

Bình Sơn, ngày 10 tháng 01 năm 2022

**KẾT QUẢ THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP HUYỆN  
NĂM HỌC 2021- 2022**

TT	Họ và tên thí sinh	Tên dự án dự thi	Lớp	Trường THCS, TH&THCS	Đạt giải
1	Trương Cao Kim Cúc Phan Trang Vy	Máy rửa Ống nghiệm	9C 9C	THCS Bình Long	Nhất
2	Lê Trần Ánh Dương Trương Nguyễn Thùy Dương	Trạm sát khuẩn xe ô tô tự động không dừng	8C 8C	THCS Nguyễn Tự Tân	Nhất
3	Đình Trí Dũng Ngô Bảo Trân	Ủ tách enzyme sinh học từ quả bò hòn kết hợp men vi sinh, tạo dung dịch diệt khuẩn đa năng	9A 9C	THCS Nguyễn Tự Tân	Nhất
4	Huỳnh Tuấn Kiệt	"Mô hình hệ thống tưới nước sử dụng Modul cảm biến độ ẩm của đất và mạch điều khiển bơm nước tự động đóng ngắt"	9	THCS Bình Thạnh	Nhất
5	Hồ Viết Vyn Phạm Quang	Tạo vi khuẩn quang hợp PSP không cần con giống, kết hợp lá bàng khô trong nuôi cá	9D	THCS Bình Đông	Nhi
6	Bùi Phạm Như Hằng	Chế tạo quạt tản nhiệt điện thoại từ phế liệu	9A	THCS Bình Đông	Nhi
7	Võ Thị Như Quỳnh Đặng Tuấn Nhật Thành	Đèn học chống cận	8C 8C	THCS Bình Hiệp	Nhi
8	Phạm Ngọc Lợi Phạm Ngọc Vũ	Thiết bị diệt muỗi và côn trùng gây hại.	9B 9A	THCS Bình Dương	Nhi
9	Huỳnh Thị Lưu Luyến Nguyễn Thanh Nhân	Chế phẩm sinh học kích thích sinh trưởng cây trồng từ Hoa chuối	8D 8D	THCS TT Châu Ô	Nhi
10	Trần Gia Hân Lê Thị Khả Hân	Mô hình "Trồng rau thủy canh tĩnh tại nhà bằng dung dịch dinh dưỡng hữu cơ".	9A 9A	THCS Bình Dương	Nhi

11	Trần Thị Kim Khuê Đỗ Lê Yến Nhi	Máy bắt muối từ vật liệu tái chế	9A 9A	THCS TT Châu Ô	Ba
12	Lê Mai Linh Nguyễn Thị Bảo Ni	Nghiên cứu chế tạo thuốc trừ sâu sinh học từ thảo mộc thân thiện với môi trường	9C 9C	THCS Bình Nguyên	Ba
13	Bùi Châu Ngân Bùi Hoàng Ngọc Hân	Ngôi nhà năng lượng	8B 8B	THCS Bình Trung	Ba
14	Nguyễn Quang Dương Huỳnh Thị Nhật Tiên	Bếp sử dụng chất đốt bằng dầu nhớt tái.	9B 9C	THCS Bình Thuận	Ba
15	Kiều Gia Hy Nguyễn Việt Sinh	Máy báo động	9A 9A	THCS Bình Long	Ba
16	Nguyễn Thuận Uyên Bùi Trần Yến Nhi	Giải pháp để nâng cao kỹ năng quản lý bản thân trong giờ học trực tuyến của học sinh bậc THCS	9 9	THCS Bình Thạnh	Ba
17	Lương Văn Phước Nguyễn Thị Thùy Liên	Bể lọc nước khử phèn và một số kim loại nặng	9 9	THCS Bình Minh	Ba
18	Hường Vĩnh Khuê	Kỹ thuật tạo ra thuốc tưới rau sinh học trừ sâu bọ từ vỏ quả dứa và mật đường	8B	THCS Bình Mỹ	KK
19	Đoàn Thị Minh Nhiệm	Chậu hoa thân thiện với môi trường từ vỏ lạc và vỏ trấu	9B	THCS Bình Hiệp	KK
20	Phạm Thị Thảo Quyên Nguyễn Ngọc My Na	Chế tạo nước rửa chén sinh học từ quả bồ hòn và vỏ bưởi.	9B 9B	THCS Bình Khương	KK
21	Võ Văn Khôi	Thiết bị lọc nước phèn	9G	THCS Bình Châu	KK
22	Phạm Quỳnh Như Đoàn Lê Thị Diễm Hương	Thiết bị rửa tay và pha chế dung dịch sát khuẩn tại trường THCS Bình Trị	9 9	THCS Bình Trị	KK

23	Nguyễn Văn Hoàng	Tạo phân hữu cơ vi sinh tại nhà từ rác thải hữu cơ sinh hoạt, phụ phẩm trồng trọt, chất thải chăn nuôi để dùng làm phân bón cho rau sạch.	9A	TH&THCS Bình Hòa	KK
24	Đào Thị Kim Ngân Nguyễn Văn Quân	Giải pháp thiết bị thay thế âm thanh	9A 9B	TH7THCS Bình Chương	KK
25	Bùi Tấn Quý	Nghiên cứu thành phần và tỷ lệ giá thể hữu cơ thay thế cát biến phủ đất trên cây hành tím	8E	THCS Bình Hải	KK
26	Võ Văn Hạnh Nguyễn Thái Toàn	Hệ thống thiết bị đo hiển thị đồ họa và kết nối phần mềm máy tính hỗ trợ thí nghiệm học tập vật lý điện -điện tử.	9D 9B	THCS Bình Thuận	KK
27	Đoàn Võ Thanh Nhật Phạm Quang Nhật Minh	Mô hình Tái chế rác thải kép vừa tái chế rác vô cơ làm vườn trồng rau vừa tái chế rác hữu cơ làm phân bón cho rau	9B 9A	TH&THCS Bình Tân Phú	KK
28	Tiêu Nguyễn Thùy Nhiên Châu Thị Bích Ngọc	Giải pháp hạn chế nghiện điện thoại thông minh của học sinh THCS ở trường TH&THCS Bình Phước	8A 8B	TH&THCS Bình Phước	KK
29	Trần Chí Quốc	Nhân vật và địa danh Bình Sơn thời kỳ 1930-1975	9B	THCS Bình Chánh	KK

Danh sách này có 29 Dự án đạt giải, trong đó:

- Giải nhất: 04 Dự án
- Giải nhì: 06 Dự án
- Giải ba: 07 Dự án
- Giải KK: 12 Dự án



**Đình Hùng Cường**