

DANH SÁCH ĐƯỢC TẶNG GIẤY KHEN

Thành tích trong Cuộc thi Khoa học kỹ thuật và Ngày hội STEM dành cho học sinh trung học tỉnh Nam Định
năm học 2022-2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT ngày tháng 01 năm 2023
của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Nam Định)

I. DANH SÁCH TẬP THỂ ĐƯỢC TẶNG GIẤY KHEN

TT	Tên tập thể	Đạt giải	Ghi chú
*	Khối các Phòng Giáo dục và Đào tạo		
1	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Vụ Bản	Nhất	
2	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Hải Hậu	Nhì	
3	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Ý Yên	Nhì	
4	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Trực Ninh	Nhì	
5	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Xuân Trường	Nhì	
6	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Mỹ Lộc	Ba	
7	Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Nghĩa Hưng	Ba	
8	Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Nam Định	Ba	
*	Khối các trường THPT		
1	Trường THPT Trần Hưng Đạo	Nhất	
2	Trường THPT Mỹ Lộc	Nhất	

TT	Tên tập thể	Đạt giải	Ghi chú
3	Trường THPT chuyên Lê Hồng Phong	Nhì	
4	Trường THPT Nguyễn Khuyến	Nhì	
5	Trường THPT A Hải Hậu	Nhì	
6	Trường THPT Trần Nhân Tông	Nhì	
7	Trường THPT Trần Văn Lan	Nhì	
8	Trường THPT Lý Nhân Tông	Ba	
9	Trường THPT Nguyễn Bính	Ba	
10	Trường THPT Xuân Trường B	Ba	
11	Trường THPT Nguyễn Huệ	Ba	
12	Trường THPT Nguyễn Đức Thuận	Ba	
13	Trường THPT Lê Quý Đôn	Ba	
14	Trường THPT Nguyễn Trường Thuý	Ba	

II. DANH SÁCH TÁC GIẢ/ NHÓM TÁC GIẢ DỰ ÁN KHKT ĐƯỢC TẶNG GIẤY KHEN

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên dự án KHKT	Lĩnh vực	Đạt giải
1.	Trần Việt Cường	11A6	THPT Trần Hưng Đạo		Xây dựng mô hình trường THPT Trần Hưng Đạo bằng công nghệ thực tế ảo nhằm quảng bá nhà trường và hỗ trợ hoạt động dạy, học cho giáo viên và học sinh	Phần mềm hệ thống	Nhì
	Trần Anh Tú	10A1	THPT Trần Hưng Đạo				

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên dự án KHKT	Lĩnh vực	Đạt giải
2.	Đoàn Văn Thắng	12A1	THPT Nguyễn Đức Thuận		Máy thu ngân tự động sử dụng trí tuệ nhân tạo	Hệ thống nhúng	Ba
	Đặng Thị Kim Cúc	12A1	THPT Nguyễn Đức Thuận				
3.	Đỗ Thanh Hải	12A2	THPT Mỹ Tho		Xây dựng hệ thống nhận diện khuôn mặt sử dụng trí tuệ nhân tạo ứng dụng trong cuộc sống	Hệ thống nhúng	Ba
	Nguyễn Việt Đức	12	THPT Mỹ Tho				
4.	Trần Thu Hương	8B	THCS Trần Huy Liệu	Phòng GDĐT Vụ Bản	Nghiên cứu chế tạo máy gieo hạt kết hợp phun thuốc trừ sâu và phủ màng nilon	Kỹ thuật cơ khí	Nhất
	Trần Tuấn Mạnh	8A	THCS Trần Huy Liệu				
5.	Cao Hải Đăng	11	THPT A Hải Hậu		Phân loại rác tự động tại nguồn bằng công nghệ nhận diện và hình ảnh	Kỹ thuật môi trường	Nhì
	Trần Huy Hoàng	11	THPT A Hải Hậu				
6.	Nguyễn Nhật Minh	10A6	THPT Xuân Trường B		Chế tạo thiết bị nghiên cứu đặc điểm của lực ma sát	Vật lý và Thiên văn	Nhì
	Hoàng Ngọc Diệp	10A6	THPT Xuân Trường B				
7.	Phạm Quang Huy	12A1	THPT Nguyễn Bính		Hệ thống ROBOT cứu hỏa	Rô bốt và máy thông minh	Nhì
	Muộn Quốc Khánh Linh	12A1	THPT Nguyễn Bính				
8.	Trần Nhật Nam	9C	THCS xã Kim Thái	Phòng GDĐT Vụ Bản	Nghiên cứu chế tạo giường đa năng cho người bệnh	Kỹ thuật cơ khí	Ba
	Nguyễn Đức Tiến	9B	THCS xã Kim Thái				
9.	Phan Thị Kiều Trang	9A	THCS Xuân Phương	Phòng GDĐT Xuân Trường	Ghế thân thiện 4.0	Hệ thống nhúng	Ba
10.	Nguyễn Đức Anh	9A1	THCS Hàn Thuyên	Phòng GDĐT TP Nam Định	Mô hình cảnh báo rò rỉ khí gas và báo cháy tự động qua cuộc gọi và tin nhắn điện thoại	Kỹ thuật cơ khí	Ba
	Trần Hà Linh	9A1	THCS Hàn Thuyên				

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên dự án KHKT	Lĩnh vực	Đạt giải
11.	Nguyễn Phương Hoa	9B	THCS Yên Lương	Phòng GDĐT Ý Yên	Máy lọc không khí và khử khuẩn bằng Ozon	Kỹ thuật môi trường	Ba
12.	Vũ Thị Anh Thu	9A	THCS Hải Ninh	Phòng GDĐT Hải Hậu	Giải pháp hỗ trợ học sinh THCS rèn kỹ năng kiểm soát tiêu cực	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất
	Nguyễn Anh Thu	9B	THCS Hải Ninh				
13.	Đỗ Kỳ Anh	10A1	THPT Trần Hưng Đạo		Giải pháp tự rèn kỹ năng mềm của học sinh trung học phổ thông trong thời đại 4.0	Khoa học xã hội và hành vi	Nhất
	Vũ Mai Linh	10A1	THPT Trần Hưng Đạo				
14.	Ngô Văn Hiệp	12A1	THPT Trần Nhân Tông		Khảo sát thực trạng và giải pháp giúp đỡ học sinh chậm phát triển ở địa bàn huyện Nghĩa Hưng hoà nhập môi trường giáo dục cộng đồng.	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
	Nguyễn Thị Linh	12A2	THPT Trần Nhân Tông				
15.	Dương Thị Ngọc Bích	12A2	THPT Lý Nhân Tông		Thực trạng và biện pháp nâng cao chỉ số vượt khó cho học sinh THPT huyện Ý Yên, tỉnh Nam Định	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
	Lê Thị Phương Thanh	11A6	THPT Lý Nhân Tông				
16.	Trần Nhật Hoàng	11A7	THPT Trần Văn Lan		Nâng cao nhận thức đảm bảo an toàn thông tin cá nhân trên không gian mạng cho học sinh THPT qua việc tuyên truyền trong các môn học và hoạt động ngoại khoá	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
	Trần Gia Long	11A7	THPT Trần Văn Lan				
17.	Mai Khánh Linh	8A	THCS Đào Sư Tích	Phòng GDĐT Trực Ninh	Khơi dậy ý thức khám phá năng lực bản thân hướng đến lựa chọn tổ hợp môn học ở THPT qua hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp cho học sinh khối 8, 9 THCS	Khoa học xã hội và hành vi	Nhì
	Nguyễn Quang Tuyên	8A	THCS Đào Sư Tích				
18.	Vũ Lê Hải Yến	12A1	THPT Nguyễn Trường Thúc		Áp lực đồng trang lứa của học sinh Trường THPT Nguyễn Trường Thúc - thực trạng và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Nguyễn Thanh Hải	10A1	THPT Nguyễn Trường Thúc				
19.	Nguyễn Đức Duy	11A3	THPT Trần Văn Lan				Ba

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên dự án KHKT	Lĩnh vực	Đạt giải
	Trần Phú An	11 Lý	THPT chuyên Lê Hồng Phong		Bảo tồn nét đẹp văn hóa thực hành tín ngưỡng thờ mẫu tam phủ và nghệ thuật châu văn qua các hoạt động giáo dục ở trường THPT	Khoa học xã hội và hành vi	
20.	Đặng Bảo Ngọc	10D1	THPT B Nghĩa Hưng		Khảo sát, kiến tạo và lan tỏa văn hóa đọc cho học sinh trường THPT B Nghĩa Hưng	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Trần Hoàng Yến Nhi	10D1	THPT B Nghĩa Hưng				
21.	Bùi Thị Thu Thủy	11B1	THPT B Hải Hậu		Phát triển kỹ năng tranh luận phản biện cho học sinh trung học phổ thông qua hoạt động trải nghiệm	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Trần Hồng Diệp	10A9	THPT B Hải Hậu				
22.	Hoàng Ngọc Diệp	10A1	THPT Mỹ Lộc		Đề xuất một số giải pháp hình thành kỹ năng xác định mục tiêu và lập kế hoạch nhằm tạo động lực phát triển bản thân và học tập hiệu quả cho học sinh THPT	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Trần Minh Tâm	10A7	THPT Mỹ Lộc				
23.	Lê Chân Trân	11D1	THPT A Nghĩa Hưng		Một số lãng phí của học sinh THPT và giải pháp	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Ngô Khánh Linh	11D1	THPT A Nghĩa Hưng				
24.	Nguyễn Thị Khánh Huyền	11D1	THPT Lê Quý Đôn		Ngôn ngữ Gen Z và nâng cao hiệu quả giao tiếp trong việc sử dụng ngôn ngữ Gen Z cho học sinh trường THPT Lê Quý Đôn.	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Nguyễn Thị Hồng Duyên	11D1	THPT Lê Quý Đôn				
25.	Ngô Ngọc Ánh	8A3	THCS Nghĩa Hưng	Phòng GDĐT Nghĩa Hưng	Nâng cao nhận thức của học sinh và người dân trong việc thu gom và xử lý bao bì của thuốc bảo vệ thực vật đã qua sử dụng trên địa bàn huyện Nghĩa Hưng tỉnh Nam Định	Khoa học xã hội và hành vi	Ba
	Trần Thị Mai Lan	8A3	THCS Nghĩa Hưng				
26.	Đặng Bình Nhi	11A10	THPT Nguyễn Khuyến		Nghiên cứu phân hủy rác thải nhựa bằng xúc tác quang nano TiO ₂ / graphene quantum dots	Khoa học vật liệu	Nhất
	Nguyễn Bảo Ngọc	9A7	THCS Trần Đăng Ninh, TP Nam Định				

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên dự án KHKT	Lĩnh vực	Đạt giải
27.	Vũ Đức Mạnh	12 chuyên Sinh	THPT chuyên Lê Hồng Phong		Nghiên cứu khả năng bảo hộ chống tia X của hạt nanomelanin điều chế từ túi mực trên tế bào gốc trung mô và nguyên bào sợi	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Nhất
	Nguyễn Trọng Phúc	12 chuyên Sinh	THPT chuyên Lê Hồng Phong				
28.	Nguyễn Công Hoàng	10A1	THPT Mỹ Lộc		Điều chế carbon hoạt tính từ vỏ cây bạch đàn, ứng dụng xử lý chromium trong nước thải một số cơ sở sản xuất của làng nghề cơ khí vân chàng và đồng côi thuộc thị trấn nam giang huyện nam trực tỉnh Nam Định	Hóa học	Nhất
	Trần Minh Nhật	11A1	THPT Mỹ Lộc				
29.	Nguyễn Minh Quang	9A1	THCS Mỹ Hưng	Phòng GDĐT Mỹ Lộc	Nghiên cứu công thức trà dưỡng nhan an thần từ vỏ hạt sen và một số thảo mộc	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Nhì
	Đặng Phương Thu	9A1	THCS Mỹ Hưng				
30.	Đình Gia Hưng	11A3	THPT Nguyễn Huệ		Nghiên cứu tinh chế cafein và điều chế dung dịch nước tẩy trang, nước súc miệng từ lá chè xanh già	Hóa học	Ba
	Cao Đức Thịnh	11A4	THPT Nguyễn Huệ				

III. DANH SÁCH TÁC GIẢ/ NHÓM TÁC GIẢ SẢN PHẨM STEM XUẤT SẮC ĐƯỢC TẶNG GIẤY KHEN

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
1	Nguyễn Thị Mai Lan	12A1	THPT Tống Văn Trân		Thiết kế và chế tạo một số mạch cảm biến đơn giản cho ngôi nhà thông minh.	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Xuân Bách	12A1	THPT Tống Văn Trân			
2	Hoàng Quang Tuyên	12C5	THPT Hải Hậu C		Máy sười mi ni	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Trung Hiếu	12C5	THPT Hải Hậu C			

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
3	Dương Thanh Lâm	10A6	THPT Nguyễn Khuyến		Thiết kế và chế tạo tàu, máy bay điều khiển từ xa	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Bùi Đức Huy	10A10	THPT Nguyễn Khuyến			
4	Bùi Ngọc Khánh	10A10	THPT Nguyễn Khuyến		Sản xuất giấy từ phế liệu dệt may	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Phạm Thành Trung	10A10	THPT Nguyễn Khuyến			
5	Trần Xuân Đam	10A1	THPT Mỹ Lộc		Thiết kế giá thể từ xơ dừa và phân trùn quế để nâng cao hiệu quả: trồng rau mầm, rau ăn lá và nhân giống, trồng, chăm sóc cây hoa hồng	Trồng trọt, chăn nuôi
	Nguyễn Ngọc Khánh Ly	10A1	THPT Mỹ Lộc			
6	Vũ Duy Hưng	11A1	THPT Hải Hậu A		Robot giao hàng tự động	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Đỗ Bảo Ngọc	11A12	THPT Hải Hậu A			
7	Vũ Gia Linh	9A	THCS Hải An	Phòng GDĐT Hải Hậu	Máy sưởi Halogen cải tiến	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Huyền Diệu	9A	THCS Hải An			
8	Nguyễn Thị Hải Yến	12C1	THPT An phúc		Thiết kế, chế tạo ngôi nhà thông minh với hệ thống đèn bật/tắt sáng bằng mạch cảm biến âm thanh	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Phạm Thị Ngọc Ánh	12C1	THPT An phúc			
9	Nguyễn Sơn Vũ	12A1	THPT Trần Nhân Tông		Thiết kế và chế tạo hệ thống chống ẩm cho Tivi thông minh	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Phạm Thị Thủy Ngân	10A4	THPT Trần Nhân Tông			
10	Trần Duy Thanh Hoàng	11A1	THPT Lê Quý Đôn		Tái chế ống nhựa PVC làm đèn trang trí nội thất.	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Đình Phương Nam	11A1	THPT Lê Quý Đôn			
11	Nguyễn Lan Nhi	10G	THPT Trục Ninh B		Thiết kế, chế tạo đèn học tích hợp chức năng bảo vệ sức khỏe học sinh mùa dịch	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Mạnh Quân	10A	THPT Trục Ninh B			

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
12	Mai Tiến Thành	11A3	THPT Nam Trực		Thùng phân loại rác thông minh	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Nguyễn Thị Bích	11A1	THPT Nam Trực			
13	Kiều Minh Tân	9A	THCS Mỹ Thành	Phòng GDĐT Mỹ Lộc	Mạch báo cháy thông minh	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Thu Ngân	8A	THCS Mỹ Thành			
14	Nguyễn Tùng Dương	7A	THPT Nguyễn Hiền	Phòng GDĐT Nam Trực	Mô hình hình học trực quan Toán 7	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Đặng Hoàng Minh	7A	THPT Nguyễn Hiền			
15	Nguyễn Vũ Hải Đăng	10A10	THPT Tống Văn Trân		Thiết kế logo cho câu lạc bộ TVT Cameramen Studio bằng phần mềm đồ họa Inkscape	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Bùi Gia Tiến	10A10	THPT Tống Văn Trân			
16	Phạm Thị Quỳnh Anh	10A7	THPT Trần Hưng Đạo		Robot hút bụi thông minh tránh vật cản	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Đỗ Thị Phương Linh	10A7	THPT Trần Hưng Đạo			
17	Bùi Thanh Hòa	11T3	THPT A Nghĩa Hưng		Mô hình tàu đệm từ	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Phạm Thị Thúy Hạnh	11T3	THPT A Nghĩa Hưng			
18	Đỗ Đức Huy	11A1	THPT Hoàng Văn Thụ		Điều khiển thiết bị điện bằng giọng nói thông qua điện thoại	Khoa học cơ bản
19	Đào Xuân Bách	9B	THCS Yên Phong	Phòng GDĐT Ý Yên	Mô hình vườn thực vật từ chai, lọ nhựa và túi nilon	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Vũ Thanh Ngân	9A	THCS Yên Phong			
20	Bùi Phương Linh	12 chuyên Tin	THPT Lê Hồng Phong		Máy phun khử khuẩn mini	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Quang Sơn	12 chuyên Tin	THPT Lê Hồng Phong			

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
21	Phạm Thị Hoài Phương	8B	THPT thị trấn Ninh Cường	Phòng GDĐT Trực Ninh	Mô hình cơ thể người, Tim, Phổi, Thận dành cho học tập môn Sinh học 8	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Bùi Phương Thảo	7A	THPT thị trấn Ninh Cường			
22	Phạm Minh Tuấn	10A2	THPT Lương Thế Vinh		Thiết kế một số mô hình học tập trong chương trình lớp 10 năm học 2022 - 2023	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Trương Trà My	10A2	THPT Lương Thế Vinh			
23	Nguyễn Quang Minh	9B	THCS Thịnh Long	Phòng GDĐT Hải Hậu	Mô hình thí nghiệm một số dạng chuyển hóa năng lượng	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Văn Hà	9A	THCS Thịnh Long			
24	Nguyễn Thị Thùy Linh	11D2	THPT Trực Ninh		Chế tạo túi lọc gội đầu thảo dược từ bồ kết, hương nhu, màn trâu, xả, vỏ bưởi, bạc hà	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Nguyễn Minh Thư	11D2	THPT Trực Ninh			
25	Trần Vũ Quỳnh Anh	8B	THPT Trần Huy Liệu	Phòng GDĐT Vụ Bản	Tâm lót giấy thảo dược	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Bùi Hương Giang	8A	THPT Trần Huy Liệu			
26	Nguyễn Ngọc Bảo Trân	11B5	THPT Hải Hậu C		Hệ thống phun sương khử khuẩn thông minh	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Nguyễn Đức Thuận	11B5	THPT Hải Hậu C			
27	Nguyễn Phương Thúy	12A6	THPT Lý Nhân Tông		Hệ thống xử lý INVERTER khi bị mất điện	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Nguyễn Văn Tiền	12A6	THPT Lý Nhân Tông			
28	Hoàng Minh Thi	10A1	THPT Xuân Trường C		Bảo quản bánh chưng bằng chất kháng sinh tự nhiên trong cây núc nác	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Cao Thái Hưng	10A1	THPT Xuân Trường C			
29	Trần Đức Hiệp	10A5	THPT Mỹ Lộc		Máy bắt muối thông minh	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Trần Tiến Trung	10A5	THPT Mỹ Lộc			

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
30	Trần Phạm Trà My	11T1	THPT B Nghĩa Hưng		Chế tạo máy quang phổ dùng trong dạy học	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
31	Nguyễn Hưng Thịnh	8B	THCS xã Nghĩa Thịnh	Phòng GDĐT Nghĩa Hưng	Bộ điều khiển thông minh cho quạt điện	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Phạm Trường Thịnh	8B	THCS xã Nghĩa Thịnh			
32	Nguyễn Công Duy	9A	THCS Yên Ninh	Phòng GDĐT Ý Yên	Hệ thống khử mùi Amoniac trong nhà vệ sinh của trường học	Hóa Sinh, Y học, môi trường
	Ninh Thị Thanh Thủy	9A	THCS Yên Ninh			
33	Vũ Khánh Chi	9A	THCS Đào Sư Tích	Phòng GDĐT Trực Ninh	Mô hình trải nghiệm lịch sử, văn hóa tỉnh Nam Định	Khoa học cơ bản
	Nguyễn Hà Đức Dũng	9A	THCS Đào Sư Tích			
34	Triệu Minh Trí	11A4	THPT Nguyễn Huệ		Ứng dụng phần mềm thiết kế 3D trong giáo dục	Khoa học cơ bản
	Nguyễn Phúc Nguyên Sơn	10A7	THPT Nguyễn Huệ			
35	Vũ Văn Minh	8A	THCS Hoàng Ngân	Phòng GDĐT Nam Trực	Mô hình hệ mặt trời	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Lưu Anh Tuấn	8A	THCS Hoàng Ngân			
36	Trần Văn Công	11A2	THPT Nguyễn Huệ		Thiết kế tranh trang trí sử dụng phép biến hình trong mặt phẳng	Khoa học cơ bản
	Nguyễn Đỗ Phương Anh	11A2	THPT Nguyễn Huệ			
37	Đặng Thị Thanh Hoa	11A1	THPT Nguyễn Trường Thụ		Quy trình nuôi cấy men vi sinh và men tòi áp dụng hiệu quả cho việc nuôi ốc Nhồi ở miền Bắc	Trồng trọt, chăn nuôi
	Trần Thị Thùy Dương	11A1	THPT Nguyễn Trường Thụ			
38	Lê Đức Anh	9A	THCS Minh Tân	Phòng GDĐT Vụ Bản	Thùng lọc mỡ, cặn thải thông minh	Hóa Sinh, Y học, môi trường
39	Vũ Hoàng Minh	9A	THCS thị trấn Rạng Đông		Thiết bị phòng chống cận thị thông minh	

TT	Họ và tên tác giả	Lớp	Trường	Phòng GDĐT	Tên sản phẩm STEM	Lĩnh vực
	Hoàng Ngọc Phúc	9A	THCS thị trấn Rạng Đông	Phòng GDĐT Nghĩa Hưng		Vật lí, cơ khí kĩ thuật
40	Kiều Xuân Phong	11a3	THPT Lý Tự Trọng		Thiết bị tạo Ozon	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Lê An Chinh	11A3	THPT Lý Tự Trọng			
41	Lê Minh Phương	10A4	THPT Đại An		Chế tạo quạt mini, máy cắt cầm tay từ các thiết bị điện cũ hồng	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Đình Thị Khánh Huyền	11B6	THPT Đại An			
42	Nguyễn Đức Trung	9A	THCS Xuân Thủy	Phòng GDĐT Xuân Trường	Hệ thống bơm tự động cảnh báo chống ngập lụt và sạt lở cho hộ gia đình	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Phạm Hoàng Mecsi	9B	THCS Xuân Thủy			
43	Lại Quốc Huy	10A3	THPT Trần Văn Lan		Máy đo chiều cao	Vật lí, cơ khí kĩ thuật
	Trần tuần Long	10A4	THPT Trần Văn Lan			
44	Trần Ngọc Ánh	11B4	THPT Giao Thủy		Một số sản phẩm từ cây Gai	Trồng trọt, chăn nuôi
	Mai Phương Thanh	11B3	THPT Giao Thủy			