

Số: 73/QĐ-BTCCT

Thừa Thiên Huế, ngày 25 tháng 4 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận kết quả và trao giải  
Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế  
lần thứ XVI, năm 2023

### BAN TỔ CHỨC CUỘC THI

Căn cứ Kế hoạch số 23/KH-UBND ngày 02 tháng 02 năm 2023 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023;

Căn cứ Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023;

Căn cứ kết quả đánh giá của các Hội đồng chấm thi ngày 15 tháng 4 năm 2023;

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 XVI, năm 2023 ngày 25 tháng 4 năm 2023;

Xét đề nghị của Trưởng Ban Thư ký Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Công nhận kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023 cho 69 đề tài đạt giải gồm: 01 giải Nhất, 07 giải Nhì, 14 giải Ba và 47 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;
- 07 giải Nhì, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;
- 14 giải Ba, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng;
- 47 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 2.000.000 đồng;

Tổng số tiền thưởng là: 200.000.000 đồng (Hai trăm triệu đồng chẵn./.)

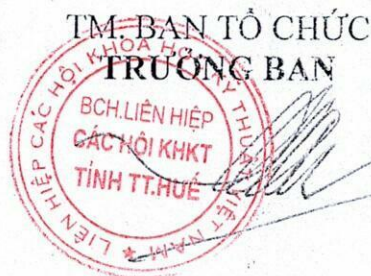
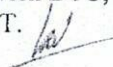
Kinh phí trao thưởng được trích từ nguồn Ngân sách Nhà nước cấp cho Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023.

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

**Điều 3.** 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 (đề b/c);
- Như Điều 3;
- Các thành viên BTC;
- Lưu TV, VT.



**TS. Hồ Thắng**



**DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI**  
**CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**  
**LẦN THỨ XVI, NĂM 2023**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 73/QĐ-BTCCT ngày 25 tháng 4 năm 2023 của  
Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XVI, năm 2023)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ/NHÓM TÁC GIẢ	GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	ĐƠN VỊ
<b>Giải Nhất (01 giải Nhất)</b>				
1	Thử tính kháng khuẩn, kháng nấm dịch chiết lá bàng, điều chế nước bảo quản rau củ quả và túi ngâm chân	Phạm Trần Phương Anh, Nguyễn Đăng Khoa	Trần Thị Ngọc Trang	Trường THCS Trần Phú
<b>Giải Nhì (07 giải Nhì)</b>				
1	Nghiên cứu máy phay, khắc lazer CNC mini và các phần mềm ứng dụng: Aspire, Candle, lasergbrl để gia công sản phẩm 3D dùng trong học tập môn Công nghệ công nghiệp ở trường Trung học phổ thông	Trương Văn Hòa	Nguyễn Thị Lan Anh	Trường THPT Cao Thắng
2	Ứng dụng lập trình VBA và Microsoft Powerpoint để thiết kế học liệu điện tử môn hóa học cấp THCS	Lâm Gia Linh, Nguyễn Thị Thùy Linh	Hoàng Nguyễn Thành Nhơn	Trường THCS Hàm Nghi
3	Làm giấy bằng phương pháp thủ công từ thân cây Mai dương (cây Mắt mèo) và tạo hộp đựng thực phẩm thân thiện với môi trường từ bột giấy	Trần Lê Mỹ Duyên, Trần Đình Khánh Đăng	Lê Thị Mỹ Ngọc, Hồ Thị Thu Hương	Trường THCS Nguyễn Hữu Dật
4	Nghiên cứu chế biến nguyên liệu từ thảo dược giúp cầm máu, sát khuẩn	Nguyễn Lê Hỷ Khương, Nguyễn Thị Phương Anh	Phan Thị Thanh Hương	Trường THCS Thủy Phương
5	Nghiên cứu tổng hợp - Đánh giá chế phẩm dạng xịt từ cây Cỏ Hôi hỗ trợ trị chảy và viêm xoang	Hồ Bảo Ngọc, Võ Hoàng Quang	Lê Thị Khánh Vân	Trường THCS Nguyễn Tri Phương
6	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo chân trợ lực điều khiển bằng giọng nói và	Nguyễn Nhật Khánh, Trương Nam Anh	Dương Đức Giáp	Trường THPT Thuận Hóa



*lu*

	sóng não tập phục hồi chức năng và hỗ trợ đi lại cho người khuyết tật			
7	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của phân bón đến sự sinh trưởng, phát triển của cây phi điệp biển tại xã Quảng Công, huyện Quảng Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	Dương Đình	Đào Thị Tâm	Trường THPT Tố Hữu
<b>Giải Ba (14 giải Ba)</b>				
1	Công học tập tin học 10 tích hợp trí tuệ nhân tạo	Nguyễn Văn Thảo, Nguyễn Văn Minh, Dương Quang Doanh	Trần Quốc Hưng	Trung Tâm Giáo Dục Nghề Nghiệp - Giáo Dục Thường Xuyên Thành Phố Huế
2	Mô hình tượng điêu khắc gỗ sử dụng trong các nội dung giáo dục văn hóa truyền thống dân tộc Cơ tu	Hoàng Thị Phương Dung, Hồ Nguyễn Hoài Anh, Vương Quốc Minh Bạch	Lê Thị Thu Hằng	Trường THCS-DTNT Nam Đông
3	Bộ công cụ giáo dục truyền thông bảo tồn động vật hoang dã cho học sinh trung học phổ thông trên địa bàn Tỉnh Thừa Thiên Huế	Nguyễn Thị Hương, Phan Ngọc Khánh Nguyên	Lê Thị Phương Hà	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
4	Ứng dụng quảng bá du lịch tỉnh Thừa Thiên Huế	Nguyễn Khoa Hùng	Phan Châu Bình	Trường THPT Phú Bài
5	Hệ thống trang Web và diễn đàn hỗ trợ học tập MiraEDU	Nguyễn Ngọc Thiện, Phan Công Dũng, Hà Xuân Huy	ThS. Lê Thị Hoài Mỹ	Trường THCS Nguyễn Tri Phương
6	Nguyên liệu thân thiện với môi trường từ thân cây chuối dùng để đan lát đồ thủ công gia dụng	Trần Thị Hoài Thu, Nguyễn Mạnh Tùng, Hồ Lê Thảo Vi	Nguyễn Ngọc Nghĩa	Trường THPT A Lưới
7	Pháo hoa đa màu từ lá cây rụng	Nguyễn Thị Vân Khánh, Phan Văn Quốc Đạt	Mai Thị Toán, Lê Minh Uyên Phương	Trường THCS Phú Đa
8	Nghiên cứu điều chế thực phẩm giảm cân và chế tạo sản phẩm làm sạch từ quả dứa	Lê Hoàng Minh Ngọc	Hoàng Thị Thu Dung	Trường Tiểu học Trần Quốc Toản

9	Bản học thông minh	Phạm Mai Trúc Diễm, Trần Huỳnh Thảo Nguyên	Đỗ Minh Hoàng	Trường TH&THCS Kim Đồng
10	Chiếc mũ bảo hiểm thông minh	Lê Ngọc Phúc Nhã	Hà Thị Nhung	Trường Tiểu học Lê Lợi
11	Thiết bị IoT giám sát, cảnh báo mực nước lũ và tốc độ dòng chảy các đường nội thành mùa lũ lụt	Lê Thị Yến Nhi , Huỳnh Nguyễn Xuân Nhật	Đinh Thị Bé	Trường THPT Hương Thủy
12	Chế tạo mô hình tự động định hướng tấm pin theo góc chiếu mặt trời	Ngô Viết Gia Bảo, Nguyễn Ngọc Uyên Châu	Đặng Thị Ngọc Bảo	Trường THCS Nguyễn Tri Phương
13	Hệ thống giám sát bụi mịn PM2.5 trong trường học ứng dụng công nghệ IoT	Nguyễn Đức Tuệ Minh	Phan Hải Phong	Trường THPT chuyên Khoa học Huế
14	Hệ thống phân loại rác thải ứng dụng công nghệ xử lí hình ảnh	Phan Anh Quang, Trần Thanh Toàn	Hoàng Minh	Trường THPT Phú Bài
<b>Giải Khuyến khích (47 giải Khuyến khích)</b>				
1	Biện pháp nâng cao kĩ năng tự học cho học sinh khối 9 Trường THCS Huỳnh Thúc Kháng- Thành phố Huế nhằm tiếp cận chương trình GDPT 2018	Lê Thanh Quế Ngân, Lê Ngọc Kim Khánh	Nguyễn Thu Hương Lam	Trường THCS Huỳnh Thúc Kháng
2	Thiết bị hỗ trợ điểm danh từ xa giúp nhà trường và gia đình quản lý học sinh hiệu quả	Nguyễn Thùy Trâm, Hồ Nguyễn Khanh	Nguyễn Đắc Tuấn	Trường THPT Vinh Lộc
3	Quảng bá, giới thiệu để bảo tồn và phát huy lễ hội A Da Koonh của người dân tộc Pa Cô ở huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	Lê Thanh Trường, Lê Thị Mỹ Hương	Lê Hồng Quang	Trường THCS&THPT Hồng Vân
4	Du lịch Phường Đông Ba	Đỗ Hoàng Bảo Nam, Trương Văn Minh Nghĩa	Hà Thị Thu Hương, Lê Thị Liên Hạ	Trường THCS Thống Nhất
5	"Đồng hồ thời gian hiện số - công quang điện" phục vụ học tập bài "Đo tốc độ" môn KHTN lớp 7	Huỳnh Đức Minh Thiện, Nguyễn Lê Gia Khánh	Nguyễn Văn Hòa	Trường THCS Phú Mậu

6	Xây dựng kho tư liệu tìm hiểu văn hóa Huế qua iMindmap 10	Hồ Quỳnh Chi, Nguyễn Nữ Bội Trân	Hoàng Quốc Khánh	Trường Tiểu học Quang Trung
7	Xây dựng trang web-Study history trở thành công cụ học tập môn Lịch sử cho HS lớp 10	Đặng Hoàng Quốc Bảo	Trần Thị Phúc	Trường THPT Bình Điền
8	Đèn học thông minh	Nguyễn Xuân Hải Đăng, Nguyễn Ngọc Bảo Hân, Trương Quốc Nguyễn, Nguyễn Hoàng Uyên	Lê Công Lộc	Trường Tiểu học số 2 Hương Toàn
9	Bộ dữ liệu về di tích lịch sử, cách mạng, văn hóa trên địa bàn huyện Quảng Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	Hồ Thị Mỹ Ý, Hồ Thanh Hải	Phan Trần Thanh Tú	Trung tâm GDNN-GDTX Quảng Điền
10	Bản đồ Lego	Phùng Thị Kim Ngân	Nguyễn Thị Diệu Thuý	Trường Tiểu học Thủy Dương
11	Thiết bị đo chiều cao bằng giác kế hồng và tia laser	Võ Trần Minh Thư, Trần Phương Khanh	Nguyễn Thị Hồng Quý	Trường THCS Nguyễn Tri Phương
12	Thiết kế các sản phẩm tuyên truyền tác hại của thuốc lá điện tử trong trường học	Trần Lê Hà Phương, Nguyễn Danh Thịnh	Đặng Thị Hương Giang	Trường THCS Phú Bài
13	Ứng dụng mã QR để nâng cao hiệu quả học tập môn Ngữ Văn khối 6 và 7 theo chương trình SGK mới ở Trường THCS Phạm Văn Đồng	Nguyễn Ngọc Thảo Nguyên, Nguyễn Phú Hùng	Trần Thị Kim Huế, Lê Thị Vân Anh	Trường THCS Phạm Văn Đồng
14	Xây dựng cảm nang nhằm nâng cao nhận thức cho học sinh và cộng đồng về vấn đề phòng chống bạo lực trẻ em trong gia đình	Trần Thị Thùy Trâm, Nguyễn Thị Bảo Trân, Nguyễn Lam Giang	Đặng Thị Thùy Trang	Trường THPT Phú Bài
15	Sử dụng phần mềm GeoGebra để tạo ra các bước giải cho các bài toán trong chương trình toán lớp 10 mới	Hoàng Thị Ngọc Phương, Hoàng Hứa Phước Thịnh	Lê Cao Anh Đài	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu
16	Phần mềm "Vui học toán tính nhẩm"	Trần Quốc Anh Kiệt	Trần Duy Tiểu Ni	Trường Tiểu học Số 1 Phú Bài

17	Nghiên cứu ứng dụng “You Can” trong hỗ trợ tâm lí học sinh Trung học phổ thông	Lê Quý Đôn, Nguyễn Thị Ngọc Quỳnh	Lê Nguyễn Thuỷ Nhi	Trường THPT chuyên Khoa học Huế
18	Xây dựng Website quảng bá du lịch huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa Thiên Huế	Võ Phước Duy, Đỗ Huỳnh Vy Thảo	Lê Thị Hoa	Trường THPT Phú Lộc
19	Xây dựng hệ thống học tập trực tuyến kết nối nhà trường, phụ huynh, học sinh	Văn Hữu Hoàng Dũng	Phạm Nguyễn Trang Ngân	Trường THPT A Lưới
20	Sản phẩm dược liệu thiên nhiên giúp điều trị vết thương và làm liền sẹo từ vỏ cây keo lai	Nguyễn Hàn Chí Bảo, Trương Thị Tuệ My	Trương Đức Dũng	Trường THPT Thừa Lưu
21	Hệ thống thiết bị tiện ích trong nhà vệ sinh học sinh	Huỳnh Nguyễn Anh Tuấn, Nguyễn Phước Thảo Anh	Nguyễn Bình	Trường THCS thị trấn Khe Tre
22	Tái chế giấy vụn làm giấy, lồng đèn, tranh giấy tái chế	Lê Văn Thiên Bảo, Phan Tăng Phúc, Văn Nguyễn Anh Thơ, Nguyễn Thùy Trang, Nguyễn Trần Nguyên An	Võ Văn Hùng, Hồ Tuấn Kiệt	Trường Tiểu học Phú Mỹ 1
23	Tranh được làm từ các loại hạt	Nguyễn Hoàng Thiên Ân, Nguyễn Đào Khả Ngân, Nguyễn Quang Trung Tiến	Trương Thị Huệ	Trường Tiểu học Hà Trung
24	Nghiên cứu chiết xuất cao từ cây dạ cầm thu hái ở A Lưới định hướng hỗ trợ điều trị viêm loét dạ dày tá tràng	Lê Thành Ka Giang, Hồ Thị Thuận	Phạm Thị Thủy, Trần Đình Phương	Trường THCS&THPT Hồng Vân
25	Máy rửa tay tự động tiết kiệm nước và tái sử dụng nước	Nguyễn Phan Bảo Hưng, Nguyễn Thị Thùy Trang	Trương Quang Phụng, Nguyễn Ngọc Bình	Trường Tiểu học số 2 Quảng Thành
26	Nghiên cứu tổng hợp viên hút âm và khử mùi từ thân Lục bình và lá Bạch đàn	Đoàn Thị Yên Nhi, Phan Hoàng Mai	ThS. Lê Thừa Tân	Trường THPT Trần Văn Kỷ
27	Tranh đính đá với chủ đề "Đại Nội Huế trong mắt em"	Lê Thị Hà Trân, Nguyễn Hà Vy, Văn Nguyễn Ngọc	Phạm Hồng Hạnh	Trường Tiểu học Hồng Tiến

		Trần, Nguyễn Hoàng Nhật Linh		
28	Sản xuất thảo dược tẩm dạng túi lọc sử dụng phòng và trị bệnh rôm sảy ở trẻ em	Văn Khánh Linh	Nguyễn Thị Duyên Hải	Trường THCS Phú Bài
29	Vật Liệu Thay Thế - SCOPY	Nguyễn Thu Thủy	Bùi Thị Vinh	Trường THPT Nguyễn Huệ
30	Hệ thống cảnh báo điều khiển an toàn khí Gas	Trần Thiện Nhân, Văn Viết Hoàng	Nguyễn Thanh Hải	Trường THCS Vinh Phú
31	Ứng dụng công nghệ tự động trong toilet học sinh	Hoàng Ngọc Đăng Khôi, Lê Doãn Bảo Nhân	Nguyễn Thị Thương	Trường Tiểu học Phú Thuận, Thành Phố Huế
32	Làm lồng đèn bằng giấy vệ sinh	Khâu Nguyễn Bảo An	Hoàng Thị Kiều Loan	Trường Tiểu học Số 1 Hương Xuân
33	Bào chế bột Love Angel khử mùi cơ thể từ nguyên liệu thiên nhiên	Nguyễn Hoàng Khánh Linh	ThS. Nguyễn Thị Nguyệt - Trường THPT Thuận An	Trường Tiểu học Lê Lợi
34	Chiết xuất chế phẩm sinh học diệt trừ ấu trùng muỗi và xua đuổi muỗi khỏi nơi sinh sản	Thái Thị Anh Thư, Phan Thị Diệu Linh	Lê Thị Huệ	Trung tâm GDNN-GDTX Hương Thủy
35	Chế biến trà túi lọc từ quả mướp đắng rừng ( <i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i> Ser.) được trồng tại thành phố Huế	Nguyễn Kim Tuyền, Nguyễn Thị Thủy Linh	Nguyễn Minh Trí, Nguyễn Việt Thắng	Trường THPT Chuyên Khoa học Huế
36	Mô hình trang trại thông minh	Huỳnh Đặng Hải Dương	Phạm Văn Tương	Trường THCS Vinh Thanh
37	Trạm đo lường chất lượng nước, tích hợp bản đồ số	Phạm Phúc Thiện, Tôn Thất Minh Triết	Phan Viết Hải	Trường THPT An Lương Đông
38	Sản phẩm tái chế từ xốp	Hồ Thị Thu Quyên, Hồ Thị Mỹ Bông	Lê Nữ Linh Sang	Trường THCS Phú Lương
39	Máy tách bột Protein	Phan Thế Bảo An, Võ Ngọc Uyên Thy	Hồ Nguyên Vũ	Trường Tiểu học Phú Dương



*Handwritten signature or mark in blue ink.*



40	Nuôi giun quế để xử lý chất thải hữu cơ thành giá thể trồng cây cảnh và chế biến thức ăn cho thú cưng	Đỗ Hoàng Hiếu Tiên, Trần Thị Thu Uyên	Lê Thị Thu Hương	Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu
41	Công nghệ xử lý rác thải thành tài nguyên	Đặng Hoàng Kim Hạnh	Cao Quảng Hoàng Anh	Trường THPT Hóa Châu
42	Chế biến trà túi lọc thu hái từ cây Chó đẻ răng cưa và các thảo dược ở thành phố Huế - Hướng phát triển cho sản phẩm OCOP	Nguyễn Hoài Phương Uyên, Phan Anh Thư	Phan Thị Hạnh Nguyên, Đặng Thị Ngọc Diệp	Trường THPT Bùi Thị Xuân
43	Nghiên cứu quy trình chế biến kẹo dẻo từ sâm Bồ Chính ( <i>Abelmoschus sagittifolius</i> ) ở huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	Nguyễn Bảo Nhi, Đặng Ngọc Gia Tuệ	Nguyễn Thị Hằng	Trường THCS Hùng Vương
44	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học của cao chiết từ cây Cút quạ ( <i>Gymnopetalum chinense</i> . Lour) và điều chế một số sản phẩm ứng dụng	Trần Bảo Long, Nguyễn Thị Bảo Ngân	TS. Lê Trung Hiếu, GV. Trương Thế Nhật Anh	Trường THPT Chuyên Quốc Học Huế
45	Robot nông nghiệp 4.0 giám sát môi trường và hỗ trợ nông dân canh tác phát triển kinh tế hiệu quả	Nguyễn Hữu Nhật Hoàng, Nguyễn Tiến Duy Minh	Nguyễn Cửu Nhật Thiện	Trường THPT Hương Thủy
46	Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và sản phẩm trà Sa Sâm Nam trong điều kiện môi trường đất cát nội địa	Trần Quốc An, Trần Thanh Hoài	Trần Đình Thi	Trường THPT Trần Văn Ký
47	Phát huy giá trị văn hóa Huế thông qua bản đồ du lịch tâm linh	Nguyễn Ngọc Khánh Thi	Nguyễn Thị Thanh Hoa	Trường THCS Thống Nhất

Danh sách trên gồm có 69 đề tài đạt giải gồm: 01 giải Nhất, 07 giải Nhì, 14 giải Ba, 47 giải Khuyến khích ./.