**DANH SÁCH CÁC TÁC GIẢ (NHÓM TÁC GIẢ) ĐẠT GIẢI CUỘC THI SÁNG TẠO**

**DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH BÌNH THUẬN LẦN THỨ 13 (2019-2020)**

*(Kèm theo Quyết định số 02/QĐ-BTC ngày 13/8/2020 của Trưởng Ban tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho*

*thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Thuận)*

| **STT** | **Tên giải pháp** | **Tác giả/Nhóm tác giả** | **Địa chỉ** | **Giải thưởng** | **Mức thưởng (đồng)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Máy đo thân nhiệt tự động | Nguyễn Bùi Anh Kiệt | Trường THPT Nguyễn Văn Linh - huyện Hàm Thuận Bắc | Giải nhất | 9.000.000 |
| 2 | Máy rửa tay sát khuẩn tự động dùng Aduino | Đàng Đình Nguyên | Trường Cao đẳng nghề Bình Thuận | Giải ba | 5.000.000 |
| 3 | Bút điện tử đa năng | Trịnh Ngọc Hiếu | Trường THCS Tân Hà - huyện Hàm Tân | Giải ba | 5.000.000 |
| 4 | Cây táo 3R | Trần Quốc Đạt Phạm Nguyên Yến Nhi | Trường THCS Võ Thị Sáu - huyện Tuy Phong | Giải ba | 5.000.000 |
| 5 | Tranh gạo | Hồ Anh Tuấn | Trường tiểu học Hòa Thành – huyện Hàm Thuận Bắc | Giải ba | 5.000.000 |
| 6 | Dụng cụ bẫy, bắt, diệt ốc | Dương Võ Anh Khoa | Trường tiểu học Đức Thuận – huyện Tánh Linh | Giải ba | 5.000.000 |
| 7 | Bản đồ thông minh dành cho học sinh khiếm thị  | Võ Thị Thủy Tiên Đặng Tấn Nam | Trường THPT Hùng Vương - huyện Đức Linh | Giải ba | 5.000.000 |
| 8 | Đèn đa năng | Nguyễn Hồ Phương Khánh | Trường tiểu học Lương Sơn 2 - huyện Bắc Bình | Giải ba | 5.000.000 |
| 9 | Wave robot - Robot cứu hộ trên biển và hỗ trợ tiềm kiếm cứu nạn | Nguyễn Bùi Anh Thư | Trường Tiểu học Hồng Sơn 2 - huyện Hàm Thuận Bắc | Giải ba | 5.000.000 |
| 10 | Máy diệt khuẩn tay tự động | Nguyễn Quang Tuấn | Trường Tiểu học Tân Phúc 2 - huyện Hàm Tân | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 11 | Tranh tĩnh vật lọ hoa và quả | Trương Chí Kiên | Trường Tiểu học Hàm Chính 2 – huyện Hàm Thuận Bắc | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 12 | Tranh đá cuội "Hạnh phúc gia đình chim" | Lê Khắc Bảo Danh | Trường Tiểu học Hàm Hiệp 1 - huyện Hàm Thuận Bắc | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 13 | Tranh vỏ sò | Huỳnh Thị Hải Yến | Trường Tiểu học Thanh Hải - thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 14 | Tranh bằng vỏ ốc ruốc | Phạm Thị Bảo Hà | Trường Tiểu học Thanh Hải - thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 15 | Phân lập một số hợp chất từ cây nam sâm đứng (Boerhavia Erecta) và thử nghiệm hoạt tính ức chế enzyme acetylcholinesterase liên quan đến bệnh Alzheirmer | Lê Minh Quyết Trần Nguyễn Lan Nhi | Trường THPT Phan Bội Châu – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 16 | Hệ thống xử lý nước thải vô cơ sau thí nghiệm hóa học ở các trường THPT bằng phương pháp keo tụ tạo bông dựa vào đặc tính của polyaluminium chiloride (PAC) | Nguyễn Phạm Minh Thư Trần Thanh Tâm | Trường THPT Chuyên Trần Hưng Đạo – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 17 | Thiết bị nhắc nhỡ thực hiện an toàn khi tham gia giao thông | Trần Văn Phương Nguyên | Trường THCS Tân Đức – huyện Hàm Tân | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 18 | Đèn ngủ bằng que kem | Đào Thị Minh PhươngK’ Thanh Sơn | Trường tiểu học Đa Mi 1 – Hàm Thuận Bắc | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 19 | Cây gắp rác thông minh | Nguyễn Huỳnh Hạ Vy | Trường tiểu học Hàm Thắng 4 – huyện Hàm Thuận Bắc | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 20 | Tranh Tái chế chủ đề “Người lái đò” | Lê Ngọc Ái Băng | Trường THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm – huyện Tuy Phong | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 21 | Mô hình trò chơi không ai bỏ lại phía sau | Bùi Ngọc Sang | Trường tiểu học Chí Công 4 – huyện Tuy Phong | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 22 | Tổ ấm gia đình | Nguyễn Chế San Kara | Trường Tiểu học Phú Tài – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 23 | Xe cứu hỏa | Trương Gia Khang | Trường Tiểu học Phú Thủy 2 – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 24 | Guồng Nước | Kiều Ngọc Hân | Trường Tiểu học Lạc Đạo – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 25 | Chiếc xe mô tô | Lê Quốc Thịnh | Trường Tiểu học Mũi Né 2 – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 26 | Bập bênh bằng giấy cát-tông và chai nhựa | Ngyễn An Thanh | Trường Tiểu học Mũi Né 3 – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 27 | Đèn ngủ | Nguyễn Ngọc Hà Như | Trường Tiểu học Thanh Hải – thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 28 | Dụng cụ bắt ruồi | Trần Thị Yến Nhi | Trường THCS Long Hải – huyện Phú Quý | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 29 | Lò ấp trứng Mini | Nguyễn Khánh Trâm | Trường THCS Bình Tân – huyện Bắc Bình | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 30 | Mạch điều khiển tắt quạt bàn khi nhiệt độ môi trường xuống thấp | Lê Nguyễn Bảo Khanh | Trường Cao đẳng nghề Bình Thuận | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 31 | Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh | Lê Anh Quân | Trường THCS Hùng Vương - thành phố Phan Thiết | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 32 | Trò chơi “Cùng tớ đến trường an toàn” | Dụng Phan Hoàng Long | Trường tiểu học Lương Sơn 2 - huyện Bắc Bình | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 33 | Giá sát khuẩn phòng covid 19 | Nguyễn Bảo Gia Hân | Trường tiểu học Phước Lộc 1 - thị xã LaGi | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 34 | Máy phát điện xoay chiều | Lưu Thị Mỹ Tuyệt Nguyễn Trung Kiên | Trường THCS Bình An - huyện Bắc Bình | Khuyến khích | 3.000.000 |
| 35 | Tranh len chân dung Bác Hồ | Thái Mỹ Hậu | Trường tiểu học Sông Lũy 3 - huyện Bắc Bình | Khuyến khích | 3.000.000 |