

Số: **80**/QĐ-BTCCT

Thừa Thiên Huế, ngày 29 tháng 4 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận kết quả và tặng thưởng Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021

BAN TỔ CHỨC

Căn cứ Kế hoạch số 27/KH-UBND ngày 23 tháng 01 năm 2021 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021;

Căn cứ Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021;

Căn cứ kết quả đánh giá của các Hội đồng chấm thi ngày 25 tháng 4 năm 2021;

Căn cứ Biên bản cuộc họp của Ban tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021 ngày 29 tháng 4 năm 2021;

Xét đề nghị của Ban Thư ký Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021 cho 69 đề tài đạt giải gồm: 01 giải Đặc biệt, 02 giải Nhất, 06 giải Nhì, 14 giải Ba và 46 giải Khuyến khích. (Có danh sách chi tiết kèm)

- Tặng giấy chứng nhận cho các tác giả, nhóm tác giả đạt giải kèm theo tiền thưởng bao gồm:

- 01 giải Đặc biệt tiền thưởng trị giá 15.000.000 đồng;
- 02 giải Nhất, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng;
- 06 giải Nhì, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;



- 14 giải Ba, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng;
- 46 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 2.000.000 đồng;

Tổng số tiền thưởng là: 215.000.000 đồng (Hai trăm mười lăm triệu đồng chẵn./.)

Kinh phí trao thưởng được trích từ nguồn Ngân sách Nhà nước cấp cho Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh, các tổ chức, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Như Điều 3;
- Các thành viên BTC;
- Lưu TV, VT.



**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**



**GS.TS. Trần Hữu Dàng
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH
THỪA THIÊN HUẾ**



DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
LẦN THỨ XIV, NĂM 2021

(Kèm theo Quyết định số 80/QĐ-BTCCT ngày 29 tháng 04 năm 2021 của Ban Tổ chức
 Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIV, năm 2021)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ, NHÓM TÁC GIẢ	GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	ĐƠN VỊ
Giải Đặc biệt (01 đề tài)				
1	Bộ thiết bị chuyển đổi màn hình thường thành màn hình cảm ứng	Nguyễn Cao Diên Khang	Võ Thị Hoàng Thảo	Trường THPT Hai Bà Trưng
Giải Nhất (02 đề tài)				
2	Phát huy giá trị di sản Huế cho bảo tồn văn hóa, giáo dục và phát triển du lịch	Cao Huy Quốc An, Hồ Văn Khánh Nguyên	Phạm Thu Trang	Trường THPT Chuyên Quốc Học
3	Thiết bị kiểm tra và giám sát sức khỏe thông minh phòng chống COVID-19 theo công nghệ IoT và diệt khuẩn bằng nano	Lê Ngọc Thanh Mai	Nguyễn Thị Thương Huyền	Trường THCS Nguyễn Tri Phương, thành phố Huế
Giải Nhì (06 đề tài)				
4	Tìm hiểu về sự vinh danh người học tại Văn Miếu - Quốc Tử Giám Huế và một số giải pháp nhằm bảo tồn, phát huy giá trị di tích	Nguyễn Đại Phúc, Hồ Hà Phương Trinh	Phạm Thị Mỹ Hạnh	Trường THCS Chu Văn An, thành phố Huế
5	Astraea - Phần mềm hỗ trợ dạy học lập trình	Hoàng Nhật Minh, Hoàng Công Huân, Huỳnh Việt Tiến	Nguyễn Thị Yên Nhi	Trường THPT Nguyễn Huệ
6	Chế tạo nước rửa chén, xà phòng, sữa tắm, dầu gội đầu và bảo chế cốm từ quả khế chua	Hồ Bảo Ngọc	Hoàng Thị Thu Dung	Trường Tiểu học Trần Quốc Toàn, thành phố Huế

ka'

7	Nghiên cứu quy trình sản xuất các sản phẩm ống hút sinh học thân thiện với môi trường	Nguyễn Thị Xuân Quỳnh, Thái Hương Nhi, Nguyễn Ngọc Tuyết Nhi	Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài
8	Chế tạo chỉ thêu từ nguyên liệu thiên nhiên và ứng dụng thêu hoa văn trên nền vải lụa áo dài Việt Nam	Hà Thùy Dung, Trần Thị Thùy Trâm	Nguyễn Thị Ái Liên	Trường THCS Phú Bài, thị xã Hương Thủy
9	Bin of Green World	Nguyễn Trung Hiếu, Trần Thị Như Quỳnh	Nguyễn Thị Anh Thư	Trường THPT Nguyễn Huệ
Giải Ba (14 đề tài)				
10	Chế tạo giao tiếp đầu vào Bluetooth cho cát-sét cũ phục vụ hoạt động học tập và rèn luyện kỹ năng	Dương Tấn Đăng Khoa, Huỳnh Thị Lệ Quyên	Trương Viết Muôn	Trường TH&THCS Hoàng Kim Hoán, thị xã Hương Trà
11	Cắm nang du lịch phường Thuận Thành	Trần Thị Hồng Nhật, Nguyễn Tăng Quốc Đạt	Nguyễn Thị Thanh Hoa	Trường THCS Thống Nhất, thành phố Huế
12	Ứng dụng Scratch 3.0 thiết kế truyền thông giáo dục môi trường cho học sinh tiểu học	Nguyễn Thị Thanh An	Lê Thị Kim Yên	Trường Tiểu học Thuận Hòa, thành phố Huế
13	Thiết kế Web với công cụ Google Sites trong Google Drive và ứng dụng xây dựng website trắc nghiệm trực tuyến cấp THCS	Phan Lê Thiện Bách, Ngô Phương Ngọc	Hồ Thị Diệu My	Trường THCS Duy Tân, thành phố Huế
14	Thùng rác thông minh dành cho học sinh tiểu học	Nguyễn Văn Vinh	Trương Thị Thanh	Trường THPT Hương Trà
15	Sử dụng Tinh dầu tràm và các tinh dầu thiên nhiên trong điều chế các sản phẩm sát khuẩn hỗ trợ phòng chống dịch Covid-10	Trương Lê Nguyên Bảo, Lê Hồ Bảo Nam	Hồ Ngọc Bích	Trường Tiểu học Phú Hòa, thành phố Huế
16	Curcumin từ nghệ và bã nghệ: Kỹ thuật chiết xuất xanh	Hoàng Thùy Nguyên	Văn Thị Tường Vân	Trường THPT Hai Bà Trưng
17	ROBOT đa năng phục vụ phòng chống dịch Covid-19	Hoàng Minh Nhật, Trương Viết Bảo Châu	Trương Đức Dũng	Trường THPT Thừa Lưu



Handwritten signature

18	Chế tạo Robot Covid-2021	Trần Ngọc Lam Phương, Nguyễn Thị Tâm Thi	Nguyễn Văn Tấn	Trường THCS Phú Diên, huyện Phú Vang
19	Thiết bị liên lạc, hỗ trợ giao thông an toàn cho học sinh	Võ Văn Quốc Huy, Dương Công Gia Bảo, Võ Đặng Đức Trí	Trần Mai Diễm Lệ	Trường Tiểu học An Nong 1, huyện Phú Lộc
20	Nghiên cứu khả năng kháng khuẩn trong dịch chiết lá bàng (<i>Terminalia catappa L</i>). Điều chế dung dịch vệ sinh phụ nữ và tạo chế phẩm nuôi cá cảnh	Trần Thị Thùy Nhi, Huỳnh Nguyễn Uyên Thi	Nguyễn Thị Nguyệt, Phan Ngọc Phương	Trường THPT Thuận An
21	Mạch đèn chiếu sáng thông minh và hiệu quả kinh tế	Nguyễn Chí Tường, Lê Cảnh Huy Thiện	Hồ Thị Mộng Thơ	Trường THCS Tô Hữu, thành phố Huế
22	Rô bốt hỗ trợ y bác sĩ phòng chống dịch Covid-19	Dương Quang Phú	Nguyễn Thị Lan Anh	Trường THPT Cao Thắng
23	Đặc trưng của nhóm vi khuẩn phân hủy nilon phân lập từ môi trường chứa rác thải nilon	Trương Văn Bảo Sang, Lê Viết Phước Lâm, Nguyễn Đình Duyên An	Phạm Ngọc Lan, Đường Văn Hiếu	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
Giải Khuyến khích (46 đề tài)				
24	Thiết bị cảnh báo học sinh ngồi học không đúng tư thế	Nguyễn Lê Nhật Linh	Nguyễn Bình	Trường THCS thị trấn Khe Tre, huyện Nam Đông
25	Máy chiếu tiện ích 4.0	Nguyễn Thị Minh Tâm, Nguyễn Viết Đạt	Nguyễn Viết Dũng	Trường THCS Phong Bình, huyện Phong Điền
26	Từ điển Tiếng Anh lớp 10 online	Lê Đặng Bảo Trân, Phùng Thị Thu Huyền	Hoàng Việt Hiền	Trường THPT Bình Điền
27	Thiết bị cảnh báo thông minh hỗ trợ trong học tập	Nguyễn Văn Lợi, Hồ Thị Thùy Tiên	Nguyễn Văn Linh	Trường THPT Vinh Xuân
28	Bộ thực hành Toán, Tiếng Việt làm từ vỏ chai nhựa	Hoàng Nguyên Phúc	Thạch Huy Thắng	Trường Tiểu học Võ Dạ, thành phố Huế

Ku'

29	Hệ thống tiết kiệm điện thông minh cho lớp học	Lê Thị Quỳnh Vưa	Nguyễn Quyết Tiến	Trường PT Dân tộc Nội trú Thừa Thiên Huế
30	Hệ quang học chất lỏng Glyxerol tích hợp kính thiên văn và kính hiển vi	Trương Đức Hào, Nguyễn Nam Phong, Huỳnh Thế Tuấn Đạt	Phan Tiến Anh	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
31	Dự án trường học online – “S-SCHOOL”	Văn Hữu Hoàng Dũng	Huỳnh Minh Kỳ	Trường THCS Trần Hưng Đạo, huyện A Lưới
32	Lập trình Scratch: phần mềm Số tay Mỹ thuật tiểu học	Trương Lê Quang Huy, Lê Nguyễn Hữu Thiện	Nguyễn Trần Anh Tuấn	Trường Tiểu học Phú Bình, thành phố Huế
33	Website về kỹ năng mềm dành cho học sinh THCS	Lê Ngọc Thanh Mai	Lê Thị Hoài Mỹ	Trường THCS Nguyễn Tri Phương, thành phố Huế
34	Mô hình hệ thống chuông báo tự động các tiết học tại trường THPT Gia Hội dựa trên nguồn mở Alarm Clock	Trần Nguyễn Vĩnh Tâm, Nguyễn Nhật Thanh Quang	Đoàn Ngọc Hùng	Trường THPT Gia Hội
35	Chế phẩm trừ sâu sinh học	Nguyễn Xuân Hoàng, Nguyễn Hoàng Nhật Huy	Ngô Thị Thảo Nguyên	Trường THPT Nam Đông
36	Sản phẩm đánh bóng và bảo vệ gỗ từ sáp ong và tinh dầu xá xị	Hồ Thị Bưởi, Lê Thanh Trường	Trần Đình Phương, Võ Thị Hiếu	Trường THCS-THPT Hồng Vân
37	Vườn cây mini	Đoàn Huỳnh Bảo Phúc, Đoàn Thị Kiều Trân	Nguyễn Hồ Hằng Nga	Trường Tiểu học Phú An 1, huyện Phú Vang
38	Bào chế cao từ cây chìa vôi để hỗ trợ điều trị một số bệnh về xương khớp	Văn Đình Nam Khánh, Trần Thu Hiền	Đinh Hữu Huyền Trang	Trường THCS Phan Thế Phương, huyện Quảng Điền

kh

39	Cao xoa bóp xương khớp từ tinh dầu quế	Nguyễn Thị Mỹ Trang, Nguyễn Thị Bảo Trâm	Nguyễn Thị Thanh Lam, Trần Đức Sơn	Trường THCS Trần Thúc Nhân, huyện Quảng Điền
40	Viên ngậm cỏ mực	Nguyễn Thanh Đăng	Võ Thị Ái Hòa	Trường THPT Hà Trung
41	Tranh vỏ trấu	Hồ Ngọc Quỳnh Anh, Phạm Lê Nhật Quang, Trần Thị Hương Giang	Nguyễn Thị Huệ	Trường THCS Hồ Văn Tứ, thị xã Hương Trà
42	Xử lý và tái chế chất béo trong nước thải sinh hoạt bằng lông vũ	Nguyễn Thị Đăng Nhi	Nguyễn Thế Phúc, Nguyễn Văn Phúc	Trường THPT Tam Giang
43	Tái chế một số rác thải trường học thành những bức tranh	Huỳnh Bảo Trâm, Ngô Phúc	Lê Thị Hồng Yến	Trường THCS Thủy Phù, thị xã Hương Thủy
44	Mô hình vườn trường thông minh giúp học sinh tăng cường hoạt động trải nghiệm	Phan Nguyễn Minh Thu, Lê Thùy An	Nguyễn Đức Nhân	Trường Tiểu học Tây Lộc, thành phố Huế
45	Thử nghiệm chế tạo trà Lạc tiên từ cây Lạc tiên kết hợp với một số thảo dược dân gian phòng và hỗ trợ điều trị chứng mất ngủ, giúp an thần và thư giãn	Lê Trần Tâm Tuệ, Nguyễn Đình Phước	Lê Thị Đào	Trường THCS Duy Tân, thành phố Huế
46	Smart Home	Đặng Nguyên Giáp, Bùi Trí Vinh	Phan Khánh Vi	Trường THPT A Lưới
47	Thiết bị cảnh báo thông minh dành cho người lái xe	Hoàng Thị Diễm Quỳnh, Trần Văn Tuấn	Nguyễn Anh Khoa	Trường THPT Vinh Lộc
48	Hệ thống Phòng dịch Covid-19 thông minh	Nguyễn Nguyên Phong, Lê Ngọc Tuấn Anh, Văn Thế An, Văn Ân Phú, Nguyễn Thị Trâm Anh	Nguyễn Văn Tám	Câu lạc bộ sáng tạo trẻ Trường TH&THCS Điền Hòa, huyện Phong Điền

lu

49	Đèn chiếu sáng tự động kết hợp cảnh báo chống trộm	Trương Văn Quang Thái	Trương Như Hòa, Nguyễn Ngọc Tuấn	Trường THPT Tam Giang
50	Dụng cụ lấy nước sát khuẩn bằng chân	Mai Văn Quang Hiếu	Vương Đê	Trường Tiểu học Phú Đa 2, huyện Phú Vang
51	Theo dõi nhiệt độ bệnh nhân từ xa	Trần Văn Thương	Nguyễn Thành Nhân	Trường THCS Phú An, huyện Phú Vang
52	Mô hình tủ lạnh di động thông minh	Dương Thị Cẩm Tú, Nguyễn Thanh Tài	Đào Duy Khánh	Trường THCS Lý Tự Trọng, thành phố Huế
53	Dụng cụ đo thân nhiệt tự động	Bùi Anh Tuấn, Lê Đình Thành Luân	Lê Thị Phong Thu	Trường THCS Chu Văn An, thành phố Huế
54	Gậy thông minh cho người khiếm thị	Võ Quang Phú Đức, Lương Trọng Quý	Nguyễn Thị Hương	Trường THCS Nguyễn Tri Phương, thành phố Huế
55	Hệ thống tích trữ và xử lý nước mưa tự động	Huỳnh Thế Tuấn Đạt, Trương Đức Hào, Nguyễn Nam Phong, Nguyễn Văn Trường Thanh	Phan Tiến Anh	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
56	Hệ thống cảnh báo lũ lụt và sạt lở đất ứng dụng công nghệ Lora	Đoàn Nguyễn Minh Nhật, Trương Mai Thục Nhi	Lâm Thị Quỳnh Tiên	Trường THPT Vinh Lộc
57	Mô hình cảnh báo lũ quét và sạt lở đất	Nguyễn Đăng Thiện Anh, Lý Phạm An Nhi	Nguyễn Văn Chánh	Trường Tiểu học Phú Tân, huyện Phú Vang
58	Thiết bị cảnh báo lũ lụt thông minh 4.0	Phan Thị Thu Huyền, Lê Nguyên Tuệ Vy	Ngô Văn Phong	Trường Tiểu học Quảng Công, huyện Quảng Điền
59	Hệ thống xử lý chất thải trong phòng thí nghiệm hóa học	Trần Thị Quế Anh	Lê Thị Mỹ Ngọc, Hồ Thị Thu Hương	Trường THCS Nguyễn Hữu Dật, huyện Quảng Điền
60	Hệ thống nhà phao phòng chống lũ lụt	Chế Quang Minh Nhật, Lê Thị Nguyễn	Phan Thị Thảo	Trường THCS Lê Quang Tiến, thị xã Hương Trà

61	Xác định một số thành phần hóa học có hoạt tính chống oxy hóa, ức chế tế bào ung thư và ứng dụng bào chế hạt nêm, bột nêm, cơm, snack từ nấm hương (<i>Lentinula edodes</i>)	Huỳnh Thị Nhu, Bùi Thị Cẩm Như	Trần Thị Huế, Nguyễn Thị Nguyệt	Trường THPT Thuận An
62	Thiết bị cảnh báo thiên tai 3 trong 1 sử dụng công nghệ IoT	Nguyễn Văn Ngọc Nhật, Hoàng Nguyễn Bảo Tuệ, Trần Đình Vĩnh Quân	Đinh Thị Bé	Trường THPT Hương Thủy
63	HUEGO - Mô hình quảng bá, phát triển du lịch thông minh	Trần Thị Thanh Thảo, Nguyễn Thị Mỹ Hằng, Nguyễn Khoa Hùng, Hoàng Lan Phương	Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài
64	Máy phát điện tích hợp các nguồn năng lượng sạch	Lê Quang Minh, Đoàn Trọng Khang	Cao Thị Thanh Tuyền	Trường Tiểu học Lý Thường Kiệt, thành phố Huế
65	Nghiên cứu chế tạo tấm cách nhiệt từ bèo lục bình (<i>Eichhornia crassipes</i> S.)	Nguyễn Xuân Nguyên, Nguyễn Văn Bảo Hoàng	Phan Thị Hàn Ny	Trường THCS Phạm Văn Đồng, thành phố Huế
66	Xây dựng mô hình điều hướng pin Mặt Trời thông minh	Trần Đình Gia, Trần Minh Quân, Trương Nhật Phú	Nguyễn Ngọc Trường	Trường THPT Thuận Hóa
67	Thiết bị sạc điện thoại tay quay dùng khi khẩn cấp	Nguyễn Văn Long Vũ	Trần Hoàng Đạt	Trường THPT Gia Hội
68	Phát huy và cách tân bánh truyền thống Huế	Phan Thụy Thuần Nhiên	Võ Anh Tú	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
69	Thiết bị phao di động hỗ trợ cứu hộ cứu nạn	Phan Thị Thúy Hiền, Phan Thị Thùy Dương	Lâm Thị Quỳnh Tiên	Trường THPT Vinh Lộc

Danh sách trên gồm có 69 đề tài ./.

la'

THUẬT VIÊN