

DANH SÁCH KHEN THƯỞNG HỌC SINH ĐẠT GIẢI
NGÀY HỘI STEM CẤP THPT TỈNH ĐẮK LẮK LẦN THỨ I – NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số /QĐ/SGDDĐT ngày 02/12/2023 của Sở GDĐT)

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
1	14	Xe đạp điện	NGUYỄN TRẦN HẢI YẾN	11A12			THPT CHU VĂN AN	BMT	HUỶNH LÊ TUẤN	NHẤT
2	25	Gậy thông minh cho người khiếm thị	Nguyễn Võ Công Huy	11A4	Lê Đức Sáng	10A3	PTDTNT Tây Nguyên	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Như Cường	NHẤT
3	46	Tinh dầu thảo mộc	Đoàn Thị Kim Oanh	11a1	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	11A4	THPT Quang Trung	Krông Pắc	Ngô Xuân Hương	NHẤT
4	95	Chế phẩm từ cây măng cầu dai, xuyên chi để tiêu diệt ấu trùng muỗi	Nguyễn Phương Linh	11B3	Trần Thị Ngọc	11B3	THPT Nguyễn Tất Thành	M'Drắk	Trần Thị Ngọc Trâm	NHẤT
5	96	Thiết bị hỗ trợ cho trẻ giảm nguy cơ bị các tật về mắt	Nguyễn thị Quỳnh Lan	12a15	Hà Tuấn Anh	12a15	THPT CưMgar	CưMgar	Vũ thị Nguyệt Anh	NHẤT
6	99	Chế tạo chất chỉ thị màu từ tự nhiên	Đoàn Dũ Hạnh Nhi	12A1	Lê Huyền Trân	12A1	THPT Nguyễn Trãi	CưM'gar	Nguyễn Ngọc Hiệu	NHẤT
7	131	Mô hình máy phát điện chạy bằng động cơ đốt ngoài	Vũ Lê Thanh Huyền	11A2	Võ Thái Gia Lâm	11A2	TH, THCS và THPT Victory	Buôn Ma Thuột	Trần Nguyên Hùng	NHẤT
8	147	Mô hình Stem rẽ hành đột biến	Trần Hạnh Dung	10A4	Phạm Thị Ngọc Anh	10A4	THPT Lê Quý Đôn	Tp Buôn Ma Thuột	Võ Trí Anh Thư	NHẤT

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
9	6	Mô hình cảm biến độ ẩm đất và mạch tưới tự động	Phạm Đoàn Yến Nhi	11A1	Mai Quốc Nam	11A1	THPT Buôn Ma Thuột	Buôn Ma Thuột	Trần Thị Thanh Tâm	NHÌ
10	30	Sản xuất xà phòng tẩy tế bào chết từ dầu mỡ đã qua sử dụng và bã cà phê	Bùi Thị Ngọc Thảo	11A1	Trịnh Huyền My	11A1	THPT Lắk	Lắk	Chu Thị Hoàng Vân	NHÌ
11	50	Sản xuất thực phẩm nhờ quá trình lên men của vsv	Hồ Thị Bảo Ngọc	12A1	Đỗ Văn Phúc	12A1	THPT Cao Bá Quát	TP BMT	Phạm Thị Ngọc Oanh	NHÌ
12	63	Nhà chuột Hamster	Đặng Quốc Nam	12A1	Nguyễn Công Chí Kiên	12A1	THPT Thực hành Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Vũ Thị Phương	NHÌ
13	74	IMO	Lê Văn Lộc	12A5	Trần Bạch Dương	12A5	THPT Việt Đức	Cư Kuin	Bùi Đức Định	NHÌ
14	88	Tiêu cảnh hệ sinh thái	Phan Đăng Nam	11A2	Nguyễn Bùi Phương Anh	11A2	THPT Krông Ana	Krông Ana	H' Rinh Kbuôr	NHÌ
15	124	Hình dạng của âm thanh	Lê Nhật Tân	12A1	Hoàng Gia Phúc	12A1	THPT Lý Tự Trọng	Krông Năng	Phạm Thái Bình	NHÌ
16	135	Sản xuất giấy từ thân cây chuối	Vũ Lý Thảo Nguyên	12A2	Phạm Phúc An	12A2	THPT Chuyên Nguyễn Du	Buôn Ma Thuột		NHÌ
17	136	Ứng dụng enzym trong sản xuất mạch nha	Nguyễn Trần Trung Hiếu	10B1	Nguyễn Nhật Vinh	11B1	THPT Hồng Đức	BMT	Nguyễn Thị Kim Loan Đỗ Thị Thùy Dương	NHÌ

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
18	170	Xây dựng robot tự hành và điều khiển từ xa	Nguyễn Bảo Trâm	10A1	Hoàng Tùng Lâm Nguyễn Minh Phương Ngô Hoàng Minh Khang	10A5	THCS và THPT Đông Du	TP. Buôn Ma Thuột	Trần Đăng Hưng Vũ Tiến Thọ	NHÌ
19	18	Mô hình đường tròn lượng giác	Lê Đăng Huy	11CL	Thái Bảo Quyên	11CL	THPT Chuyên Nguyễn Du	BMT	Hồ Ngọc Hưng	BA
20	24	Tái chế vật liệu Polime	Nguyễn Trọng Nghĩa	12A13	Nguyễn Hồ Anh Thư	12A13	THPT CưM'gar	CưM'gar	Nguyễn Thị Lam	BA
21	42	“BioExplore” - Ứng dụng tích hợp công nghệ thực tế tăng cường hỗ trợ học tập môn sinh học tại các trường phổ thông	Nguyễn Thiện	10A6			THPT Phan Đăng Lưu	Krông Buk	Phạm Minh Hải	BA
22	54	Chế Phẩm Sinh học dùng trong ngâm ủ xác hữu cơ tại gia đình	Đặng Đình Hoàng	11A01	Đặng Nguyễn Ngọc Nhi	11A01	THPT Phan Đình Phùng	Krông Pắc	Nguyễn Thị Mỹ Duyên	BA
23	56	Website hỗ trợ học tập, tìm hiểu Vật lý điện tử theo CT2018	Phan Tất Quỳnh Uy	12A05	Phúc Thị Ngọc Huyền	12A05	THPT Lê Hữu Trác	Cư M'gar	Nguyễn Việt Cường	BA
24	58	Làm xà phòng từ dầu mỡ đã qua sử dụng	H' Bia Kbuôr	12A13	Trịnh Tuấn Kiệt	10A03	THPT Lê Hữu Trác	Cư M'gar	Y Mác Niê	Ba
25	80	Mô hình năng lượng gió và Thiết bị tạo sóng dùng	Đoàn Thị Thu Uyên	12B9	Nguyễn Thái Bảo	12B10	THPT Trần Quốc Toản	Ea Kar	Nguyễn Đức Hòa	BA

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
26	100	Xử lý phế phụ phẩm rừng trồng thành phân bón hữu cơ sinh học	Trần Phương Nhung	11B6	Trần Hoài Thương	11B6	THPT Nguyễn Trường Tộ	M'Drắk	Phan Thị Thành	BA
27	105	Giác kế	Phan Mai Trọng Nhân	10A5			THPT DTNT N'Trang Long	Buôn Ma Thuột	Bùi Thị Thanh Huyền	BA
28	112	Làm son môi handmade từ sắc tố thực vật	Hoàng Thị Thịnh	11B7	Vũ Đức Tiến	11B7	THPT Nguyễn Thái Bình	EaKar	Nguyễn Thị Loan	BA
29	117	Máy phát điện bằng xe đạp thể dục tại điểm vui chơi công cộng	Trần Công Thiện	12A9	Lại Thế Mạnh Anh	12A4	THPT Ea Súp	Ea Súp	Lê Thị Cẩm Lệ	BA
30	134	Từ STEM đến STEAM: Khám phá ứng dụng thực tiễn của hình học không gian trong kiến trúc xây dựng dân dụng	Nguyễn Minh Thảo	12A1	Đặng Thị Thảo Vi	12A1	THPT Hồng Đức	Buôn Ma Thuột	Hoàng Vũ Mỹ Trang	BA
31	161	Thiết kế, chế tạo máy thu tín hiệu vô tuyến tần số rất thấp	Nguyễn Tuấn Đạt	12A6			THPT Phạm Văn Đồng	Krông Ana	Tôn Thất Sơn	BA
32	166	Nghiên cứu sản xuất đạm sinh học từ chất thải hữu cơ bằng sâu canxi và men IMO quy mô nông hộ.	Đào Nguyễn Ngọc Linh	12B1	Phạm Quang Minh Khuê	110A7	THPT Ngô Gia Tự	Eakar	Đào Xuân Dũng	BA
33		Giải pháp nâng cao hiệu quả của Pin mặt trời	Nguyễn Trọng Thiện Anh	10A3			THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krong Pak	Nguyễn Trọng Nam	BA
34	1	Chế tạo máy rửa tay sát khuẩn tự động và pha chế dung dịch rửa tay sát khuẩn	Lê Hữu Toàn	12B7	Hồ Nguyễn Nguyễn Trang	12B7	THPT Trần Đại Nghĩa	Buôn Đôn	Nguyễn Phương Thảo	TU
35	7	Mỹ phẩm từ sáp ong và dầu dừa	Hứa Thị Diễm Quỳnh	11A4	Trần Thị Thủy Tiên	11A5	THPT Trần Nhân Tông	Ea Kar	Văn Thị Thu Hà/Hồ Thị Kim Sa	TU

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
36	10	Kĩ thuật ghép nội tạng năng suất đối với cây chanh dây trồng tại khu vực xã EaÔ, huyện EaKar	Trần Văn Tài Nguyên	10A1			THPT Võ Nguyên Giáp	Eakar	Hoàng Thị Hiền	TU'
37	17	Chế tạo mô hình hành tinh nguyên tử 3D	Nông Đức Kiên	10A1	Nguyễn Tiến Việt	10A1	THPT DTNT Đam San	Buôn Hồ	Hà Duy Trường	TU'
38	19	Sản xuất nước tẩy rửa đa năng từ lá và hoa cây Đỗ Mai và sữa tắm trị rôm sảy làm từ cây Sài đất	Nguyễn Võ Tuấn Anh	11A4	Nguyễn Thanh Sơn	11A4	THPT Krông Bông	Krông Bông	Nguyễn Văn Thanh	TU'
39	23	Đất nén hữu cơ từ vỏ sấu riêng	Nguyễn Thế Hải	12A1	Nguyễn Xuân Thắng	12A1	THPT Nguyễn Huệ	Krông Năng	Nguyễn Nam Đông	TU'
40	28	AQUAPONICS-HỆ THỐNG TỰ TRỒNG RAU ORGANIC (RAU HỮU CƠ) RAU THỦY CANH KẾT HỢP NUÔI CÁ VÀ TRỒNG CÂY THỦY SINH	Ngô Đình Đạt	11a1			THPT Nguyễn Công Trứ	Krông Pắc	Nguyễn Trung Thành	TU'
41	32	Phim hoạt hình quảng bá tháp Champrong tại thôn 5, xã Ea Rốc, huyện Ea Súp, tỉnh Đắk Lắk	Cao Anh Tú	11A3	Phạm Hồng Đức	11A3	THPT Ea Rốc	Ea Súp	Dương Văn Khởi	TU'
42	36	Chế tạo thiết bị đo pH dung dịch từ bắp cải tím	Lê Nguyễn Phương Anh	10A1	Nguyễn Đặng Như Ngọc	10A1	THPT Nguyễn Thị Minh Khai	Krông Pắc	Trần Lê Việt	TU'
43	38	Làm Xà phòng từ dầu mỡ đã qua sử dụng	Hoàng Thị Nguyệt Như	12a2	Dương Thị Lâm Mai	12a2	THPT Trần Phú	BMT	Hồ Quang Khải	TU'
44	41	Mô hình giảng dạy hình học không gian	Huỳnh Quốc Thịnh	11A1	Đỗ Minh Đức	11A1	THPT Phan Đăng Lưu	Krông Buk	Nguyễn Đức	TU'

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
45	44	Ứng dụng của pin mặt trời: Xe mặt trời, nhà chống cháy	Vũ Đình Phước	12A3	Mai Thị Hồng Sâm	12A1	THPT Tôn Đức Thắng	Krông Năng	Nguyễn Thị Thu Thảo	TU'
46	51	Sản phẩm sữa chua có chỉ số đường huyết thấp từ vỏ thân trâm võ đỏ	Nguyễn Lê Huyền	12A2			THPT Lê Hồng Phong	Krông Pắc	Nguyễn Xuân Phước Uyên	TU'
47	59	Máy phát điện xoay chiều sử dụng năng lượng gió	Cao Văn Học	10A5	Võ Hà Anh Thư	10A5	THPT Ea H'leo	Ea H'leo	Nguyễn Văn Nguyên	TU'
48	62	Mô hình trồng cây trên nhiều giá thể cùng hệ thống tưới nước tự động	Tạ Thanh Ngọc Kim	11A1	Đặng Như Ý	11A1	THPT Thực hành Cao Nguyên	Buôn Ma Thuột	Hoàng Thị Thúy Nga	TU'
49	67	Màu vẽ thiên nhiên an toàn cho người sử dụng	Nguyễn Thị Thuỳ	12A4	Ngô Thị Phương Thảo	12A4	THPT Phan Bội Châu	Krông Năng	Mai Thành Trung	TU'
50	71	Xử lý phụ phẩm nông nghiệp để tái sử dụng	Hà Xuân Dũng	10A3	Phạm Thanh Tiến	10A3	THPT Hai Bà Trưng	Buôn Hồ	Mai Thị Tuyết Nhung	TU'
51	75	Xúc xắc hóa học	Y Tín Pang Ting	11A2	Phan Thành Phát	11A2	THPT Nguyễn Chí Thanh	Lắk	Y Det Tor	TU'
52	77	Đúc trong khuôn cát	Nguyễn Thị Thúy Hằng	12A1	Nguyễn Thanh Cung	12A1	THPT Cao Bá Quát	TP Buôn Ma Thuột	Bùi Phong Bảo	TU'
53	86	Sản xuất giấm từ dứa mật	Nguyễn Lê Bảo Trang	12A4	Trần Thị Như Quỳnh	12A4	THPT Trần Hưng Đạo	Krông Bông	Hồ Quang Đạo	TU'
54	92	Mô hình truyền sóng	Nguyễn Thị Thanh Hiếu	11A1	Phan Thị Thanh Thủy	11A1	THPT Krông Ana	Krông Ana	Nguyễn Văn Dũng	TU'

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
55	110	Nấu xà phòng	Trần Văn Hồng Quyền	12A6	Nguyễn Thị Yến Nhi	12A6	THPT Cao Bá Quát	Buôn Ma Thuột	Nguyễn Thị Kim Phượng	TU'
56	127	Cánh tay thủy lực	Trần Mạnh Giáp	11A1	Nguyễn Bích Ngân	11A1	THPT Phan Đăng Lưu	Krông Buk	Lê Thị Phương Thảo	TU'
57	129	Bật tắt hệ thống điện sinh hoạt qua sóng Bluetooth	Trần Đức Bảo	11B8	Cao Quốc Việt	11B8	THPT Nguyễn Thái Bình	Ea Kar	Nguyễn Văn Hưng	TU'
58	130	Robot vượt mê cung	Trần Hoàng Nam	10A1	Nguyễn Võ Thành An	10A3	TH, THCS và THPT Victory	Buôn Ma Thuột	Vũ Phạm Thanh Thủy Nguyễn Thị Thu Hằng	TU'
59	138	Máy rửa tay tự động	Nguyễn Anh Khoa	10A5	Đỗ Việt Anh	10A5	THPT Lê Quý Đôn	Buôn Ma Thuột	Phan Thị Cẩm Thanh	TU'
60	139	Mô hình nguyên tử thiết kế mô phỏng bài học	Vương Quốc Nguyên	10A4	Vũ Quỳnh Như	10A4	THPT Lê Quý Đôn	TP. Buôn Ma Thuột	Nguyễn Phương Huy	TU'
61	142	Bàn cân bằng	Lưu Phi Hoàng	11A2			THPT Lê Quý Đôn	Tp Buôn Ma Thuột	Phạm Văn Đông	TU'
62	151	Mạch điện siêu trí nhớ	Huỳnh Quảng Tín	12A2	Lê Thị Hằng	12A2	THPT Hồng Đức	Tp Buôn Ma Thuột	Nguyễn Trần Thủy Tiên	TU'
63	163	Hệ thống phát hiện khói thuốc lá ở nhà vệ sinh trong trường học	Nguyễn Bùi Hà Dương	10A3	Phạm Minh Thư	11C2	THPT Ngô Gia Tự	Eakar	Nguyễn Thế Hoàn	TU'
64	167	Phao cứu sinh dưỡng khí nén thường	Lưu Vũ Tuấn Tú	12A1			THPT Hùng Vương	Krông Ana	Ngô Thị Kiều Oanh	TU'

STT	Mã Dự án	Tên dự án	Họ và tên học sinh	Lớp	Họ và tên học sinh	Lớp	Trường	Huyện/T X/TP	Giáo viên hướng dẫn	Giải
65	169	Ứng dụng sản xuất hộp đựng thức ăn, cốc, đĩa làm từ cellulose trong vỏ quả sấu riêng kết hợp chất kết dính tự nhiên từ tinh bột và sáp ong.	Nguyễn Thị Ngọc Huyền	11A5	Mai Hạnh Nhân; Đặng Thanh Hà	11A5	THCS và THPT Đông Du	TP. Buôn Ma Thuột	Trần Thị Thu Hà	TU'
66	172	Lồng đèn trang trí	Nguyễn Bình An	11A11	Nguyễn Mai Thuỳ; Lê Thị Huyền Trang 11A11		THPT Y Jút	Cư Kuin	Hoàng Đình Trung	TU'
67		Thiết bị chống khói cảnh báo và xử lý sự cố cháy	Nguyễn An Thịnh	12A8	Lê Thị Phương Uyên	12A8	THPT Nguyễn Bình Khiêm	Krong Pak	Nguyễn Văn Tú	TU'

Danh sách này gồm có 67 dự án./.

DANH SÁCH TẬP THỂ CÓ THÀNH TÍCH XUẤT SẮC
NGÀY HỘI STEM CẤP THPT TỈNH ĐẮK LẮK LẦN THỨ I – NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số /QĐ/SGDDĐT ngày 02/12/2023 của Sở GDĐT)

STT	Đơn vị	Ghi chú
1	Trường THPT Lê Quý Đôn	
2	Trường TH, THCS, THPT Victory	
3	Trường THPT Cư M'gar	
4	Trường THPT Hồng Đức	
5	Trường THPT Krông Ana	
6	Trường THPT Thực hành Cao Nguyên	
7	Trường THPT Cao Bá Quát	
8	Trường THPT Chuyên Nguyễn Du	
9	Trường THCS và THPT Đông Du	
10	Trường THPT DTNT N'Trang Long	

(Danh sách này gồm có 10 đơn vị./.)