

KẾT QUẢ

Chấm dự án dự thi KHKT dành cho học sinh THCS năm học 2021-2022
(Lĩnh vực Khoa học kỹ thuật)

Stt	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Lĩnh vực chuyên sâu	Họ và tên thí sinh	Lớp	Trường THCS	Giáo viên hướng dẫn	Đạt giải	Dự thi cấp TP
1	Mô hình nuôi trồng thực phẩm sạch bằng rác thải gia đình dành các bạn nhỏ trong đại dịch Covid - 19	Vi sinh	Vi sinh môi trường	Nguyễn Mai Quỳnh Đương Trần Minh Thư	8A2	Hồng Bàng	Nguyễn Thị Dung	Nhi	X
2	Vườn rau thông minh	Kỹ thuật	Công nghệ - Vật lý	Nguyễn Duy Hào Cao Hà Thiên Di	8A3	Hùng Vương	Hồ Thị Thu Hương	Nhi	X
3	Thiết bị cảnh báo cho người mù	Hệ thống nhúng	Cảm biến	Vũ Minh Đức Đỗ Phúc Hiếu Tuệ	8A3	Hồng Bàng	Đào Thị Thu Liên	Nhi	X
4	Chế tạo nước súc miệng từ thảo dược	Hóa - Sinh	Hóa học	Nguyễn Tùng Dương Phạm Quang Linh	8A2	Hùng Vương	Trần Thị Cúc	Nhi	
5	Robot lau bàn thông minh	Robot và máy thông minh	Robot động lực	Đinh Ngọc Diệu Vân Lê Đình Tấn Phát	8A1	Quán Toan	Vũ Thị Yến	Ba	

Stt	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Lĩnh vực chuyên sâu	Họ và tên thí sinh	Lớp	Trưởng THCS	Giáo viên hướng dẫn	Đạt giải	Dự thi cấp TP
6	Máy đánh vảy cá	Kĩ thuật	Vật lí	Trần Mạnh Trường Trương Khánh Linh	9A1	Hùng Vương	Đỗ Thị Lan	Khuyến khích	
7	Công nghệ trồng rau mầm tại nhà từ rác thải nhà bếp	Kỹ thuật môi trường	Kỹ thuật môi trường	Vũ Minh Trường Nguyễn Hoàng Như Ngọc	8A1	Nguyễn Trãi	Hoàng Thị Minh Tâm	Khuyến khích	
8	Thiết bị cảnh báo tiếng ồn, mất trật tự trong lớp học.	Hệ thống nhúng	Cảm biến	Nguyễn Đức Hoàng Đoàn Minh Cường	8A3	Hồng Bàng	Đào Thị Thu Liên	Khuyến khích	
9	Pha chế dung dịch sát khuẩn hạn chế mảng bám răng miệng	Hóa- Sinh	Hóa- Sinh	Trần Hà Vi Nguyễn Bích Ngọc	9A1	Bạch Đằng	Triệu Thị Hiền	Khuyến khích	
10	Tích điện từ năng lượng ánh sáng mặt trời để phục vụ sinh hoạt tại gia đình	Năng lượng: Vật lí	Năng lượng Mặt trời	Nguyễn Thu Hiền Nguyễn Thị Huyền Trang	8A1	Quán Toan	Trần Thị Ánh Nguyệt	Khuyến khích	
11	Mô hình xe vận chuyển nhu yếu phẩm, thực phẩm, thuốc men tại các bệnh viện dã chiến, khu cách ly, phong toà.	Kỹ thuật cơ khí	Kỹ thuật cơ khí	Vũ Ngọc Khôi Nguyễn Linh Nhi	8A1	Nguyễn Trãi	Nguyễn Việt Đức	Khuyến khích	
12	Giải pháp sử dụng hiệu quả các thiết bị thông minh có sẵn để điều khiển các thiết bị điện trong gia đình	Kỹ thuật cơ khí	Công nghệ- Tin học	Nguyễn Hải Nam Nguyễn Anh Quân	9A	Phan Bội Châu	Vũ Tuấn Quang	Khuyến khích	



15

Stt	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Lĩnh vực chuyên sâu	Họ và tên thí sinh	Lớp	Trường THCS	Giáo viên hướng dẫn	Đạt giải	Dự thi cấp TP
13	Tự làm Siro ho từ cây cỏ vườn nhà	Khoa học thực vật	Các bộ môn KHTN	Trần Hồng Linh Lê Thanh Ngân	8A4	Ngô Gia Tự	Bùi Quốc Độ	Khuyến khích	
14	Bình nước nóng năng lượng mặt trời	Năng lượng: Vật lí	Năng lượng mặt trời	Nguyễn Quang Minh Đỗ Phương Thảo	9A9 9A4	Hồng Bằng	Phạm Thị Thủy Chung	Khuyến khích	
15	Máy bơm nước hoạt động bằng năng lượng mặt trời	Năng lượng: Vật lí	Năng lượng Mặt trời	Trần Việt Cường Đỗ Minh Vũ	9A2	Quán Toan	Nguyễn Thị Hồng	Khuyến khích	
16	Máy rải phân bón tự động	Kĩ thuật cơ khí	Kĩ thuật gia công công nghiệp	Trần Xuân Mai Hoàng Hương Giang	8A1	Quán Toan	Lê Bá Nhật	Khuyến khích	
17	Nước rửa tay từ tinh dầu tự nhiên	Vĩ sinh	Vĩ sinh môi trường	Cao Hữu Vương Sơn Lâm Triệu Gia Hiền	9A7	Hồng Bằng	Ngô Lan Phương	Khuyến khích	
18	Nghiên cứu cách chiết tinh dầu Hoa ngũ sắc tại gia đình để chữa bệnh xoang mũi	Y Sinh và Khoa học sức khỏe	Phát triển và thử nghiệm được liệu	Phạm Quỳnh Anh Vân Nguyễn Gia Khanh	8A1	Trần Văn Ôn	Trần Công Long	Khuyến khích	
19	Sử dụng vật liệu tái chế làm đồ chơi cho trẻ em trong thời gian giãn cách xã hội do dịch Covid 19	Kĩ thuật môi trường	Quản lí chất thải và tái sử dụng	Trần Quang Anh Nguyễn Minh Ngọc	8A1	Hồng Bằng	Nguyễn Anh tuấn	Khuyến khích	

Stt	Tên dự án	Lĩnh vực dự thi	Lĩnh vực chuyên sâu	Họ và tên thí sinh	Lớp	Trường THCS	Giáo viên hướng dẫn	Đạt giải	Dự thi cấp TP
20	Đồ dùng hỗ trợ thi trắc nghiệm	Công nghệ	Kỹ thuật môi trường	Phạm Hoàng Trang Hoàng Minh Tú	9A3	Ngô Gia Tự	Trịnh Văn Long		

Danh sách có 20 dự án của 40 học sinh./.

Hồng Bàng, ngày 01 tháng 11 năm 2021

TRƯỜNG PHÒNG



Nguyễn Thị Vân Anh