



**Danh sách đề cử các dự án/đề tài tham gia Cuộc thi khoa học kỹ thuật
học sinh trung học cơ sở cấp thành phố
năm học 2021 -2022**

(Ban hành kèm theo Quyết định 130/QĐ-GDDT ngày 30/12/2021 của Phòng GDDT)

STT	Lĩnh vực	Tên dự án /đề tài	Giáo viên hướng dẫn	Thí sinh dự thi	Trường
1	Hệ thống nhúng	ATM bánh mì tự động kết hợp đo nhiệt độ bằng Arduino và cảm biến hồng ngoại không chạm	Nguyễn Trương Quý Trọng	1. Trần Quỳnh Trang 2. Vũ Thị Thùy Trang	THCS Hoàng Quốc Việt
2	Kỹ thuật môi trường	Nghiên cứu đề xuất quy trình nhuộm vải tự nhiên nguyên vật liệu có nguồn gốc thực vật	Trần Thị Huỳnh Nhu	Nguyễn Hoàng Yến Nhi	THCS Nguyễn Hữu Thọ
3	Khoa học xã hội và hành vi	Tác động của mạng xã hội Tiktok và giải pháp sử dụng hiệu quả cho học sinh	Lê Thị Diễm My	Dương Bảo Ngọc	THCS Nguyễn Hữu Thọ
4	Khoa học xã hội và hành vi	Giải pháp hạn chế “nghiện” điện thoại thông minh ở học sinh trung học cơ sở	Lê Lan Châu	1. Nguyễn Công Hào 2. Trương Trúc Mơ	THCS Nguyễn Hiền
5	Khoa học thực vật	Nghiên cứu đánh giá hiệu quả của một số chế phẩm thuốc trừ sâu sinh học từ thực vật đối với Ốc Sên và Rầy phấn trắng	Nguyễn Phi Hồ	1. Đinh Nguyễn Hữu Tài 2. Nguyễn Đức Minh	THCS Huỳnh Tân Phát
6	Toán học	Nghiên cứu ứng dụng của xác suất thống kê trong cuộc sống	Nguyễn Thị Hiền	Đặng Gia Bảo	THCS Nguyễn Hữu Thọ

STT	Lĩnh vực	Tên dự án /đề tài	Giáo viên hướng dẫn	Thí sinh dự thi	Trường
7	Hệ thống phần mềm	Hướng dẫn học sinh nghiên cứu và ứng dụng phần mềm khoa học Edraw mindmap trong hệ thống hóa từ vựng và ngữ pháp Tiếng Anh	Phan Huỳnh Minh Thiện	Trần Huỳnh Như	THCS Phạm Hữu Lầu
8	Khoa học xã hội và hành vi	“Điểm tối” của mạng xã hội đối với học sinh THCS và giải pháp điều chỉnh hành vi	Nguyễn Thị Hồng Thúy	1. Bùi Đăng Khoa 2. Lê Hoàng Bảo Trân	THCS Nguyễn Hiền
9	Khoa học thực vật	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số dòng PGPB lên sự tăng trưởng của cây mía nuôi cấy mô	Hà Bảo Sơn	1. Tô Khôi Nguyên 2. Nguyễn Toàn Tâm	THCS Nguyễn Hữu Thọ