

## KẾT QUẢ CUỘC THI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP QUẬN NĂM HỌC 2020-2021

STT	Trường THCS	Tên học sinh	Lớp	Tên dự án	Điểm TB	Xếp giải	HSG cấp Quận
1	ĐT Việt Hưng	Nguyễn Hoàng Minh	8A3	Thiết bị thông minh phân loại rác thải	89.7	Nhất	HSG Quận
2	Thanh Am	Nguyễn Công Bảo Châm Nguyễn Doãn Minh Duy	8A2	Giàn phơi quần áo tự thu	88.3	Nhất	HSG Quận
3	Wellsping	Phạm Ngọc Minh Hà Tuấn Minh	9AB7	Cải tiến hiệu quả mô hình nhà chống lũ	87.0	Nhì	HSG Quận
4	Chu Văn An	Lương Thủy Tiên Đặng Hiền Anh	8A2	Robot đa năng	86.0	Nhì	HSG Quận
5	Long Biên	Phạm Minh Quân Phan Quang Vượng	8A1 8A2	Nghiên cứu sử dụng vật liệu carbon tổng hợp từ vật liệu tự nhiên trong phát hiện nước nhiễm kim loại nặng	84.5	Nhì	HSG Quận
6	Ái Mộ	Lê Hoàng Minh Phạm Vũ Thảo Nguyên	9A	Thiết kế máy cảm biến sát khuẩn tay tự động	83.5	Nhì	HSG Quận
7	Bồ Đề	Vũ Bùi Bảo Anh	8A3	Stress học đường và ảnh hưởng của nó đến lứa tuổi học sinh THCS	83.3	Ba	HSG Quận
8	Chu Văn An	Ngô Đức Anh Nguyễn Phương Linh	8A1 8A3	Mô hình bệnh viện thông minh	81.0	Ba	HSG Quận
9	Ngọc Thụy	Lê Minh Ngọc Nguyễn Thị Thanh Trà	9A1	Rô bốt chèo thuyền	81.0	Ba	HSG Quận
10	Sài Đồng	Nguyễn Văn Trung Trần Gia Hưng	9A4 8A10	Máy bay cứu hộ	81.7	Ba	HSG Quận
11	Thượng Thanh	Vũ Minh Tiến Phan Thu Trang	8A3	Máy nâng nước	79.0	Ba	HSG Quận
12	Gia Thụy	Nguyễn Trần Kiên	8A3	Nghiên cứu sử dụng chất xúc tác phân hủy thuốc trừ sâu ĐĐT bảo vệ môi trường	79.0	Ba	HSG Quận



13	Sài Đồng	Bùi Phương Minh	8A9	Phòng chống bạo lực tinh thần cho học sinh THCS	78.8	Tur	HSG Quận
14	Ái Mộ	Lê Anh Vũ Nguyễn Ngọc Huyền Linh	9A	Thiết kế mô hình nhà nổi phòng chống lũ	78.0	Tur	HSG Quận
15	Wellsping	Nguyễn Đức Dũng Phạm Phan Anh	9AB5	Thùng rác thông minh	75.0	Tur	HSG Quận
16	Cự Khối	Nguyễn Thu Trang Ngô Hà Trang	8A4	Năng lượng gió	75.0	Tur	HSG Quận
17	Long Biên	Đặng Khánh Vi Trần Thị Ngọc Ánh	9A 8A1	Tích cực hóa vai trò chủ động của các bạn trong hoạt động tập thể của trường, lớp	73.8	Tur	HSG Quận
18	Phúc Lợi	Nguyễn Thu Hà Tạ Minh Châu	8A1	Ứng xử của học sinh THCS Phúc Lợi với lễ hội truyền thống địa phương	73.8	Tur	HSG Quận
19	Đức Giang	Hoàng Ánh Dương Nguyễn Lê Như Anh	9A	Tự làm nước rửa tay khô tại nhà	73.3	Tur	HSG Quận
20	Lý Thường Kiệt	Nguyễn Ngọc Khánh	9A4	"Sử dụng nguồn nguyên liệu thiên nhiên thay thế chất tẩy rửa trong gia đình.	72.8	Tur	HSG Quận
21	Thanh Am	Đỗ Nhật Hà Trương Việt Trung	8A2	Hệ thống lọc nước uống RO bằng tay	72.3		HSG Quận
22	Ngô Gia Tự	Vi Huy Hoàng Hàn Sơn Tùng	9C	Sử dụng sản phẩm triết xuất từ lá xoan để diệt sâu bọ, kiến, mối	72.0		HSG Quận
23	Ngọc Lâm	Nguyễn Đức Phát	8A2	Máy rửa tay tự động	72.0		HSG Quận
24	Cự Khối	Nguyễn Thành Đạt Ngô Ngọc Trâm	8A4	Tối ưu phương pháp làm chất chỉ thị màu từ hoa chiều tím	71.0		HSG Quận
25	Việt Hưng	Trương Thị Khánh Linh Nguyễn Đức Thịnh	8A1	Mô hình hệ thống sông	70.0		
26	Giang Biên	Đào Hữu Đại Vũ Hoàng Minh	9C	Hệ thống lọc nước mini tự động ở bể cá	70.0		
27	ĐT Việt Hưng	Đặng Hoàng Mai Triệu Huệ Trang	8A1	Kỹ năng giải quyết mâu thuẫn cá nhân ở lứa tuổi học sinh THCS	70.0		



28	Lý Thường Kiệt	Hồ Như Long	8A1	Bước đầu khảo sát tâm lý đám đông và đưa ra một số giải pháp hướng tới tư duy độc lập cho HS	70.0		
29	Gia Thụy	Nguyễn Thị Tú Uyên	8A5	Giáo dục văn hóa giao thông học đường	70.0		
30	Thạch Bàn	Hà Việt Hoàng Ngô Thùy Dung	8G	Trang cao nhất mức của học sinh với việc bảo tồn các làng nghề thủ công truyền thống thông qua việc nghiên cứu lịch sử ra đời của lụa tơ tằm Vạn Phúc	70.0		
31	Ngô Gia Tự	Nguyễn Phương Lan Nguyễn Mai Phương	9D	Thiết kế dụng cụ đo mưa thủ công từ vỏ chai nhựa cũ	69.3		
32	Bồ Đề	Trần Bá Anh Đức	8A1	Kỹ thuật xử lý nước giếng khoan cung cấp nước sinh hoạt bằng đá ong, than hoạt tính cát sỏi	68.7		
33	Phúc Lợi	Nguyễn Quỳnh Trang Lê Hoàng Anh	8A2	Nghiên cứu chế tạo nguồn điện hóa học từ giấm ăn	65.7		
34	Ngọc Lâm	Thắm Đức Trung	8A1	Máy thu gom rác trên mặt nước	62.0		
35	Ngọc Thụy	Đào Vũ Hoàng	9A4	Mô hình máy cung cấp bóng bàn	60.0		
36	Đức Giang	Nguyễn Ngọc Tâm Đan Trần Hoàng Bảo Trang	8B	Nhiệt kế dầu ăn	55.7		
37	Phúc Đồng	La Việt Thành Cao Tiến Quyết	8B 8C	Xe phòng bệnh	53.0		

**Ghi chú: 02 giải** Nhất tham gia dự thi cấp Thành phố

KT TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG  
PHÒNG  
GIÁO DỤC VÀ  
ĐÀO TẠO  
Đào Thị Hoa