

Số: /QĐ-SGDĐT

Trà Vinh, ngày tháng 02 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc khen thưởng các dự án và tập thể đạt giải Cuộc thi nghiên cứu Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022 – 2023

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH TRÀ VINH

Căn cứ Quyết định số 08/2022/QĐ-UBND ngày 06/4/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Trà Vinh về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Trà Vinh (GDĐT);

Căn cứ Công văn số 5784/BGDĐT-GDTrH ngày 03/11/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp Quốc gia học sinh trung học năm học 2022-2023;

Căn cứ Công văn số 2075/SGDĐT-GDTrH ngày 08/11/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu KHKT và tổ chức Cuộc thi NCKH, KT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023;

Căn cứ Quyết định số 38/2022/QĐ-SGDĐT ngày 30/01/2023 của Giám đốc Sở GDĐT tỉnh Trà Vinh về việc thành lập Hội đồng chấm thi Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023;

Căn cứ vào kết quả của Hội đồng chấm thi Cuộc thi “Khoa học kỹ thuật” cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022 - 2023.

Theo đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục Trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Trà Vinh.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Khen thưởng 56 dự án và 08 tập thể đạt giải cao Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Các cá nhân và tập thể được khen thưởng ở Điều 1 trong năm học 2022 - 2023 cần phát huy thành tích hơn nữa trong những năm học tiếp theo, thành tích này được ghi trong truyền thống chung của ngành Giáo dục và Đào tạo. Tiền thưởng cho cá nhân và tập thể đạt giải được thực hiện theo Nghị quyết số 10/NQ-HĐND ngày 07/7/2022 của Hội đồng Nhân dân tỉnh Trà Vinh về quy

định nội dung, mức chi để tổ chức các kỳ thi, cuộc thi, hội thi trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh Trà Vinh. Cụ thể như sau:

- Giải cá nhân

- + Giải nhất: 06 giải (mỗi giải thưởng 900.000đ);
- + Giải nhì: 12 giải (mỗi giải thưởng 720.000đ);
- + Giải ba: 14 giải (mỗi giải thưởng 540.000đ);
- + Giải khuyến khích: 24 giải (mỗi giải thưởng 360.000đ).

- Giải tập thể

- + Giải nhất: 02 giải (mỗi giải thưởng 1.350.000đ);
- + Giải nhì: 02 giải (mỗi giải thưởng 1.170.000đ);
- + Giải ba: 02 giải (mỗi giải thưởng 990.000đ);
- + Giải khuyến khích: 02 giải (mỗi giải thưởng 810.000đ).

Điều 3. Các ông (bà) Chánh văn phòng, Trưởng phòng chuyên môn nghiệp vụ Sở, Trưởng phòng GDĐT các huyện, thị xã, thành phố, Hiệu trưởng các trường THPT, PTDTNT, THSP Trà Vinh, các dự án cá nhân và tập thể có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 1;
- Giám đốc, các Phó Giám đốc;
- Thực hiện Sao y;
- Lưu: VT, GDTrH.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Bạch Vân

**DANH SÁCH CÁC CÁ NHÂN VÀ TẬP THỂ ĐẠT GIẢI CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT
CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC - NĂM HỌC 2022 - 2023**

(Đính kèm Quyết định số: /QĐ-SGDĐT, ngày tháng 02 năm 2023)

1. Học sinh đạt giải cấp Trung học cơ sở

STT	Tên dự án	Họ tên học sinh	Giáo viên hướng dẫn	Đơn vị	Lĩnh vực	Giải
1	Giàn phơi – Sấy quần áo thông minh	Lâm Gia Điền Điêu Nguyễn Cát Tường	Lâm Trung Hiếu	THCS thị trấn Cầu Kè	Kỹ thuật cơ khí	Nhất
2	Tấm panel cách nhiệt từ phế phẩm nông nghiệp	Lê Yến Thơ	Hứa Học Tâm	THCS Phước Hưng	Kĩ thuật môi trường	Nhất
3	Khơi gợi tình yêu văn hóa dân tộc thông qua việc sáng tạo ra các sản phẩm phục vụ sinh hoạt văn hóa của đồng bào dân tộc Khmer	Thạch Thị Thiện Mỹ Sơn Minh Luận	Sơn Thị Ngọc Duyên	PTDTNT THCS huyện Càng Long	KHXH và hành vi	Nhất
4	Chỉnh phục môn lịch sử lớp 6	Phan Thị Kim Ngân Nguyễn Thị Lan Anh	Hứa Thị Diệu Hằng	THCS An Quảng Hữu	Phần mềm hệ thống	Nhì
5	Mô hình máy bơm hơi năng lượng mặt trời miễn phí	Đặng Anh Khang	Lê Quốc Vẹn	THCS Trường Long Hoà	Năng lượng vật lý	Nhì
6	Chế phẩm sinh học phòng trị rệp sáp trên cây trồng	Lê Ngọc Lên	Nguyễn Ngọc Phong	THCS Hùng Hòa	Vi sinh	Nhì
7	Chế tạo giấy lót chuột và giấy lọc từ cây lục bình	Võ Thanh Ngân Thạch Thị Ry Tha	Phạm Hồng Toàn	THCS Trần Phú	Kỹ thuật y sinh	Nhì
8	Nghiên cứu giải pháp nâng cao nét đẹp văn hóa xếp hàng ở học sinh THCS	Nguyễn Ngọc Bảo Trân	Nguyễn Hoàng Thiên Hương	THCS Tân Hùng	KHXH và hành vi	Nhì
9	Một số giải pháp giảm áp lực và sự căng thẳng của học sinh trung học cơ sở.	Ngô Trí An Nhiên Nguyễn Nhã Vy	Nguyễn Hoàng Bá	THCS TT Cầu Quan	KHXH và hành vi	Nhì
10	Bếp điện thông minh	Nguyễn Thị Thảo Lam	Thạch Thị Sóc Khanh	THCS Hòa Tân	Kĩ thuật Cơ khí	Ba
11	Thùng rác AI – Phân loại rác bằng trí tuệ nhân tạo	Nguyễn Chân Khan Trương Thảo Quyên	Nguyễn Văn Độ Phạm Phú Lộc	THCS Phú Cản	Hệ thống nhúng	Ba
12	Aquaponics: mô hình nông nghiệp xanh thân thiện môi trường	Dương Quốc Trọng Nguyễn Linh Đan	Tạ Văn Mãi	Thực hành Sư phạm	Kỹ thuật môi trường	Ba
13	Bầu đất hút khí cacbon đioxit	Trần Phan Đăng Khoa	Kim Ly Nê	THCS Trần Quốc	Hóa sinh	Ba

		Lữ Thiên Nghi		Tuần		
14	Bệnh cuồng thân trọng của học sinh thực trạng và giải pháp.	Lâm Bảo Ngọc	Lâm Gia Bảo	THCS Phong Thạnh	KHXH và hành vi	Ba
15	Nghiên cứu thực trạng và áp dụng giải pháp nâng cao ý thức sử dụng nhà vệ sinh của học sinh THCS	Nguyễn Cao Phú Hào	Võ Văn An	THCS Đông Hải	KHXH và hành vi	Ba
16	Thuốc lá điện tử xâm nhập học đường - giải pháp	Nguyễn Liễu Trâm Anh	Nguyễn Thị Nhanh	THCS Bình Phú	KHXH và hành vi	Ba
17	Quạt điều hòa không khí bằng hơi nước	Cao Thị Mỹ Tú	Nguyễn Thanh Nghị	THCS Hàm Giang	Kỹ thuật cơ khí	Khuyến khích
18	Xe phun thuốc bảo vệ thực vật sân vườn	Đoàn Thị Thiện Như Thạch Thị Thu Yến	Từ Tâm	THCS Tân Hiệp	Kĩ thuật cơ khí	Khuyến khích
19	Hệ thống tưới cây tự động bằng mạch Microbit	Đông Tô Phát Võ Anh Trục	Huỳnh Thị Ngọc Quý	THCS Tân An	Rô bốt và máy thông minh	Khuyến khích
20	Dự án đồ Handmade	Từ Thị Minh Thư	Trịnh Thị Thanh Trúc	THCS Mỹ Hòa	Khoa học tự nhiên	Khuyến khích
21	Quá trình sản xuất tinh dầu sả với cuộc sống	Trần Ngọc Trâm Anh Huỳnh Thảo Vy	Võ Thị Hòa	THCS Lý Tự Trọng	Hóa học	Khuyến khích
22	Tạo nước rửa chén an toàn, hiệu quả từ hợp chất tự nhiên.	Đặng Trương Gia Hân Nguyễn Trần Bá Thuận	Phạm Thị Hồng Nhu	THCS Nguyễn Thị Minh Khai	Y sinh và Khoa học sức khỏe	Khuyến khích
23	Chế phẩm xua đuổi côn trùng, bảo vệ da từ thảo dược	Nguyễn Thị Mỹ Oanh Huỳnh Bảo Ngọc	Trần Thị Mừng	THCS Đại Phước	Hóa Sinh	Khuyến khích
24	Chổi – vật dụng thân thiện làm từ chai nhựa	Trương Nhân Chí Tâm	Trương Văn Nghĩa	THCS Trường Long Hoà	Kĩ thuật môi trường	Khuyến khích
25	Thực trạng hút thuốc lá điện tử ở lứa tuổi học đường và đề xuất giải pháp	Trần Ma Ry	Thạch Lôi	THCS Hàm Giang	KHXH và hành vi	Khuyến khích
26	Anh hưởng của Internet và các trang mạng xã hội dẫn đến những tiêu cực của học sinh THCS hiện nay	Trần Thị Tuyết Như	Lê Thị Kiều Oanh	THCS Đông Hải	KHXH và hành vi	Khuyến khích
27	Vấn nạn bắt nạt trên mạng xã hội tại địa bàn tỉnh Trà Vinh và cách ngăn chặn	Bùi Như Huỳnh Võ Ngọc Tuyết Trang	Nguyễn Thị Thanh Thảo	THCS Minh Trí	KHXH và hành vi	Khuyến khích
28	Bảo tồn và phát huy điệu múa Apsara của đồng bào dân tộc Khmer	Thạch Ngọc Thanh My, Kiến Thị Huỳnh Giao	Nguyễn Toàn Trung	PTDTNT THCS huyện Cầu Ngang	KHXH và hành vi	Khuyến khích

2. Học sinh đạt giải cấp trung học phổ thông

STT	Tên dự án	Họ tên học sinh	Giáo viên hướng dẫn	Đơn vị	Lĩnh vực	Giải
1	Phần mềm bảo tàng văn hóa dân tộc Khmer	Nguyễn Anh Bảo Hồ Việt Thuận Phú	Thị Thị Thanh Tuyền	THPT Chuyên Nguyễn Thiện Thành	Phần mềm ứng dụng	Nhất
2	Ứng dụng website vào hoạt động du lịch	Đoàn Hải Đăng Kim Minh Kiệt	Trần Minh Hùng	Thực hành Sư phạm	Phần mềm ứng dụng	Nhất
3	Bảo tồn và phát huy giá trị di tích lịch sử - văn hóa địa phương bằng mô hình Trường học gắn với Di sản (Nghiên cứu trường hợp chùa Pysey Vararam)	Nguyễn Thị Diễm Hồng Lê Tăng Bảo Ngọc	Nguyễn Thị Diễm Kiều	THPT Chuyên Nguyễn Thiện Thành	KHXH và hành vi	Nhất
4	Hệ thống tự luyện chữ viết Tiếng Khmer Nam Bộ	Thạch Via Sa Na Tống Viễn Nam	Nguyễn Thị Kim Cương	PTDTNT THPT tỉnh Trà Vinh	Phần mềm hệ thống	Nhì
5	Kỹ thuật sấy lạnh nông sản (sấy lạnh chuối)	Huỳnh Hải Đăng Phạm Ru Bil	Lý Văn Bàn	THPT Hồ Thị Nhâm	Kỹ thuật môi trường	Nhì
6	Giải pháp phòng trừ sâu đâu đen hại dừa	Lâm Chí Trường	Lương Thị Huyền	THPT Nguyễn Văn Hai	Khoa học thực vật	Nhì
7	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến việc chọn lựa tổ hợp môn chương trình GDPT 2018 của học sinh lớp 10 tại Thành phố Trà Vinh năm học 2022-2023	Trịnh Nguyễn Mai Phương Nguyễn Bằng Lan Anh	Dương Thị Huỳnh	THPT Chuyên Nguyễn Thiện Thành	KHXH và hành vi	Nhì
8	Cải thiện tần suất đọc sách ở thư viện của học sinh tại trường THPT Hàm Giang	Tài Thụy Phương Nghi Châu Thị Mỹ Linh	Cao Thị Mai Hương	THPT Hàm Giang	KHXH và hành vi	Nhì
9	Khảo sát thành phần hóa học của tinh dầu gừng gió (Zingiber zerumbet) và một số ứng dụng	Diệp Thảo Nguyên Nguyễn Gia Hân	Huỳnh Thiên Lương	Thực hành Sư phạm	Khoa học thực vật	Nhì
10	Ổ khóa số	Hứa Trọng Phú	Kim Thành Phong	THPT Trà Cú	Kỹ thuật cơ khí	Ba
11	Thiết kế, lập trình hệ thống tìm sách thông qua Bluetooth ứng dụng trong thư viện tiên tiến	Bùi Thị Anh Thư Bùi Thị Anh Thơ	Nguyễn Văn Trọng	THPT Tiểu Cần	Hệ thống nhúng	Ba
12	Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu trả trị ho hậu covid-19 từ thiên nhiên	Đỗ Nguyên Y Nguyễn Duy Hòa	Trương Nguyễn Diễm Linh	THPT Thành phố Trà Vinh	Y học chuyển dịch	Ba

13	Nghiên cứu phân bón hữu cơ làm từ bã cà phê, bã trà, vỏ trứng và vỏ chuối.	Đào Đình Khánh Minh Trần Gia Hân	Nguyễn Tấn Đạt	THPT Nguyễn Đăng	Hóa - Sinh	Ba
14	Thực trạng và giải pháp cho vấn đề quản lý thời gian của học sinh trường PTDNT	Thạch Trung Nhật Nam Thạch Thị Mỹ Nền	Nguyễn Thị Huỳnh Diễm	PTDNT THCS và THPT huyện Tiểu Cần	KHXH và hành vi	Ba
15	Biện pháp phòng chống bạo lực học đường	Võ Đức Đạt Châu Thị Ngọc	Võ Thị Giúp	THPT Hoà Minh	KHXH và hành vi	Ba
16	Bảo tồn và phát huy nghề trồng lác và các ngành thủ công từ cây lác ở địa phương	Nguyễn Ngọc Duy Huỳnh Thị Diễm Ngân	Bùi Ngọc Phước	THPT Bùi Hữu Nghĩa	KHXH và hành vi	Ba
17	Hệ thống sây thực phẩm cho hộ gia đình	Võ Triệu Trà Nguyễn Thị Thúy Ngân	Lương Hữu Hậu	THPT Nguyễn Văn Hai	Năng lượng Vật li	Khuyến khích
18	Cân điện tử thông minh	Huỳnh Thanh Duy	Trương Minh Hậu	THPT Nguyễn Đăng	Rô bốt và máy thông minh	Khuyến khích
19	Màng bọc thực phẩm sinh học từ nấm Scoby	Son Thành Lợi	Ngô Thị Thúy Ái	PTDNT THCS và THPT huyện Trà Cú	Khoa học vật liệu	Khuyến khích
20	Cảnh báo sớm rủi ro các khí phát thải và dịch bệnh.	Huỳnh Chí Hào Mai Thị Ngọc Hoa	Thạch Bình Thuron	THPT Tiểu Cần	Hệ thống nhúng	Khuyến khích
21	Ứng dụng các thành phần của lá chùm ngây trong sự phát triển của Éch.	Lê Hoàng Phi Nguyễn Minh Phú	Châu Văn Ngoan	Thực hành Sư phạm	Khoa học động vật	Khuyến khích
22	Lò đốt rác thân thiện với môi trường	Lê Văn Mạnh Trương Thị Thúy Kiều	Trương Hoài Ân	THPT Dương Háo Học	Kỹ thuật môi trường	Khuyến khích
23	Nghiên cứu xử lí ion kim loại và chất hữu cơ bền trong nước thải bằng phương pháp điện hóa ở quy mô phòng thí nghiệm.	Ngô Tùng Diệp Kim Thị Thanh Ngân	Thái Ngọc Hạnh	THPT Long Hiệp	Kỹ thuật môi trường	Khuyến khích
24	Hồ cá STEM	Thạch Quốc Đạt Thạch Thị Tuyết Hằng	Thạch Rung Rinh	PTDNT THCS và THPT huyện Tiểu Cần	Kỹ thuật môi trường	Khuyến khích
25	Dung hợp văn hóa Tam Giáo định hướng giáo dục đạo đức cho học sinh THPT	Trịnh Thảo Nghi Hoàng Đức Trí	Liên Bảo Trân	Thực hành Sư phạm	KHXH và hành vi	Khuyến khích
26	Thực trạng và giải pháp bắt nạt trực	Lê Long Hữu	Nguyễn Thị Ngọc Diễm	THPT Long Khánh	KHXH và hành vi	Khuyến khích

	tuyên của học sinh THPT	Dương Thị Diễm Hương				
27	Hội chứng Fomo ở học sinh THPT	Hà Ngọc Bích Trân Ngô Yến Vy	Nguyễn Thị Linh Thy	THPT Chuyên Nguyễn Thiện Thành	KHXH và hành vi	Khuyến khích
28	“Giảm thiểu tình trạng nghiện smartphone bằng phương pháp mới thông qua các hoạt động sinh hoạt, trải nghiệm ngoại khóa và ứng dụng Forest ở các trường THPT trên địa bàn thành phố Trà Vinh”	Thạch Đạt Khoa Nguyễn Thảo My	Thạch Thị Phất	PTDTNT THPT tỉnh Trà Vinh	KHXH và hành vi	Khuyến khích

3. Tập thể đạt giải

STT	Đơn vị	Cấp	Đạt giải
1	Phòng GDĐT huyện Trà Cú	Trung học cơ sở	Nhất
2	Phòng GDĐT huyện Cầu Kè	Trung học cơ sở	Nhì
3	Phòng GDĐT huyện Càng Long	Trung học cơ sở	Ba
4	Phòng GDĐT huyện Tiểu Cần	Trung học cơ sở	Khuyến khích
5	Trường THPT chuyên Nguyễn Thiện Thành	Trung học phổ thông	Nhất
6	Trường Thực hành Sư phạm	Trung học phổ thông	Nhì
7	Trường THPT Nguyễn Văn Hai	Trung học phổ thông	Ba
8	Trường PTDTNT THPT tỉnh Trà Vinh	Trung học phổ thông	Khuyến khích