

Số: 101/QĐ-BTCCT

Thừa Thiên Huế, ngày 24 tháng 7 năm 2020

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 XIII, năm 2020

BAN TỔ CHỨC

Căn cứ Kế hoạch số 226/KH-UBND ngày 21 tháng 10 năm 2019 của UBND tỉnh về việc tổ chức Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIII, năm 2020;

Căn cứ Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIII, năm 2020;

Căn cứ kết quả đánh giá của các Hội đồng chấm thi ngày 12 tháng 7 năm 2020;

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 XIII, năm 2020 ngày 17 tháng 7 năm 2020;

Xét đề nghị của Ban Thư ký Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIII, năm 2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận kết quả Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIII, năm 2020 cho 63 đề tài đạt giải gồm: 02 giải Nhất, 08 giải Nhì, 15 giải Ba và 38 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:

- 02 giải Nhất, mỗi giải trị giá 8.000.000 đồng;
- 08 giải Nhì, mỗi giải trị giá 6.000.000 đồng;
- 15 giải Ba, mỗi giải trị giá 4.000.000 đồng;
- 38 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 2.000.000 đồng;

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

- Tặng phần thưởng cho tác giả nhỏ tuổi tham gia gồm có giấy Chứng nhận và phần thưởng bằng tiền mặt 2.000.000 đồng (*Hai 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 XIII, năm 2020.

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. *ja*



**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**

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

DANH SÁCH CÁC ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
LẦN THỨ XIII, NĂM 2020

(Kèm theo Quyết định số 101/QĐ-BTCCT ngày 21 tháng 7 năm 2020 của Ban Tổ chức
 Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Thừa Thiên Huế lần thứ XIII, năm 2020)

STT	TÊN ĐỀ TÀI	TÁC GIẢ/NHÓM TÁC GIẢ	GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN	ĐƠN VỊ, ĐỊA CHỈ	ĐẠT GIẢI
I	Lĩnh vực: Đồ dùng dành cho học tập & Phần mềm tin học (03 giải Nhì, 04 giải Ba, 08 giải Khuyến Khích)				
1	Phần mềm ăn uống hợp lý	Hứa Văn Phong, Trần Văn Huy	Nguyễn Cửu Minh Trí	Trường THPT Thừa Lưu	Nhì
2	Hệ thống đếm số lượng hành khách bằng công nghệ IoT	Nguyễn Khoa Hùng	Đặng Lê Khánh Vân	Trường THCS Phú Bài	Nhì
3	Phần mềm hỗ trợ vấn đề tâm lý bằng âm nhạc	Hoàng Mạnh Quốc Anh, Trần Minh Vũ, Trần Đình Quang Ninh, Lê Quang Thọ	Dương Thị May	Trường THPT Chuyên Quốc Học	Nhì
4	Máy rửa, sấy dụng cụ thí nghiệm	Trương Công Tấn Luân, Ngô Thị Diễm Phúc	Lê Văn Dũng, Nguyễn Phước Vĩnh Huy	Trường THCS Thủy Dương	Ba
5	Hệ thống xóa bảng tự động	Phạm Thị Thu Trang	Nguyễn Quyết Tiến	Trường PT Dân tộc nội trú tỉnh Thừa Thiên Huế	Ba
6	Thiết bị chuyển đổi màn hình LCD thành màn hình cảm ứng	Nguyễn Cao Diên Khang	Nguyễn Thanh Vinh	Trường THPT Hai Bà Trưng	Ba
7	Hệ thống học từ vựng Tiếng Anh (SEWS)	Phan Nguyên Thi, Hồ Xuân Hiếu	Đoàn Thị Thu Minh	Trường THPT Đặng Trần Côn	Ba
8	Ứng dụng kết nối du lịch A Lưới App ALTG	Văn Hữu Hoàng Dũng	Lê Tấn Bửu	Trường THCS Trần Hưng Đạo	Khuyến khích
9	Cặp xách tiện ích	Trần Thị Hoài Hạ	Dương Đăng Tường	Trường THCS Nguyễn Duy	Khuyến khích
10	Thư viện thông minh	Nguyễn Thị Quỳnh Anh, Lý Văn Thái, Trần Hữu Anh Đức, Nguyễn Ngọc Yến Như	Nguyễn Văn Chánh	Trường TH Phú Tân	Khuyến khích
11	Mô hình hệ thống qua đường thông minh tại các trường học	Nguyễn Minh Thư, Nguyễn Anh Kiệt		Trường TH Thuận Lộc	Khuyến khích



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

12	Cánh tay Robot thí nghiệm hóa học	Nguyễn Hoàng Trâm Anh, Võ Thị Ngọc Huyền	Ngô Hữu Tài	Trường THPT Hương Thủy	Khuyến khích
13	Thiết bị giám sát cảnh báo đưa đón học sinh đến trường	Nguyễn Phước Quý Đạt, Lê Thị Diễm Phương	Trịnh Thị Chơn	Trường THCS Đặng Văn Ngữ	Khuyến khích
14	Trang thương mại điện tử dành cho học sinh- School Market	Bùi Quốc Hùng, Tôn Thất Hải		Trường THPT Chuyên Quốc Học	Khuyến khích
15	Thiết bị cảnh báo điểm mù dành cho xe tải	Lê Nhân Kiệt, Lê Minh Nhật	Phan Bá Minh	Trường THPT Nguyễn Trường Tộ	Khuyến khích
II	Lĩnh vực: Sản phẩm thân thiện với môi trường (01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 03 giải Ba, 13 giải Khuyến khích)				
1	Nghiên cứu và chế tạo pin nhiên liệu sử dụng màng Aem	Hồ Hữu Tường, Lê Đình Ngọc Bách		Trường THPT Chuyên Quốc Học	Nhất
2	Máy rửa tay diệt khuẩn thông minh	Lê Thị Quỳnh Hương, Phan Thị Thanh Nhân, Huỳnh Đức Minh Thiện	Nguyễn Cường	Trường TH Phú Mậu	Nhì
3	Chế tạo giấy từ vỏ trấu thân thiện với môi trường	Nguyễn Thị Đăng Nhi, Trần Thị Kiều Oanh	Nguyễn Văn Phúc, Trương Thị Tố Trinh	Trường THPT Tam Giang	Ba
4	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Nguyễn Lương Anh Thư, Nguyễn Cửu Bảo Trâm	Nguyễn Thọ	Trường THCS Trần Đăng Khoa	Ba
5	Túi giấy diệt khuẩn	Lê Hạnh Bảo Nguyên	Phan Thị Anh Thư	Trường THCS Nguyễn Chí Diểu	Ba
6	Áo phao thông minh tái chế từ rác thải nhựa	Ngô Phan Thế Đạt, Ngô Lê Ngọc Thảo Linh	Nguyễn Ngọc Nghĩa	Trường THPT A Lưới	Khuyến khích
7	Sản phẩm thân thiện với môi trường làm từ mo cau	Nguyễn Thanh Trà, Trần Hoàng Gia Hân, Nguyễn Như Đức Tâm	Nguyễn Thị Lý, Nguyễn Đức Toàn, Nguyễn Như Tân	Trường TH Điền An, Trường TH Ưu Đàm	Khuyến khích
8	Mô hình sản phẩm GE Enzyme hữu cơ cho cây trồng	Nguyễn Thị Thảo My	Hồ Nguyên Vũ	Trường TH Phú Mỹ 1	Khuyến khích
9	Xà phòng handmade kháng khuẩn tự nhiên từ tinh dầu Bưởi Thanh trà Huế	Lê Thị Mơ, Trần Thị Mai Thảo	Huỳnh Thị Kim Mỹ	Trường THCS Phú Hồ	Khuyến khích
10	Dụng cụ trồng cây đa năng	Văn Ngọc Huy	Phan Văn Hưng	Trường THCS Nguyễn Đình Anh	Khuyến khích
11	Kem bôi da chống muối từ tinh dầu sả - chanh	Nguyễn Thị Anh Thư	Nguyễn Thị Thanh Lam	Trường THCS Trần Thúc Nhẫn	Khuyến khích

LIÊN
HỘI
TT
7 *

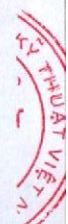
la

12	Xe gom rác đa năng bán tự động	Chế Quang Minh Nhật, Trương Thị Yến Nhi	Huỳnh Thị Tường Vân	Trường THCS Lê Quang Tiến	Khuyến khích
13	Nghiên cứu và chế tạo các loại nhựa sinh học có nguồn gốc từ Tinh bột và Xenlulozo thân thiện với môi trường	Mai Cao Kỳ Duyên, Nguyễn Ngọc Tuyết Nhi, Thái Hương Nhi	Th.S Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài	Khuyến khích
14	Mô hình tàu thủy điều khiển từ xa, sử dụng năng lượng mặt trời	Võ Quang Thanh Lâm, Trần Thanh Vũ		Trường Cao đẳng Công Nghiệp Huế	Khuyến khích
15	Vật liệu giấy từ bẹ chuối - Ứng dụng sản phẩm thân thiện với môi trường	Hoàng Ngọc Hưng, Huỳnh Thanh Thư	Hoàng Nguyễn Thành Nhơn	Trường THCS Hàm Nghi	Khuyến khích
16	Thuốc diệt chuột sinh học từ quả cây xoan	Trần Nguyễn Vĩnh Tâm, Nguyễn Nhật Thanh Quang		Trường THPT Gia Hội	Khuyến khích
17	Ống hút tự hủy từ nguyên liệu tự nhiên	Trương Văn Danh, Võ Thị Quế Lộc	Ngô Thị Mỹ Dung	Trường THPT Bùi Thị Xuân	Khuyến khích
18	Xà phòng handmade kháng khuẩn tự nhiên từ tinh dầu lá vối	Ngô Nguyễn Tú Uyên, Trần Minh Chiến	Ths. Huỳnh Thị Hoài Trinh	Trường THPT Trần Văn Kỳ	Khuyến khích
III	Lĩnh vực: Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em (02 giải Nhì, 04 giải Ba, 08 giải Khuyến khích)				
1	Hệ thống tự động đóng mở cửa sổ phối hợp hẹn giờ tắt máy lạnh giúp tiết kiệm điện	Đỗ Văn Phú, Nguyễn Thị Diệu Hằng	Đỗ Minh Hoàng	Trường TH&THCS Kim Đồng	Nhì
2	Rô bốt chữa cháy thông minh	Lê Quang Thắng	Lê Thị Sứ	Trường TH Lê Lợi	Nhì
3	Máy tự động cấp nước uống, khử trùng ly	Trần Văn Thương	Nguyễn Thành Nhân	Trường THCS Phú An	Ba
4	Xe đạp đa năng	Lê Thị Nhật Anh, Trần Nữ Minh Thư	Lê Ngọc Linh	Trường THCS Hà Thế Hạng	Ba
5	Nghiên cứu quy trình sản xuất chén đĩa từ mo cau thay thế chén đĩa nhựa sử dụng một lần	Võ Tá Thành Minh, Huỳnh Thị Phương Liên	Phan Châu Bình	Trường THPT Phú Bài	Ba
6	Hệ thống tự động chuyển chế độ chiếu sáng ban đêm trên phương tiện giao thông đường bộ	Nguyễn Đình Gia Huy, Hoàng Trọng Minh Hoàng	Trần Đình Quốc Anh	Trường THCS Nguyễn Văn Trỗi	Ba
7	Mô hình hệ thống tưới nước tự động	Trần Lý Bảo Uyên	Dương Minh Đài	Trường THCS Phong Xuân	Khuyến khích

9C
HIỆN
KHK
HUẾ
M

(Handwritten signature)

8	Sản phẩm hữu ích từ que kem	Trần Ngọc Bảo Vân, Hồ Nguyễn Dạ Thảo	Lê Hồng	Trường TH Vinh Phú	Khuyến khích
9	Đồ dùng, đồ chơi thông minh làm từ phế liệu	Nguyễn Đình Bảo Hoàng, Nguyễn Đình Bảo Hưng, Nguyễn Hoàng Bích Ngọc, Nguyễn Phan Khánh Băng	Phạm Thị Mỹ Na, Nguyễn Thị Lành, Vũ Thị Nam Phương	Trường TH Dạ Lê	Khuyến khích
10	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	Hồ Thị Thanh Nhân, Bùi Trí Vinh	Nguyễn Ngọc Nghĩa	Trường THPT A Lưới	Khuyến khích
11	Làm đồ dùng trang trí từ sợi rom và vật liệu phế thải	Trần Thị Như Quỳnh, Nguyễn Thị Phương, Lê Đình Khánh Thành	Nguyễn Thị Huệ	Trường THCS Hồ Văn Tứ	Khuyến khích
12	Bào chế cao xoa từ tinh dầu trầu không	Nguyễn Ngọc Hân, Tôn Thất Nam Giao, Lê Văn Quốc Huy, Nguyễn Ngọc Phương Nhi, Hoàng Trung	Nguyễn Thị Phượng	Trường THPT Đặng Huy Trứ	Khuyến khích
13	Sử dụng chất thải sau thu hoạch nấm rom để trồng nấm bào ngư	Nguyễn Thị Minh Thi	Ngô Phương Hằng	Trường THPT Chuyên Quốc Học	Khuyến khích
14	Thiết bị cấp nguồn đa năng dùng cho vùng thiếu điện sử dụng năng lượng Mặt trời	Lê Minh Anh Bảo, Lê Tô Duy Bách		Trường THCS Nguyễn Tri Phương	Khuyến khích
IV	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 giải Nhất, 02 giải Nhì, 04 giải Ba, 09 giải Khuyến khích)				
1	Hệ thống cường hóa gỗ tự động ở cấp độ tế bào	Ngô Quốc Huy, Nguyễn Tấn Tiến	Phan Tiến Anh	Trường THPT Chuyên Quốc Học	Nhất
2	Máy phát khẩu trang tự động	Trần Nguyên Anh Long	Trần Thị Minh Thủy	Trường THCS Lộc Vĩnh	Nhì
3	Nghiên cứu quy trình chiết xuất Axit Hyaluronic và tổng hợp Hydroxyapatite từ nguồn phế phẩm vỏ trứng ứng dụng trong Y Dược	Thái Hương Nhi, Nguyễn Ngọc Tuyết Nhi, Mai Cao Kỳ Duyên	Th.S Lê Thị Thu Hồng	Trường THPT Phú Bài	Nhì
4	Thùng rác xanh	Đặng Nguyên Giáp	Nguyễn Ngọc Nghĩa	Trường THPT A Lưới	Ba
5	Hệ thống tự động đo thân nhiệt và rửa tay kháng khuẩn Ghen Cô Vy	Nguyễn Đình Thiện Nhân, Thân Nguyên Khoa	Nguyễn Văn Tám	Câu lạc bộ Sáng tạo trẻ trường THCS Điền Hòa	Ba



Handwritten signature or mark

6	Hệ thống chung cất nước mặn thành nước ngọt từ thanh gia nhiệt sử dụng năng lượng Mặt Trời	Lê Ngọc Thanh Mai		Trường THCS Nguyễn Tri Phương	Ba
7	Xây dựng mô hình phát triển khu du lịch A Lin, huyện A Lưới, tỉnh Thừa Thiên Huế	Trần Thị Mỹ Phương		Trường THPT Chuyên Quốc Học	Ba
8	Hệ thống cảnh báo và chiếu sáng ở các khúc cua, đường giao nhau trên địa bàn huyện Nam Đông	Nguyễn Lê Nhật Linh	Nguyễn Bình	Trường THCS thị trấn Khe Tre	Khuyến khích
9	Máy rửa tay sát khuẩn thông minh	Nguyễn Văn Tiến, Mai Quốc Huy	Nguyễn Văn Vĩnh	Trường THPT Phú Lộc	Khuyến khích
10	Thiết bị cứu hỏa sử dụng phân bón hóa học	Hoàng Thị Diễm Quỳnh, Trần Văn Tuấn	Nguyễn Anh Khoa	Trường THPT Vinh Lộc	Khuyến khích
11	Cảnh báo cháy rừng, dập tắt lửa tự động	Phạm Nguyễn Minh Thư, Nguyễn Công Anh Huy, Văn Thiện Nhân	Lê Thị Diễm	Trường TH số 2 Phú Bài	Khuyến khích
12	Máy bơm nước dùng năng lượng gió	Phạm Thị Thùy Trâm, Dương Quốc Thiện	Nguyễn Trường Cửu	Trường THCS Phú Thanh	Khuyến khích
13	Máy gieo hạt theo hàng	Nguyễn Thị Hường		Trường THCS Nguyễn Hữu Dật	Khuyến khích
14	Cá và việc bảo vệ nguồn lợi cá ở sông Phú Bài, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế	Ngô Thị Khánh Linh, Lê Phương Bảo Khánh, Lê Ngọc Thảo Nguyễn	Nguyễn Thanh Tùng PGS. TS. Võ Văn Phú	Trường THCS Thủy Phù	Khuyến khích
15	Nghiên cứu kỹ thuật sản xuất nấm Trắng sữa (<i>Calocybe indica</i>), xác định một số thành phần hóa học có hoạt tính chống oxy hóa và ứng dụng bào chế Cốm hòa tan từ Cao nấm Trắng sữa	Huỳnh Nguyễn Uyên Thi, Trần Phan Ngọc Khanh	Nguyễn Thị Nguyệt	Trường THPT Thuận An	Khuyến khích
16	Bước đầu tìm hiểu khả năng phân hủy nilon của một số loài vi khuẩn sống trong môi trường đất	Trương Văn Bảo Sang, Phạm Minh Thư	Đường Văn Hiếu, Phạm Thị Ngọc Lan	Trường THPT Chuyên Quốc Học	Khuyến khích

Danh sách trên có 63 giải, gồm: 02 giải Nhất, 08 giải Nhì, 15 giải Ba, 38 giải Khuyến khích/.