văn Thụ	THCS	Krông Pắc	Đoàn Thị Mai
17	Giải pháp giúp học sinh THCS nâng cao nhận thức về giá trị Lễ hội hạ nêu của người Mường tại địa phương	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Trần Xuân Mai	9A2	Nguyễn Ngọc Mai Hoàng	9A1	THCS Buôn Trấp	THCS	Krông Ana	Lưu Xuân Đàm
18	Nghiên cứu những tác động của TikTok đối với học sinh THCS từ đó đề xuất giải pháp để tối ưu hóa mặt tích cực và hạn chế các tác động tiêu cực của mạng xã hội này tại trường THCS Trần Hưng Đạo	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Linh Đan	8B	Hoàng Thị Bảo Trâm	8D	THCS Trần Hưng Đạo	THCS	Krông Năng	Trương Hữu Minh
19	Sản phẩm tái chế từ vật liệu thân thiện với môi trường	Kỹ thuật môi trường	Lương Thị Ngọc Ánh	12a3	Lý Thị Bích Hồng	12a3	THPT Võ Văn Kiệt	THPT	Ea H'Leo	Đỗ Hồng Phương
20	Hệ thống cảnh báo bỏ quên trẻ em trên xe buýt	Hệ thống nhúng	H Thê Ayun	9A3	H Mê Zi Nê	8a4	THCS Đoàn Thị Điểm	THCS	Cư M'gar	Hoàng Thị Hiền
21	Ứng dụng IOT xây dựng hệ thống quản lý điện thông minh trong trường học	Hệ thống nhúng	Nguyễn Quang Huy	9A3	Vũ Đình Hoàng	9A3	THCS Lương Thế Vinh	THCS	Cư M'gar	Nguyễn Ngọc Đức
22	Hệ thống an toàn thông minh trong gia đình qua phần mềm Tuya Smart	Hệ thống nhúng	Y Ngôi Kbuôr	9A	Bùi Ngọc Hoa	9B	THCS 19/8	THCS	Cư Kuin	Nguyễn Thị Hương Giang
23	Túi tắm và tắm lót gối ngủ được liệu: Món quà sức khỏe từ thiên nhiên	Y Sinh và Khoa học Sức Khỏe	Phùng Thị Thảo My	9A1	Huỳnh Nguyễn Bảo An	9A1	THCS Tô Hiệu	THCS	Krông Ana	Vũ Đình Vương
24	Nghiên cứu và phát triển sản phẩm trà từ cây xuyên chi	Hoá - Sinh	Đỗ Khánh Ngọc	10A1	Trần Triệu Kiều Oanh	10A1	THPT Nguyễn Huệ	THPT	Krông Năng	Nguyễn Hoàng Thế
25	Làm túi xách từ vỏ sầu riêng	Sinh học tế bào và phân tử	Ngô Đức Quý	10A1	Nguyễn Lê Dung	10A1	THPT Cao Bá Quát	THPT	Buôn Ma Thuột	Phạm Thị Ngọc Oanh
26	Hệ thống lọc nước cấp thiết cho vùng lũ lụt và sông nước.	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Tiến Dũng	12B8	Lê Khả Tú	12B8	THPT Nguyễn Thái Bình	THPT	Ea Kar	Nguyễn Văn Hưng
27	Ứng dụng khoa học trong nghệ thuật tranh đá sỏi.	Khoa học vật liệu	Trần Thị Hương Trà	9A	Lê Thị Tường Vy	9A	TH&THCS Chu Văn An	THCS	Ea Súp	Nguyễn Thị Chinh
28	Tạo dầu ủ dưỡng tóc hữu cơ từ mè đen kết hợp với vỏ bưởi và táo đá	Hóa sinh	Nguyễn Ngọc Như Quỳnh	11B2	Nguyễn Ngọc Trinh	11B7	THPT Trần Đại Nghĩa	THPT	Buôn Đôn	Bàn Thị Mỹ Quyền

29	Phương Pháp Xử Lý Hiệu Quả Nguồn Quả Bơ Tươi Tại Xã Ea Yiêng Huyện Krông Pắc	Khoa Học Thực Vật	Hấp Thị Phương Trang	8	Bảo Yếm	8	THCS Ea Yiêng	THCS	Krông Pắc	Nguyễn Thị Thanh Thúy
30	Mỹ phẩm thiên nhiên	Hoá sinh	Trần Gia Bảo	12A1	Đặng Thiên Triệu	12A1	THPT Huỳnh Thúc Kháng	THPT	Buôn Hồ	Trần Thị Mỹ Trang
31	Khả năng thích ứng với chương trình GDPT 2018 của học sinh lớp 10	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Lâm Thuỷ	10B7	Vũ Anh Khoa	10B7	THPT Võ Nguyên Giáp	THPT	Ea Kar	Nguyễn Thị Thuỷ Nga
32	Giải pháp góp phần giữ gìn và bảo tồn trang phục truyền thống Dân tộc Nữ Ê đê trong thời đại mới cho học sinh Phổ thông dân tộc nội trú Krông Ana.	Khoa học xã hội và hành vi	H' Rim Hmôk	9	H Miriam Hmôk	9	PTDTNT THCS	THCS	Krông Ana	Trần Thị Ngọc Tú
33	Nâng tầm nhận thức- phát triển nhân cách và hình thành kĩ năng thông qua rèn luyện thói quen đọc sách	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Mai Xuân	9A1	Phan Thành An	8A1	THCS Nguyễn Trãi	THCS	Krông Ana	Nguyễn Thị Thanh Trung
34	Xà phòng xanh	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Phan Diệu An	8A			Chu Văn An	THCS	Lắk	Nguyễn Thị Lý
35	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cây Mai Dương đến ngành nông - lâm nghiệp và môi trường ở huyện Krông Bông	Khoa học trái đất và môi trường	Mai Nhật Nam	11A7	Lương Thành Đạt	12A4	THPT Krông Bông	THPT	Krông Bông	Mai Văn Chánh
36	Trà dược liệu Krông Ana	Hóa sinh	Đỗ Vũ Khánh Dương	9A1	Hoàng Thị Mai Loan	9A1	THCS Tô Hiệu	THCS	Krông Ana	Võ Thị Thúy Hải
37	Làm đồ mỹ nghệ từ vỏ sấu riêng.	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Thị Ngọc Uyên	8B	Nguyễn Văn Quyền	8B	THCS Võ Thị Sáu	THCS	Buôn Đôn	Nguyễn Hồng Hải
38	Tái chế mẫu xà phòng nhỏ - Giải pháp tiết kiệm và bảo vệ môi trường	Kỹ thuật môi trường	Nguyễn Thị Bi	11A1			THPT Trường Chinh	THPT	Ea H'Leo	Hoàng Xuân Hòa
39	Nghiên cứu quy trình chế biến trà thảo mộc hoa hồng.	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Mai Ngọc Ánh	10A1	Ngô Trịnh Minh Khuê	10A1	THPT Quang Trung	THPT	Krông Pắc	Ngô Xuân Hương
40	Mô hình diệt chuột trong nhà với những dụng cụ đơn giản	Kỹ thuật môi trường	Phạm Ngọc Nghĩa	11A2	Nguyễn Thiên Hương	10A6	THPT Hùng Vương	THPT	Krông Ana	Trần Thị Trang
41	Gói muối thảo dược dùng chườm nóng giúp giảm đau, giảm sưng tấy cơ và xương khớp	Y sinh và Khoa học sức khỏe	Nguyễn Quang Huy	10A4	Nguyễn Thị Thảo Anh	10A4	PTDTNT Tây Nguyên	THPT	Buôn Ma Thuột	Chu Thế Hà
42	Nghiên cứu chế phẩm dầu dưỡng chăm sóc da từ mù u, gừng và nghệ vàng	Y Sinh	Dương Lê Bảo Trâm	11a1	Huỳnh Diễm My	11a1	THPT Nguyễn Công Trứ	THPT	Krông Pắc	Nguyễn Thị Huyền
43	Giải pháp nâng cao thái độ, hành vi của thanh thiếu niên người dân tộc thiểu số với việc bảo tồn, phát huy các giá trị truyền thống của dân tộc thiểu số tại huyện Ea Kar	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Phan Khánh Linh	12B1	Bùi Nguyễn Yến Trang	12C1	THPT Trần Quốc Toàn	THPT	Ea Kar	Trần Thị Phương Thuỷ
44	Âm vang đại ngàn: sử thi Tây Nguyên_ Trải tìm buồn Dur 1	Khoa học xã hội và hành vi	KIỀU ANH	10A8	TRỊNH THU VÂN	10A8	THPT Krông Ana	THPT	Krông Ana	PHẠM THỊ HƯƠNG NGUYỄN XUÂN HẠ

45	Bảo tồn và gìn giữ di tích lịch sử di chỉ người tiền sử ở Buôn Kiều xã Yang Mao, huyện Krông Bông, tỉnh Đắk Lắk	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Thị Kim Thảo	8A	H Kim Niê	8A	THCS Yang Mao	THCS	Krông Bông	Y Rục Dìng
46	Khảo sát tâm lí, nhận thức, hành vi và giải pháp hạn chế rác thải nhựa của học sinh trường THCS	Khoa học xã hội và hành vi	H - Du Phượng Rơ Lú�	9A	Bùi Thị Thanh Thảo	9A	Trần Hưng Đạo	THCS	Lắk	Nguyễn Thị Lương

** Danh sách này gồm 46 dự án./.*