

Phú Yên, ngày 22 tháng 9 năm 2020

Số: 28 /QĐ-BTC

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận các giải pháp đạt giải  
tại Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng  
tỉnh Phú Yên, lần thứ 5 (2019-2020)

### BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH, THIẾU NIÊN VÀ NHI ĐỒNG LẦN THỨ 5

Căn cứ Quyết định số 355/QĐ-UBND ngày 05/3/2020 của UBND tỉnh Phú Yên về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020);

Căn cứ Quyết định số 11/QĐ-BTC ngày 09/3/2020 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020) về việc Ban hành Thẻ lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020);

Căn cứ kết quả chấm thi của Hội Đồng giám khảo Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020);

Xét đề nghị của cơ quan Thường trực Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020),

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Công nhận 32 giải pháp đạt giải tại Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020). Trong đó, gồm 01 giải Nhất, 04 giải Nhì, 11 giải Ba và 16 giải Khuyến khích.

*(Chi tiết theo Danh sách đính kèm)*

**Điều 2.** Các giải pháp đạt giải được Ban Tổ chức trao thưởng theo Điều 09 Thẻ lệ Cuộc thi ban hành kèm theo Quyết định số 11/QĐ-BTC ngày 09/3/2020 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh, Thiếu niên và Nhi đồng tỉnh Phú Yên lần thứ 5 (2019-2020).

**Điều 3.** Cơ quan Thường trực Cuộc thi, các cơ quan đồng tổ chức, các thành viên Ban Tổ chức Cuộc thi, các tác giả, nhóm tác giả có giải pháp đạt giải tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- UBND Tỉnh (b/c);
- Lưu VP.LHH, Ban KHCN(36b).

TM. BAN TỔ CHỨC CUỘC THI  
TRƯỞNG BAN



CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP HỘI

Nguyễn Văn Khoa

UBND TỈNH PHÚ YÊN  
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI  
SÁNG TẠO TTN VÀ NĐ LẦN THỨ 5

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



**DANH SÁCH GIẢI PHÁP ĐẠT GIẢI  
CUỘC THI SÁNG TẠO THANH, THIẾU NIÊN VÀ NHI ĐỒNG  
TỈNH PHÚ YÊN LẦN THỨ 5 (2019-2020)**

(Kèm theo Quyết định: 28 /QĐ-BTC ngày 22 tháng 9 năm 2020  
của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo TTN&NĐ lần thứ 5 (2019-2020))

TT	Tên giải pháp	Tác giả	Lớp, Trường	Đạt giải
01	Mô hình nhà vệ sinh thông minh trong trường phổ thông	Nguyễn Hoàng Anh Khôi Phạm Ngân Quỳnh	11A1, 11B1- THPT Nguyễn Thị Minh Khai, H.Tây Hòa.	NHẤT
02	Robot hỗ trợ y tế	Võ Đức Tính Nguyễn Thị Thanh Tiên	8A; 9A- Tiểu học &THCS Lê Quý Đôn, Tx.Sông Cầu.	NHÌ
03	Thùng rác đa năng	Nguyễn Trần Thu Tuyết Lê Thị Kiều Thoa	8D- THCS Nguyễn Thị Định, Tp.Tuy Hòa.	NHÌ
04	Hệ thống vệ sinh và chăm sóc tôm hùm thông minh	Mai Ngọc Bích	Lớp 9A- Tiểu học &THCS Lê Quý Đôn, Tx.Sông Cầu.	NHÌ
05	Máy ấp trứng gia cầm	Dương Minh Quân Nguyễn Như Quỳnh Chi	8A; 9B- THCS Hoàng Hoa Thám, Tx.Đông Hòa.	NHÌ
06	Mô hình chuồng trại tự hành bảo vệ vật nuôi khi thời tiết thay đổi	Lê Diệu Tường Nguyễn Thị Kim Đồng	5C- Tiểu học &THCS Cù Chính Lan, Tx.Sông Cầu.	BA
07	Mô hình rót nước tự động không tiếp xúc	Phạm Trần Uyên Trâm Nguyễn Hữu Khải Trương Hoàng Vinh	5C; 5D; 5D- Tiểu học Nguyễn Trãi, Tx.Đông Hòa.	BA
08	Mạch điện điều khiển dàn phơi đồ tự động	Nguyễn Vĩnh Tường Phan Trần Khả Hòa Lê Anh Hòa Trần Minh Thiện	8A; 8A; 8A; 8A- THCS Huỳnh Thúc Kháng, H.Tây Hòa.	BA
09	Máy nghiền, cắt thức ăn cho tôm, cá	Lê Tiến Đạt Lê Thị Quả	9C- TTHCS Đinh Tiên Hoàng, Tx.Sông Cầu	BA
10	Hệ thống điện kết hợp năng lượng điện mặt trời và điện lưới trong điều khiển và giám sát tốc độ quạt	Nguyễn Ngọc Tiến Đặng Văn Diễn Trần Anh Tín	Trung cấp Điện Công nghiệp 18-3N, Trường CĐ Nghề.	BA
11	Dụng cụ máy cắt nghệ ,gừng và các rau, củ, quả khác...	Võ Nhật Lệ	8A- THCS Nguyễn Du, H.Đông Xuân.	BA
12	Vạch bắt lỗi thông minh trong môn thể dục	Lê Quốc Huy Lưu Thị Bạch Tuyết	9A- Trường THCS Tôn Đức Thắng, Tx.Đông Hòa.	BA
13	Máy vớt rác thải	Nguyễn Thị Hồng Lam Võ Yên Phương	9A8- THCS Nguyễn Thế Bảo, H.Phú Hòa.	BA
14	Máy xăm gừng	Nguyễn Đặng Hoàng Việt. Nguyễn Ngọc Như Bằng	8C; 8A- THCS Triệu Thị Trinh, Tx.Sông Cầu	BA
15	Phần mềm sáng tạo phục vụ giải trí "Học mà chơi-Chơi mà học"	Nguyễn Diệu Huệ	9D- THCS Nguyễn Thị Định, H.Tây Hòa.	BA
16	Dụng cụ tách lấy hạt ngô	Trần Đặng Minh Châu Nguyễn Ngọc Tin	9K; 9B- THCS Hùng Vương, Tp.Tuy Hòa.	BA

17	Bàn tay Robot	Lê Trần Sơn Trà Lê Trần Xuân Thoại	8A- THCS Nguyễn Tất Thành 6B- THCS Nguyễn Tất Thành, H.Tây Hòa.	KK
18	Ô điện thông minh	Nguyễn Trần Hồng Nhi Trần Thị Thu Trang	9D; 9E- THCS Đồng Khởi, H.Tây Hòa.	KK
19	Xe liên hợp bảo vệ môi trường	Nguyễn Minh Đức Nguyễn Chí Thiện Nguyễn Tấn Phúc Đỗ Thái Huy Đình Hoàng Nam	Lớp 5G- Tiểu học Lạc Long Quân, Tp.Tuy Hòa	KK
20	Hệ thống điều khiển thiết bị điện phòng học theo nhiệt độ và ánh sáng	Vũ Thanh Tuấn Nguyễn My Na	7B; 8C- THCS Lý Tự Trọng, Tp.Tuy Hòa.	KK
21	Đề tài: GENERAL GAME	Phạm Lê Thanh Tú Ngô Thị Như Quỳnh Võ Hào Kiệt	9B-THCS Trần Hào, H.Phú Hòa	KK
22	Gậy thông minh cho người khiếm thị	Đào Nguyễn Quốc Khôi	Trung tâm SunShine STEAM, Cao Đăng Công Thương.	KK
23	Bộ điều khiển tự động hệ thống chuông báo giờ học và tập thể dục giữa giờ trong nhà trường	Võ Kim Thương	9A -THCS Nguyễn Hồng Sơn, Tx.Sông Cầu.	KK
24	Đồng hồ treo tường đa năng	Nguyễn Tấn Thọ Trần Thị Thanh Trúc Phan Nguyễn Quỳnh Anh	9B, 8B, 7A- THCS Trần Cao Vân, Tp.Tuy Hòa.	KK
25	Ngôi trường mơ ước	Nguyễn Bích Vi Huỳnh Xuân Lộc Trần Lê Hoài Anh Trương Huỳnh Ngọc Nhiên	5G; 5D; 5E; 5H Tiểu học Bùi Thị Xuân, Tp.Tuy Hòa	KK
26	Mô hình sử dụng Đèn Led bằng quả cầu thông gió	Lương Thanh Chép Mạc Thu Hằng	9A- THCS Nguyễn Hữu Thọ, Tp.Tuy Hòa	KK
27	Hộp bút thông minh	Lê Thảo Quyên Trần Nam Phong	3A- Tiểu học Xuân Lộc 2, Tx.Sông Cầu.	KK
28	Phần mềm: Cùng em học an toàn giao thông	Nguyễn Tấn Trọng	9B- THCS Trần Hào, H.Phú Hòa.	KK
29	Thiết bị cảnh báo mực nước dâng và bật tắt tự động bơm nước	Nguyễn Gia Khánh Nguyễn Thành Huy	9A1- THCS Hòa Định Tây, H.Phú Hòa	KK
30	Mô hình mái che mưa tự động	Lê Tuấn Anh	8C- THCS Tô Vĩnh Diện, Tx.Sông Cầu.	KK
31	Xe Robot tự động làm sạch môi trường	Trần Khánh Dương Cao Nguyễn Hoàng Duy	8C; 8D- THCS Trần Quốc Toàn, Tp.Tuy Hòa.	KK
32	Mô hình: Mũi Điện`	Lê Thạch Kiều Thanh	5B- Tiểu học Lý Tự Trọng, Tx.Đông Hòa.	KK