

Số: 50 /QĐ-BTCCT

Thừa Thiên Huế, ngày 25 tháng 4 năm 2022

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 XV, năm 2022

BAN TỔ CHỨC

Căn cứ Kế hoạch số 48/KH-UBND ngày 08 tháng 02 năm 2022 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XV, năm 2022;

Căn cứ Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XV, năm 2022;

Căn cứ kết quả đánh giá của các Hội đồng chấm thi ngày 17 tháng 4 năm 2022;

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 XV, năm 2022 ngày 25 tháng 4 năm 2022;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Thư ký Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XV, năm 2022,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XV, năm 2022 cho 68 đề tài đạt giải gồm: 01 giải Nhất, 08 giải Nhì, 13 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 Nhất, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng;
- 08 giải Nhì, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;
- 13 giải Ba, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng;
- 46 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 2.000.000 đồng;

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 XV, năm 2022.

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
ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG
TỈNH THỪA THIÊN HUẾ LẦN THỨ XV, NĂM 2022

(Ban hành kèm theo Quyết định số 50/QĐ-BTCCT ngày 25 tháng 4 năm 2022)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN TÁC GIẢ	GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	ĐƠN VỊ	ĐẠT GIẢI
I	Lĩnh vực: Đồ dùng dành cho học tập (01 Nhi, 02 Ba, 07 Khuyến khích)				
1	Tổ chức hoạt động của Câu lạc bộ trải nghiệm văn hoá Huế theo hướng giáo dục STEAM ở Trường THPT Thuận Hóa, thành phố Huế	Dương Hoàng Hương Giang, Nguyễn Đức Khôi Nguyên	Thái Thị Thanh Thuý	Trường THPT Thuận Hóa	Nhi
2	Xây dựng Cẩm Nang “Hoạt động trải nghiệm thiên nhiên và làng nghề” dành cho khối THCS trên địa bàn thành phố Huế và các vùng lân cận	Lê Trần Tâm Tuệ, Huỳnh Anh Thư	Lê Thị Đào	Trường THCS Duy Tân	Ba
3	Phát triển năng lực đọc hiểu văn bản tự sự cho học sinh THPT qua hệ thống câu hỏi và bài tập trực tuyến	Nguyễn Ngọc An Hiên, Nguyễn Thị Hương	Lê Thị Phương Hà	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế	Ba
4	Tranh gắn Đá góp phần giữ gìn bản sắc văn hóa dân tộc Cơ tu	Đồng Nguyễn Trà Mi	Nguyễn Thị Nam	Trường THCS Thị trấn Khe Tre	Khuyến khích
5	Sổ tay Tiếng Anh lớp 10 online	Lê Đặng Bảo Trân	Hoàng Việt Hiền	Trường THPT Bình Điền	Khuyến khích
6	Bảng quay đa năng	Phạm Nguyễn Ngọc Hân, Hoàng Đình Bảo Nguyên	Nguyễn Thị Phương Trinh	Trường TH Thủy Lương	Khuyến khích

7	Sổ tay toán tiểu học online	Nguyễn Hoài Amie, Hà Hữu Thái Hoàng	Cao Thị Thanh Tuyết	Trường TH Lý Thường Kiệt	Khuyến khích
8	Quảng bá và đưa trò chơi dân gian Việt Nam vào các hoạt động ngoài giờ lên lớp trong nhà trường	Trương Hoàng Gia Huy, Phan Lê Huy	Lê Thị Hồng Giang, Đâu Thị Thu Hiền	Trường THCS Chu Văn An	Khuyến khích
9	Hương Thủy quê em – Mô hình tìm hiểu, học tập về lịch sử, địa lí thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế	Trần Thị Thùy Trâm, Vi Thái Nhật Hoàng, Nguyễn Khoa Hùng	Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài	Khuyến khích
10	Máy tập bơi và tập thể lực trên cạn	Võ Thanh Tuấn Hưng, Nguyễn Thị Ý Nhi	Tôn Thị Hoài Mơ	Trường THCS Thủy Bằng	Khuyến khích
II Lĩnh vực: Phần mềm tin học (01 Nhì, 02 Ba, 04 Khuyến khích)					
1	Từ điển điện tử danh pháp hóa học IUPAC bằng tiếng Anh	Đào Thủy Tiên, Nguyễn Đình Hải Linh	Nguyễn Thị Thùy Trang	Trường THPT Thuận Hóa	Nhì
2	Ứng dụng app Librus giúp độc giả trẻ tìm về sách giấy	Dương Thị Thu Phương, Nguyễn Tấn Minh	Lê Thị Hoài Mỹ	Trường THCS Nguyễn Tri Phương	Ba
3	Thiết kế sổ bài tập tương tác trực tuyến cho học sinh khối 4, 5 trên phần mềm liveworksheets nhằm ứng phó với tình hình dịch COVID-19 diễn biến phức tạp	Lê Huỳnh Khánh An, Nguyễn Đức Minh Quân	Trần Thị Anh Thu, Nguyễn Thị Mỹ Duyên	Trường TH Thủy Bằng	Ba
4	Tích hợp tính năng nhận dạng khuôn mặt cho bài toán quản lý học sinh bằng hệ thống quét mã QR	Võ Hoàng Bách, Văn Công Hoàng	Nguyễn Dũng	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế	Khuyến khích
5	Xây dựng bộ từ vựng Tiếng Anh Trung học cơ sở trên nền tảng Anki	Lê Nguyễn Kỳ Duyên, Ngô Phương Ngọc	Hồ Thị Diệu My	Trường THCS Duy Tân	Khuyến khích
6	Vui học từ vựng Tiếng Anh	Trương Phú Trường Đức, Đồng Lê Thảo Linh	Nguyễn Vũ Đoàn Trang	Trường TH Lê Lợi	Khuyến khích

7	Tạo phần mềm học Vật lý 8 trên nền tảng trực tuyến bằng ngôn ngữ lập trình Scratch	Hoàng Quốc Bảo, Nguyễn Phước Huy Hoàng	Nguyễn Thị Thùy Dương	Trường THCS Lê Hồng Phong	Khuyến khích
III Lĩnh vực: Sản phẩm thân thiện môi trường (03 Nhi, 03 Ba, 14 Khuyến khích)					
1	Nâng cao hiệu suất chiết tinh dầu Tràm bằng kỹ thuật chiết xuất xanh	Hoàng Thuỳ Nguyên	Văn Thị Tường Vân	Trường THPT Hai Bà Trưng	Nhi
2	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của Xuyên Chi (<i>Bidens pilosa</i>) và điều chế một số sản phẩm ứng dụng	Lê Thị Như Ý, Hồ Thị Diệu Na	Lê Trung Hiếu	Khối THPT Chuyên, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	Nhi
3	Nghiên cứu tách sợi lá cây lưỡi hổ (<i>Sansevieria trifasciata</i>) dùng để khâu vết thương trên thỏ	Trần Thị Mỹ Nhung, Trương Thị Thảo Vy	Đặng Ngọc Minh Trí	Trường THPT Thuận An	Nhi
4	Nghiên cứu hoạt tính kháng nấm, kháng khuẩn trong cao chiết lá chùm ngây. Điều chế nước bảo quản rau củ quả, dầu gội dưỡng tóc và mặt nạ dưỡng da, trị mụn	Hồ Bảo Ngọc	Cái Diệu Hiền	Trường TH Trần Quốc Toàn	Ba
5	Tách chiết tinh dầu cây sói rừng để chữa bệnh đau xương khớp	Nguyễn Thị Mái Thuyền, Hoàng Quốc Toàn	Phạm Thị Thủy, Nguyễn Thanh Tùng	Trường THCS&THPT Hồng Vân	Ba
6	Xơ dừa – Nguồn nguyên liệu tiềm năng cho các sản phẩm ứng dụng xanh	Võ Nguyễn Thúy Hà	Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài	Ba
7	Cao xoa và cốm từ củ gừng Huế. Món quà Cố Đô	Lê Ngọc Bảo Tiên, Trần Thị Như Ý	Trần Thị Ngọc Trang	Trường THCS Trần Phú	Khuyến khích

8	Máy phun sương khử khuẩn điều khiển từ xa	Nguyễn Bảo Thiện, Nguyễn Minh Hoàng	Trần Phương Thảo	Trường THCS Nguyễn Văn Trỗi	Khuyến khích
9	Omega – 3,6,9 từ phụ phẩm cá Basa: kĩ thuật chiết xuất xanh	Hoàng Thuỳ Nguyên, Lê Thị Phương Uyên	Vân Thị Tường Vân	Trường THPT Hai Bà Trưng	Khuyến khích
10	Xử lý rác hữu cơ bằng men vi sinh tự chế	Lê Đức Chính, Trần Vu Hạo, Lê Hồ Tuấn Kiệt	Đặng Thị Hồng	Trường THPT A Lưới	Khuyến khích
11	Máy phun dung dịch rửa tay sát khuẩn tự động và kệ hợp tuyên truyền phòng chống dịch	Hồ Văn Nhên	Nguyễn Anh Tuấn	Trung tâm GDNN - GDTX huyện Nam Đông	Khuyến khích
12	Sản phẩm hữu ích từ cây bèo Tây	Dương Thị Bảo An, Dương Thị Thùy Trâm	Huỳnh Thị Kim Mỹ	Trường THCS Phú Hồ	Khuyến khích
13	Máy lọc không khí thông minh	Huỳnh Huy Hoàng, Trần Hoàng Trung Hiếu	Nguyễn Văn Vĩnh, Ngô Thị Huệ	Trường THPT Phú Lộc	Khuyến khích
14	Nghiên cứu bào chế kem bôi da Beta II giảm viêm ngứa do côn trùng đốt từ cây cúc áo	Đoàn Thị Thanh Nhân, Nguyễn Thị Anh Thư	Trần Như Ý	Trường THPT Nguyễn Chí Thanh	Khuyến khích
15	Nghiên cứu và ứng dụng EM trong điều chế thuốc trừ sâu sinh học	Trần Quốc An, Trần Thanh Hoài	Trần Đình Thi	Trường THPT Trần Văn Kỳ	Khuyến khích
16	Nghiên cứu, ứng dụng, bảo tồn và phát huy giá trị tranh dân gian trên nền chất liệu từ xương lá cây	Trần Ngọc Ái Diễm, Lê Hà Ngọc Hân	Huỳnh Thị Tường Vân	Trường THCS Lê Quang Tiến	Khuyến khích

17	Nghiên cứu tách và sử dụng tơ sợi thiên nhiên từ lá cây lười hồ	Phạm Thị Phương Anh	Nguyễn Thị Thúy Nga	Trường THPT Đặng Huy Trứ	Khuyến khích
18	Móc đeo khẩu trang thông minh	Lê Trần Yến Như, Lê Đắc Hữu Thiện, Trần Duy Anh Khoa	Huỳnh Thị Bích Mai, Nguyễn Thị Quỳnh Linh	Trường TH Thanh Toàn	Khuyến khích
19	Nghiên cứu chiết xuất nước tẩy rửa sinh học từ quá trình lên men vỏ dừa và quả bồ hòn	Ngô Thị Như Quỳnh, Trần Thanh Long	Mai Kim Thuận	Trung tâm GDNN - GDTX Thị xã Hương Thủy	Khuyến khích
20	Nghiên cứu tách chiết, đánh giá hoạt tính sinh học của dịch chiết cỏ màn trâu và ứng dụng tạo sản phẩm trà	Nguyễn Ngọc Kiều Diễm, Trần Nguyễn Ánh Nguyệt	Nguyễn Lê Mai	Trường THPT Phan Đăng Lưu	Khuyến khích
IV Lĩnh vực: Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em (01 Nhì, 04 Ba, 11 Khuyến khích)					
1	Thiết bị IOT hỗ trợ đội ngũ y tế chăm sóc bệnh nhân tại các khu điều trị Covid-19	Nguyễn Hữu Nhật Hoàng, Nguyễn Tiến Duy Minh	Đinh Thị Bé	Trường THPT Hương Thủy	Nhì
2	Nghiên cứu chế tạo gốm nhẹ không nung từ nguồn phế phẩm vỏ hào và trấu	Võ Nguyễn Thúy Hà, Phan Anh Quang, Nguyễn Ngọc Như Ý	Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài	Ba
3	Đèn bếp thông minh	Hồ Minh Phước, Nguyễn Bảo Phúc	Lê Thị Hoài Phương	Trường THCS Nguyễn Tri Phương	Ba
4	Thiết bị cảnh báo rò rỉ khí gas	Trần Đăng Đạt, Phạm Hồng Quân	Nguyễn Thị Thanh Tâm	Trường THCS Nguyễn Tri Phương	Ba
5	Mô hình thiết bị tự động phun sương dung dịch khử khuẩn sử dụng cho hộ gia đình	Đinh Nguyễn Thành Đạt, Bùi Quang Thành Đạt	Trương Thị Thảo	Trường TH Phường Đúc	Ba
6	Rô bốt phun khử khuẩn điều khiển từ xa dựa trên lập trình Arduino	Lê Nguyễn Thảo Như, Nguyễn Lê Tấn Khang	Hoàng Thị Thúy Dung	Trường THCS Thị Trấn Phú Lộc	Khuyến khích

7	Hệ thống phòng cháy, chữa cháy thông minh	Trần Thị Hoài Thu, Nguyễn Phan Vân Anh	Phan Khánh Vi	Trường THPT A Lưới	Khuyến khích
8	Mũ bảo hiểm thông minh chống dịch Covid-19 (hai trong một)	Hoàng Hoài Phương	Nguyễn Văn Tấn	Trường THCS Phú Điền	Khuyến khích
9	Máy lọc không khí và giám sát sức khỏe thông minh hỗ trợ bệnh nhân F0 điều trị tích cực	Lê Hữu Tuấn Anh, Nguyễn Văn Khang	Lê Thị Thùy Nhung	Trường THPT Phong Điền	Khuyến khích
10	Thêu cộng lực đa năng	Trần Nguyễn Ngọc Ân, Bùi Thị Bảo Ngọc	Nguyễn Đăng Hiệp, Trần Bá Minh	Trường THCS Đặng Hữu Phổ	Khuyến khích
11	Chế tạo dụng cụ tập thể dục đa năng từ xe đạp cũ và các thiết bị điện, điện tử nhằm giúp học sinh nâng cao sức khỏe	Lê Viết Hoài Tâm, Lê Khánh Uyên	Nguyễn Thị Gái	Trường THCS Thủy Dương	Khuyến khích
12	Cải tiến áo phản quang bảo hộ lao động thành áo thông minh hỗ trợ cho công nhân lao công quét rác	Trần Hà Phương, Nguyễn Lê Gia Khánh	Nguyễn Cường	Trường TH Phú Mậu	Khuyến khích
13	Dụng cụ bọc trái cây non và hái trái cây chín trên cao	Võ Văn Minh Quân	Nguyễn Kính Duẩn	Trường THCS Nguyễn Hoàng	Khuyến khích
14	Sản phẩm tái chế trang trí gia đình, góc học tập, lớp học	Huỳnh Thị Quỳnh Tiên, Trần Phạm Khánh Thy	Võ Thị Lan	Trường TH Phú Thượng 1	Khuyến khích
15	Nghiên cứu, chế tạo máy thu gom lúa	Trần Văn Nhật	Phan Thanh Tâm	Trường THPT Thuận An	Khuyến khích
16	Thiết bị hỗ trợ người già yếu, người bệnh	Ngô Xuân An, Trần Văn Tiến	Lương Vĩnh Sĩ	Trường THPT Cao Thắng	Khuyến khích
V	Lĩnh vực: Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế (01 Nhất, 02 Nhì, 02 Ba, 10 Khuyến khích)				
1	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy tách sợi từ lá cây lười hổ	Lê Cái Thanh Diệu, Phan Nguyễn Xuân Tùng	Lâm Thị Quỳnh Tiên	Trường THPT Vinh Lộc	Nhất

2	Hệ thống giám sát chất lượng và làm sạch không khí kết hợp diệt khuẩn bằng tia UV	Đào Duy Nhật, Hồ Thị Như Ngọc	Nguyễn Ngọc Nghĩa	Trường THPT A Lưới	Nhi
3	Tổng hợp vật liệu nano oxit sắt từ và ứng dụng xử lý phẩm nhuộm xanh metylen trong nước	Đoàn Văn Quốc Huy, Trần Ngọc Bảo Trâm	Nguyễn Đức Vũ Quyên	Khối THPT Chuyên, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế	Nhi
4	Tìm hiểu những tiềm năng và giải pháp góp phần phát triển du lịch cộng đồng ở Phường Hương Vinh-Thành phố Huế	Ngô Thanh Nhi, Huỳnh Thị Thanh Tâm	Ngô Thị Huyền Thanh, Nguyễn Thị Ngọc Thúy	Trường THCS Đặng Vinh	Ba
5	Nghiên cứu điều chế sản phẩm từ dịch chiết tỏi (<i>Allium sativum</i> L.) Và ứng dụng trong phòng trừ bệnh đường hô hấp	Nguyễn Tiến Minh, Nguyễn Thùy Dương	Lê Văn Vĩnh Cường, Nguyễn Thị Ái Nhung	Trường THPT Nguyễn Huệ	Ba
6	Sử dụng dịch chiết một số loài thực vật để xua đuổi và diệt côn trùng	Lê Thị Liệu, Lê Thị Ngọc Lan, Hà Văn Đại	Phan Thị Thảo	Trường THCS Lê Quang Tiến	Khuyến khích
7	Khảo sát sự ảnh hưởng của độ mặn đến sinh trưởng, phát triển của cây Phi điệp biển ở xã Hương Phong, thành phố Huế	Dương Đình, Hồ Công Hiếu	Đào Thị Tâm	Trường THPT Tô Hữu	Khuyến khích
8	Thiết bị tự động hỗ trợ thực hiện các giải pháp 5K	Ngô Thời Nhật Khang, Đoàn Hà Tấn Đạt, Lê Ngọc Minh Quân, Phan Đào Bảo Vy	Nguyễn Huy Hoàng	Trường THCS Đặng Dung	Khuyến khích
9	Trà giảm chua hỗ trợ điều trị bệnh viêm gan cấp tính	Nguyễn Vĩnh Phúc	Trần Thu Sinh	Trường THCS Phú Bài	Khuyến khích
10	Chế tạo sỏi lọc nước thải chăn nuôi hộ gia đình từ nguyên vật liệu hữu cơ	Nguyễn Ngọc Hiếu Thảo	Phan Ngọc Thùy Loan	Trường THCS Phú Bài	Khuyến khích

11	Máy trợ thở và kiểm tra sức khỏe hỗ trợ bệnh nhân F0 điều trị tại nhà	Võ Nguyễn Minh Châu	Nguyễn Thị Tám	Trường TH Trường An	Khuyến khích
12	Nghiên cứu bào chế Cốm hòa tan, Trà hỗ trợ điều trị tiêu đường và Gel liền sẹo từ lá cây ổi	Nguyễn Hoàng Khánh Linh	Nguyễn Thị Nguyệt	Trường TH Lê Lợi	Khuyến khích
13	Ứng dụng thực tiễn của cây Mai Dương (Mimosa pigra Lour.) thông qua tính chất hóa học và hoạt tính sinh học	Trần Bảo Long	Nguyễn Cao Duy Ân, TS. Lê Trung Hiếu	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế	Khuyến khích
14	Sản xuất đường, kẹo từ thân cây ngô	Nguyễn Ngọc Yến Nhi, Nguyễn Bảo Long Khang	Đặng Ngọc Minh Trí	Trường THPT Thuận An	Khuyến khích
15	Máy trợ thở thông minh	Lê Nữ Cát Minh, Nguyễn Hải	Nguyễn Ngọc Trường	Trường THPT Thuận Hóa	Khuyến khích

Danh sách trên có 68 đề tài đạt giải (bao gồm: 01 Nhất, 08 Nhì, 13 Ba, 46 Khuyến khích) ./. ku