UBND PHƯỜNG HỘI AN
TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hội An, ngày 19 tháng 11 năm 2026

KẾT QUẢ XẾP GIẢI SẢN PHẨM STEM KHỐI 8,9
NĂM HỌC 2026-2027

TT	Lớp	Tên sản phẩm	Họ và tên học sinh tham gia	Điểm	Vị thứ	Giải	Ghi chú
1	8.1	Mô hình thu gom rác thải nổi trên mặt nước điều khiển từ xa	Trần Hoàng Kim Ái, Trần Nguyễn Bảo Trinh	66	37		
2	8.1	Cánh tay thủy lực mô hình	Đào Duy Kha, Dương Tấn Vĩnh	73	21	**KK**	
3	8.2	SmartGuide Radio – Thiết bị thuyết minh tự động theo vị trí cho nhà bảo tàng, thư viện, khu du lịch và triển lãm	Nguyễn Phạm Trường Lộc, Nguyễn Minh Quân	78.5	7	**KK**	
4	8.3	Máy tưới cây năng lượng mặt trời	Nguyễn Gia Bảo, Nguyễn Bùi Tuệ Nhi	70	22		
5	8.3	Găng tay phiên dịch nhận diện mẫu tư thế bàn tay	Trần Minh Kiệt, Trương Hoàng Nguyên Thư	78	9	**KK**	
6	8.3	Mô hình thuyền nổi gom rác	Trần Đình Khải Phong, Lê An Phú	76.5	11	**KK**	
7	8.4	Nhà thông minh ứng phó lũ lụt	Đinh Ngọc Bình Khang, Hồ Thanh Tiến	78	9	**KK**	
8	8.5	Hệ thống phát hiện khói cảnh báo nguy cơ cháy và tình trạng học sinh hút thuốc lá trong nhà vệ sinh.	Đỗ Kim An Nhi, Nguyễn Khánh Thư	73.5	18	**KK**	

9	8.5	Mô hình ngôi nhà thông minh "Điều khiển đèn tự động và mái che khu phơi đồ bằng Arduino UNO	Trần Lâm Phát; Hồ Ngọc Trí	85	4	**III**	
10	8.6	Thuyền dọn rác bằng năng lượng mặt trời	Lê Minh Khuê	70	22		
11	8.7	Robot hút bụi trên mặt phẳng	Đặng Ngọc Xuân Anh, Trần Phước Khang	66	37		
12	8/8	Mô hình cống thông minh- Báo động và thoát nước tự động	Nguyễn Quang Nhật	76.5	11	**KK**	
13	8.8	Dự án STEM: "Chế tạo mô hình bàn nâng thủy lực và cánh tay rôbot thủy lực ứngdụng trong ngành logistics"	Nguyễn Tấn Lộc, Nguyễn Trần Gia Khánh	78.5	7	**KK**	
14	8.9	Vườn sinh thái thông minh tuần hoàn (giải pháp xanh - sạch - tiết kiệm - bền vững)	Nguyễn Minh Hoàng; Phạm Khánh My	76.5	11	**KK**	
15	8.9	Trạm đổi rác tái chế lấy điểm xanh - Mô hình trường học xanh thông minh(Thùng rác thông minh)	Phạm Văn Minh Nhật; Nguyễn Văn Trí	70	22		
16	8.10	Máy lọc nước bẩn	Lê Minh Quân , Ngô Hoàng Nhã Uyên	66.5	29		
17	8.11	Bộ lọc xanh	Văn Như Ngọc, Phạm Ngọc Trâm Anh	66.5	29		
18	8.12	Mô hình hành tinh hệ mặt trời	Ngô Dương Nhân, Ngô Quang Khải	66.5	29		
19	8.13	Web App tự học cho học sinh lớp 8 bằng Google AI studio	Lê Nguyễn Khúc Ân Ca, Nguyễn Minh Huân	70	22		

20	8.14	Máy vẽ plotter 2d	Võ Hữu Khoa, Nguyễn Thiên Phúc	85	4	**III**	
21	8.14	Ngôi nhà tiện ích trên biển	Lê Văn Minh Lộc	66.5	29		
22	9.2	Máy phân hủy rác hữu cơ thành phân bón và phân phát	Phạm Lưu Phương Dung, Nguyễn Ngọc Xuân Phương	93.5	1	**I**	
23	9/2	Ngôi nhà thông minh	Phạm Mai Bảo Trân, Viên Tố Thư	90	2	**II**	
24	9/2	Nghiên cứu và chế tạo hệ thống tháp pháo đuổi chim tự động	Ngô Bảo Minh, Lê Ngọc Hoàng Bách	70	22		
25	9/2	Máy tưới cây tự động hóa	Nguyễn Bảo Trúc Ngân, Nguyễn Đỗ Ngọc Vân	70	22		
26	9/2	Mô Hình vòng tuần hoàn nước	Nguyễn Ngọc Quỳnh Như, Võ Trần Thục Quyên	66.5	29		
27	9/2	Thuyền dọn rác	Đoàn Thị Thanh Trà, Nguyễn Lê Hoàng Lan	76.5	11	**KK**	
28	9/2	Mô hình Máy phát điện sử dụng năng lượng gió	Trương Đình Hải Nam, Nguyễn Duy Hào	66.5	29		
29	9/2	Nhà vệ sinh thông minh phát hiện học sinh hút thuốc V1	Hồ Khánh Ngân, Trần Ngọc Hân	74	17	**KK**	
30	9.4	Hệ thống báo chay thông minh cho chung cư	Nguyễn Võ Tú Kha; Đỗ Hoàng Nam	90	2	**II**	
31	9.7	Nhà Kính Thông minh	Trầm Trạch Phúc Long, Ngô Văn Bảo	76.5	11	**KK**	
32	9.8	Mô hình trái đất ngày và đêm	Trần Hữu Thiện, Trần Phan Anh Khoa	66	37		
33	9.9	Hệ thống báo cháy tự động	Nguyễn Đình Diệu Hiền,	76.5	11	**KK**	

			Dư Nhã Linh				
34	9.9	Vòng tuần hoàn của nước	Kim Anh	66.5	29		
35	9.9	Khu vườn thông minh	Đỗ Nguyên Khang, Trương Đức Hoàng	73.5	18	**KK**	
36	9.10	Khu phố sử dụng năng lượng tái tạo- Hệ thống năng lượng mặt trời và nước	Phạm Mai Bảo Nhung, Trần Văn Hoàng Long	73.5	18	**KK**	
37	9.12	Mô hình nhà nổi chống ngập kết hợp hệ thống lọc nước mưa và năng lượng xanh	Lê Nguyễn Anh Khoa, Trần Kiều Yến Nhi	85	4	**III**	
38	9.14	Máy lọc không khí	Nguyễn Thiên Châu, Bùi Minh Quân	66.5	29		
39	9.15	Mô hình Nucleic Acid từ nguyên liệu tái chế	Hồng Linh, Bảo Trân	67	28		

(Danh sách này có 39 sản phẩm dự thi trong đó có 21 sản phẩm được xếp giải)

BAN TỔ CHỨC HỘI THI