

Số: 167 /QĐ-SGDĐT

Hà Nội, ngày 28 tháng 01 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp Giấy chứng nhận cho giáo viên hướng dẫn và học sinh đạt giải trong cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022

GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 02/2022/QĐ-UBND ngày 10/01/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hà Nội;

Căn cứ nhiệm vụ năm học 2021-2022 và Kế hoạch số 4180/KH-SGDĐT ngày 06/12/2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về kế hoạch tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022;

Căn cứ kết quả thi cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Giáo dục phổ thông.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận cho 87 giáo viên hướng dẫn và 160 học sinh đạt giải trong cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022, gồm:

- 14 học sinh đạt giải Nhất.
- 37 học sinh đạt giải Nhì.
- 46 học sinh đạt giải Ba.
- 63 học sinh đạt giải Khuyến Khích.

(Danh sách kèm theo)

Điều 2. Chánh Văn phòng, Trưởng các phòng thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Hà Nội, các giáo viên và học sinh có tên trong Điều 1 thi hành Quyết định này ./.

Nơi nhận

- Như Điều 2;
- Đ/c Giám đốc Sở;
- Đ/c PGĐ Phạm Xuân Tiến;
- Lưu: VT, GDTrH.



SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI

KẾT QUẢ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2021-2022

(Kèm theo Quyết định số 167/QĐ-SGDĐT ngày 28 tháng 1 năm 2022 của Sở GDĐT Hà Nội)

STT	Tên đề tài	Mã đề tài	Lĩnh vực	HS thứ nhất	Trường	HS thứ hai	Trường	GV hướng dẫn	Trường	Xếp giải
1	Nghiên cứu về hành vi tiêu dùng có trách nhiệm bảo vệ môi trường của thanh niên	XH01	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Nguyễn Quang Huy	THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Phạm Nguyễn Gia Bảo	THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Trần Văn Huy	THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Nhất
2	Áp lực học tập của học sinh lớp 9	XH04	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Văn Minh Triết	THCS Phú Cường			Hoàng Thị Hoàn	THCS Phú Cường	Nhi
3	Hành vi tự làm tổn thương của học sinh THPT trong dịch bệnh Covid - 19	XH08	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Lê Hà Thu	THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm	Nguyễn Bảo Ngọc	THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm	Bùi Thị Diễm My	THCS&THPT Nguyễn Bình Khiêm	Nhi
4	Dự án phòng ngừa căng thẳng trong học tập trực tuyến đối với học sinh trung học cơ sở	XH16	Khoa học xã hội và hành vi	Đỗ Hoàng Sơn	THCS Vĩnh Quỳnh	Nguyễn Minh Anh	THCS Vĩnh Quỳnh	Vũ Minh Phương	THCS Vĩnh Quỳnh	Nhi
5	Bắt nạt mạng với học sinh THCS và kĩ năng ứng phó	XH17	Khoa học xã hội và hành vi	Phạm Ngọc Đan Lê	THCS Phú Diễn	Phạm Ngọc Tâm Lê	THCS Phú Diễn	Phạm Thị Phương Liên	THCS Phú Diễn	Nhi
6	Nhận thức của học sinh trường THCS Vạn Thắng- Ba Vì- Hà Nội về sức khỏe sinh sản- Nguyên nhân và giải pháp	XH15	Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Trần Khánh Ly	THCS Vạn Thắng	Đỗ Hoàng Cẩm Tú	THCS Vạn Thắng	Nguyễn Thị Kim Ngoan	THCS Vạn Thắng	Nhi
7	Nghiên cứu mô hình câu lạc bộ phát triển kỹ năng mềm cho học sinh THPT	XH14	Khoa học xã hội và hành vi	Tô Mạnh Cường	THPT Chu Văn An	Đỗ Minh Diệu	THPT Chu Văn An	Phan Hồng Hạnh	THPT Chu Văn An	Ba
8	Thực trạng sử dụng và nhận thức về mạng xã hội của học sinh khối 8,9 trường THCS Nguyễn Trãi, Thượng Tín.	XH11	Khoa học xã hội và hành vi	Lê Thị Phương Anh	THCS Nguyễn Trãi	Tạ Quang Đoàn	THCS Nguyễn Trãi	Nguyễn Thị Vân Anh	THCS Nguyễn Trãi	Ba
9	Thực trạng và giải pháp sử dụng mạng xã hội Facebook nhằm nâng cao hiệu quả học tập trực tuyến của học sinh trường THCS Dục Tú, Đông Anh trước đại dịch Covid-19	XH13	Khoa học xã hội hành vi	Nguyễn Hoàng Phương Nga	THCS Dục Tú	Nguyễn Thu Phương	THCS Dục Tú	Hoàng Thị Lan	THCS Dục Tú	Ba
10	Nghiên cứu tình trạng căng thẳng và mất ngủ ở giới trẻ hiện nay	XH02	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Oanh Ngọc Nhi	THPT Ngọc Hồi			Đỗ Thị Ngọc Thúy	THPT Ngọc Hồi	Ba

11	Một số giải pháp khắc phục trào lưu "makeno" của học sinh trong độ tuổi 15-18 ở trường THPT Sơn Tây, Hà Nội.	XH12	Khoa học xã hội và hành vi	Phan Thị Mỹ Uyên	THPT Sơn Tây	Lê Ngọc Anh	THPT Sơn Tây	Hoàng Thị Sen	THPT Sơn Tây	KK
12	Vận dụng phương pháp "Nhịp cầu gãy" để loại bỏ tâm lý đám đông trong suy nghĩ của thể hệ học sinh.	XH09	Khoa học xã hội và hành vi	Vũ Kim Ngân	THPT Sơn Tây	Cao Mẫn Bình	THPT Sơn Tây	Hoàng Thị Kim Cúc	THPT Sơn Tây	KK
13	Ý thức về môi trường của học sinh hiện nay và những giải pháp nâng cao ý thức bảo vệ môi trường.	XH10	Khoa học xã hội và hành vi	Đặng Quang Dũng	THCS Ninh Sở	Đặng Thu Trà	THCS Ninh Sở	Nguyễn Thị Thu Thủy	THCS Ninh Sở	KK
14	Thiết kế và sử dụng phim hoạt hình có nội dung vận dụng kiến thức hóa học vào thực tiễn nhằm nâng cao hiệu quả học tập môn Hóa học	XH07	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Thị Phương Nga	THPT Ba Vi	Nguyễn Duy Nam	THPT Ba Vi	Trịnh Hà Phương	THPT Ba Vi	KK
15	Ảnh hưởng của tâm lý đám đông đối với học sinh THCS và một số giải pháp khắc phục.	XH05	Khoa học xã hội và hành vi	Trần Trọng Nhân	THCS Đông Phương Yên	Nguyễn Thị Nguyệt Minh	THCS Đông Phương Yên	Đỗ Thị Thu Hoài	THCS Đông Phương Yên	KK
16	Thay đổi nhân thức của học sinh về môi trường làng nghề sản xuất gốm sứ đồng thời khắc phục ô nhiễm bằng mô hình sản xuất sạch tại xã Kim Lan huyện Gia Lâm Hà Nội	XH18	Khoa học xã hội và hành vi	Nguyễn Ngọc Linh	THCS Kim Lan - Gia Lâm - Hà Nội	Lưu Gia Bảo	THCS Kim Lan - Gia Lâm - Hà Nội	Đào Thị Thủy Hằng	THCS Kim Lan - Gia Lâm - Hà Nội	KK
17	Nói không với bạo lực học đường	XH03	Khoa học xã hội và hành vi	Ngô Tiến Hoài	THPT Ngọc Hồi	Phạm Kiều Diễm	THPT Ngọc Hồi	Đào Thị Ngọc Ánh	THPT Ngọc Hồi	KK
18	Ứng dụng Look&Tell: Giải pháp hỗ trợ giao tiếp cho người Điếc bằng trí tuệ nhân tạo	VL13	Phần mềm hệ thống	Ngô Minh Quang	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Mai Khôi Nguyên	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Thùy Linh	THPT Chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nhất
19	Cây gậy thông minh dành cho người khiếm thị	VL11	hệ thống nhúng	Nguyễn Khánh Linh	THPT Phúc Lợi	Đình Mạnh Tiến	THPT Phúc Lợi	Nguyễn Thị Lân	THPT Phúc Lợi	Nhất
20	Robot giáo dục (automation, AI và IoT) đáp ứng yêu cầu của chương trình giáo dục phổ thông 2018.	VL04	Hệ thống nhúng	Lê Hồng Phúc	THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Ngô Minh Đức	THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Nguyễn Văn Vĩ	Trường THPT Phan Huy Chú - Đống Đa	Nhất
21	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị phát hiện, giám sát và kiểm soát cơn run tĩnh trạng ở bệnh nhân Parkinson.	VL22	Hệ thống nhúng	Lê Trí Đức	THPT Chu Văn An	Nguyễn Minh Đức	THPT Quang Trung	Phạm Tuất Đạt	THPT Chu Văn An	Nhi

22	Chế tạo thiết bị HANDVOICE hỗ trợ người khiếm thính trong giao tiếp	VL02	Vật lý	Nguyễn Đình Anh	THPT Thăng Long	Trần Đình Khánh	THPT Thăng Long	Hoàng Vinh	THPT Thăng Long	Nhi
23	Thiết bị hỗ trợ phòng chống dịch Covid-19 trong trường học	VL28	Hệ thống nhúng	Trần Thế Sinh Thái	THCS Tả Thanh Oai	Nguyễn Văn Vượng	THCS Tả Thanh Oai	Bùi Thị Hương	THCS Tả Thanh Oai	Nhi
24	Ứng dụng tin học văn phòng để quản lý thư viện trường học	VL14	Phần mềm hệ thống	Đỗ Hồng Anh	THCS Tế Tiêu	Nguyễn Khoa Nghị	THCS Tế Tiêu	Lê Văn Trường	THCS Tế Tiêu	Nhi
25	Cải tiến kính hiển vi quang học bằng Webcam thông minh	VL21	Hệ thống nhúng	Bùi Công Vinh	THCS Vĩnh Ngọc	Đình Phú Trọng	THCS Vĩnh Ngọc	Nguyễn Văn Hân	THCS Vĩnh Ngọc	Nhi
26	Nghiên cứu, chế tạo máy plasma hoạt hóa nước cung cấp cho phòng thủ thuật nha khoa (tên theo đề tài)	VL01	Vật lý và Thiên văn	Nguyễn Minh Đức	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Đức Duy	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Chí Phú	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Nhi
27	Thiết kế nhà thông minh dựa trên nền tảng công nghệ IOT (Internet of Things) và AI (Tri tuệ nhân tạo)	VL30	Hệ thống nhúng	Nguyễn Châu Anh	Trường THCS Phương Mai	Đình Ngọc Diệu Linh	Trường THCS Phương Mai	Vũ Như Huỳnh	Trường THCS Phương Mai	Nhi
28	Robot mini tự động đa năng tích hợp A.I	VL03	Robot và máy thông minh	Nguyễn Việt Anh	THPT Thăng Long	Đặng Đình Trung Dũng	THPT Thăng Long	Ngô Thọ Cường	THPT Thăng Long	Ba
29	Giải pháp phòng học thông minh	VL05	Hệ thống nhúng	Nguyễn Đức Nam	THPT Vân Nội			Trương Ngọc Thăng	THPT Vân Nội	Ba
30	Thiết kế mô hình nhà thông minh chung sống an toàn với đại dịch.	VL07	Hệ thống nhúng	Mai Hoàng Hiền	THPT Hoàng Long	Ngô Quốc Vương	THPT Hoàng Long	Bùi Thị Lương Tâm	THPT Hoàng Long	Ba
31	Robot khử khuẩn điều khiển bằng điện thoại thông minh	VL19	Rô bốt và máy thông minh	Trần Đức Hoàng Lân	THPT Sóc Sơn	Phạm Đào Hải Nam	THPT Sóc Sơn	Trần Xuân Lý	THPT Sóc Sơn	Ba
32	Ghế điện hỗ trợ chăm sóc người cao tuổi	VL06	Kỹ thuật cơ khí	Trần Trúc Uyên	THCS Yên Sở - quận Hoàng Mai	Nguyễn Huệ Việt Linh	THCS Yên Sở - quận Hoàng Mai	Nguyễn Mạnh Hải	THCS Yên Sở - quận Hoàng Mai	Ba
33	Thiết kế phần mềm ứng dụng công nghệ AI giám sát dịch vụ đưa đón học sinh	VL23	Phần mềm hệ thống	Tường Minh Ngọc	THPT Chu Văn An	Nguyễn Hoàng Sơn	THPT Chu Văn An	Trần Thị Kiều Giang	THPT Chu Văn An	Ba

34	Chế tạo tủ sấy quần áo đơn giản, thông minh	VL24	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Bảo Lam	THCS Thái Hòa	Chu Ngọc Sơn	THCS Thái Hòa	Phùng Thị Ngọc Hoa	THCS Thái Hòa	Ba
35	Hệ thống phun khử khuẩn tự động trong trường học	VL10	Hệ thống nhúng	Nguyễn Hữu Thắng	THPT Tùng Thiện	Phùng Thu Trang	THPT Tùng Thiện	Nguyễn Thu Giang	THPT Tùng Thiện	Ba
36	Phần mềm phát hiện, nhắc nhở cá nhân đeo khẩu trang và hỗ trợ tìm kiếm thông tin trong trường THCS Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.	VL15	Phần mềm hệ thống	Ngô Đức Phát	THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội	Hồ Ngọc Gia Bảo	THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội	Nguyễn Hồng Quân	THCS Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội	Ba
37	Dự án dùng công nghệ AI để phát hiện tin tức giả	VL31	Phần mềm hệ thống	Đình Gia Bảo	THCS Nam Từ Liêm			Nguyễn Thị Thanh Hoa	THCS Nam Từ Liêm	Ba
38	Nghiên cứu máy đo thân nhiệt tự động kết hợp dung cụ sát khuẩn tay	VL29	Khoa học vật liệu	Nguyễn Quỳnh Như	THCS Đại Thắng	Nguyễn Đức Hải	THCS Đại Thắng	Vũ Thị Thu Trang	THCS Đại Thắng	KK
39	Chế tạo máy rửa tay sát khuẩn tự động	VL27	Rô bốt và máy thông minh	Vũ Duy Thiệu	THPT Minh Khai			Vũ Hồng Quân	THPT Minh Khai	KK
40	Khu vườn 4.0	VL25	Hệ thống nhúng	Phạm Minh Trí	THCS Chu Văn An - Long Biên	Dương Hoàng Đức Minh	THCS Chu Văn An - Long Biên	Phạm Bá Bình	THCS Chu Văn An- quận Long Biên- TP. Hà Nội	KK
41	Hệ thống khử khuẩn (DVC)	VL26	Rô bốt và máy tính	Nguyễn Phong Thái	THPT Thạch Thất			Vũ Đức Vương	THPT Thạch Thất	KK
42	Tủ lạnh mini năng lượng mặt trời	VL09	Kỹ thuật cơ khí	Phạm Phương Linh	THCS Nguyễn Thượng Hiền	Nghiêm Xuân Khánh	THCS Nguyễn Thượng Hiền	Nguyễn Thị Hồng Hoa	THCS Nguyễn Thượng Hiền	KK
43	Thiết kế, chế tạo giàn phơi thông minh	VL32	Hệ thống nhúng	Đỗ Minh Hoàng	THCS Mỹ Đình 1	Lê Minh Hằng	THCS Mỹ Đình 1	Lê Minh Hằng	THCS Mỹ Đình	KK
44	Máy rửa tay sát khuẩn tự động	VL08	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Thế Anh	THCS Đại Hùng			Vũ Thị Hoa Huệ	THCS Đại Hùng	KK
45	Hệ thống quản lý dịch bệnh toàn cầu	VL12	Phần mềm hệ thống	Dương Quốc Khánh	THCS Lê Ngọc Hân			Vũ Thị Hồng Vân	THCS Lê Ngọc Hân	KK
46	Thiết kế, chế tạo máy uốn thép dây các mô hình 3D hỗ trợ giảng dạy và học tập cho học sinh cấp THPT.	VL20	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Minh Tuấn	THPT Lâm Nghiệp	Nguyễn Thùy Dương	THPT Lâm Nghiệp	Nguyễn Thị Thủy Hiền	THPT Lâm Nghiệp	KK
47	Máy sát khuẩn tay tự động	VL18	Kỹ thuật cơ khí	Nguyễn Minh Tuệ	THPT Phúc Thọ	Khuất Thị Ngọc Chiến	THPT Phúc Thọ	Nguyễn Văn Dũng	THPT Phúc Thọ	KK

48	Bếp năng lượng mặt trời cải tiến	VL16	Năng lượng vật lý	Nguyễn Khắc Trung Kiên	THCS Vân Canh	Nguyễn Minh Đăng	THCS Vân Canh	Nguyễn Chí Công	THCS Vân Canh	KK
49	Ứng dụng công nghệ xử lý ảnh kết hợp với mạng kết nối vạn vật (IoT) trong thiết kế, chế tạo tủ trồng rau thông minh sử dụng năng lượng xanh.	VL33	Năng lượng vật lý, rô bốt và máy thông minh	Tổng Minh Đức	THCS Trung Giã	Nguyễn Nam Sơn	THCS Trung Giã	Nguyễn Thị Mai Hoa	Trường THCS Trung Giã – Sóc Sơn – Hà Nội	KK
50	Thuyền vớt rác	VL17	Rô bốt và máy thông minh	Kiều Thị Nga	THPT Phúc Thọ	Nguyễn Thành Kiên	THPT Phúc Thọ	Nguyễn Văn Tuấn	THPT Phúc Thọ	KK
51	Nghiên cứu chủng vi sinh phòng chống nấm phytophthora gây bệnh trên cây sầu riêng.	SY03	Khoa học thực vật	Lê Ngọc Minh	THPT Phan Đình Phùng	Đào Đức Minh	THPT Phan Đình Phùng	Trương Thanh Trúc	THPT Phan Đình Phùng	Nhất
52	Nghiên cứu tác dụng giảm Lipid máu và giảm tăng trọng của bã sữa đậu nành trên chuột thực nghiệm nhằm định hướng sản xuất thực phẩm chức năng	SY15	Y sinh và Khoa học sức khỏe	Trần Mỹ Anh	THCS-THPT Newton	Nguyễn Tử Đức	THCS-THPT Newton	Nguyễn Thị Thu Hương	THCS-THPT Newton	Nhất
53	Nghiên cứu quy trình sản xuất chế phẩm nấm Paecilomyces javanicus phòng trừ rầy nâu hại lúa	SY20	Vi sinh học	Nguyễn Thùy Dung	THCS Phúc Diễn - Bắc Từ Liêm	Trương Thùy Ly	THCS Phúc Diễn - Bắc Từ Liêm	Nguyễn Thị Phương Anh	THCS Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm	Nhi
54	Nghiên cứu đa dạng giun đất tại khu vực Hà Nội bằng chỉ thị phân tử và đánh giá khả năng sinh sản của chúng	SY08	Khoa học động vật	Tổng Lê Khiêm	THCS TT Trâu Quỳ - Gia Lâm			Đỗ Thị Hồng Bích	THCS TT Trâu Quỳ- Gia Lâm - Hà Nội	Nhi
55	Lên men cám gạo tạo nguồn thực phẩm giàu Probiotic từ nước dưa muối	SY16	Vi sinh	Nguyễn Linh Hương	THPT Xuân Đình			Phùng Thị Việt Hà	THPT Xuân Đình	Nhi
56	Một số giải pháp xử lý nước thải khu lò mổ gia súc, gia cầm tại thành phố Hà Nội	SY14	Hóa học: Hóa Môi trường	Trần Tuấn Minh	THCS Thanh Xuân Nam	Đỗ Hứa Tuấn Đạt	THCS Thanh Xuân Nam	THCS Thanh Xuân Nam	Thanh Xuân	Nhi
57	Xây dựng mô hình thực nghiệm xử lý khí CO2 trong khói thải thu hồi từ nhà máy nhiệt điện đốt than bằng vi tảo	SY19	Kỹ thuật môi trường	Trương Bảo Linh	THCS Giảng Võ - Ba Đình	Trương Uyên Linh	THCS Giảng Võ - Ba Đình	Nguyễn Thị Ngọc Liên	THCS Giảng Võ	Nhi
58	Mô hình xử lý bụi mịn trong nhà bằng phương pháp ion âm kết hợp cây ngọc ngân	SY06	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Phạm Ngọc Mai	THPT Nguyễn Gia Thiều	Nguyễn Tiến Đạt	THPT Nguyễn Gia Thiều	Nguyễn Thu Huyền	THPT Nguyễn Gia Thiều	Ba
59	Tận dụng nguồn rác thải từ bã sản để sản xuất than có giá thành thấp không ảnh hưởng đến sức khỏe con người và môi trường	SY09	Khoa học vật liệu	Trịnh Thùy Nguyên	THCS Phù Lưu Tế	Nguyễn Sỹ Việt Huy	THCS Phù Lưu Tế	Nguyễn Thu Huyền	THPT Nguyễn Gia Thiều	Ba
60	Chế tạo thiết bị nghiên cứu các tác động lên não bằng vật liệu đơn giản.	SY10	Y sinh và khoa học sức khỏe	Nguyễn Quốc Bảo	THCS Trần Duy Hưng - Cầu Giấy	Đỗ Thái Hà	THCS Trần Duy Hưng - Cầu Giấy	Vũ Thủy Hoa Vân	THCS Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, Hà Nội	Ba

61	Thùng rác diệt khuẩn	SY12	Kĩ thuật môi trường	Nguyễn Anh Duy	THCS Liên Hà	Nguyễn Mai Linh	THCS Liên Hà	Nguyễn Thị Quyên	THCS Liên Hà	Ba
62	Hệ thống đo cảnh báo thân nhiệt đa năng	SY04	Kỹ thuật y sinh	Đào Phương Trinh	THCS Võng Xuyên	Tô Minh Cường	THCS Võng Xuyên	Đoàn Văn Tuấn	Trường THCS Võng Xuyên	Ba
63	Nghiên cứu đánh giá tác dụng chống viêm loét dạ dày của hỗn hợp bột cao khô Ngải cứu và Chè dây trên động vật thực nghiệm	SY05	Y sinh và khoa học sức khỏe	Trịnh Thủy Hòa	THCS Trần Đăng Ninh	Thái Lê Dũng	THCS Trần Đăng Ninh	Nguyễn Thị Hồng	THCS Trần Đăng Ninh	Ba
64	Nghiên cứu khả năng sát khuẩn của lá, quả cây bàng và ứng dụng thực tế	SY13	Hóa Sinh	Nguyễn Ngọc Ánh	THPT Mê Linh	Nguyễn Quỳnh Hương	THPT Mê Linh	Nguyễn Thị Năm	THPT Mê Linh	Ba
65	Sử dụng thùng ủ di động để sản xuất Biogas từ chất phế thải ở các lò mổ động vật và bèo lục bình với chất xúc tác lá Xoan	SY02	Khoa học môi trường	Lê Trung Lâm	THCS Dân Hòa	Mai Gia Huy	THCS Dân Hòa	Nguyễn Hồng Chuẩn Phương	THCS Dân Hòa	KK
66	Nghiên cứu tác dụng của đông trùng hạ thảo trong hỗ trợ giảm tác dụng phụ khi tiêm vaccine Covid - 19	SY18	Y sinh và Khoa học sức khỏe	Lê Đặng Khánh Ngọc	Trường THCS Đống Đa	Nguyễn Minh Hiếu	Trường THCS Đống Đa	Lê Thị Hồng	Trường THCS Đống Đa	KK
67	Thuốc trừ sâu sinh học bằng lá quả xoan	SY23	Khoa học thực vật	Dương Quang Huy	THCS Phụng Thượng	Hoàng Thu Phương	THCS Phụng Thượng	Dương Thị Trà Giang	THCS Phụng Thượng	KK
68	Chiết xuất tinh dầu xả để diệt muỗi, côn trùng phòng chống bệnh và tăng cường sức khỏe (tên nhập trên google form sai)	SY17	Khoa học tự nhiên	Nguyễn Hà Anh	THCS Trung Vương - Mê Linh			Nguyễn Văn Giang	THCS Trung Vương (Mê Linh)	KK
69	Nghiên cứu khả năng diệt vi khuẩn hô hấp học sinh tuổi dậy thì từ nguyên liệu thiên nhiên.	SY22	Hoá Sinh	Phạm Lê Đức Trung	THCS Hoà Thạch	Phạm Lê Hiền Linh	THCS Hoà Thạch	Phi Thị Hạnh	THCS Hoà Thạch	KK
70	Dụng dịch khử mùi đa năng	SY07	Kỹ thuật môi trường	Dương Thị Hải Anh	THCS Phương Cách	Nguyễn Thị Thảo Minh	THCS Phương Cách	Phi Thị Hạnh	THCS Hoà Thạch	KK
71	Mô hình máy nghiền, ủ rác thải nhà bếp của khu dân cư thành phân hữu cơ	SY11	Kỹ thuật môi trường	Võ Minh Phúc	THCS Nguyễn Văn Huyền	Vương Yên Nhi	THCS Nguyễn Văn Huyền	Nguyễn Thị Huyền	THCS Nguyễn Văn Huyền	KK
72	Tái chế rác thải hữu cơ thành phân bón cho cây	SY01	Kỹ thuật môi trường	Lê Anh Dũng	TH&THCS Victoria Thăng Long	Nguyễn Hoàng Anh	TH&THCS Victoria Thăng Long	Lê Minh Huy	TH&THCS Victoria Thăng Long	KK
73	Chế tạo nước rửa bát từ phế phẩm sinh học	SY21	Vi sinh	Nguyễn Thúy Ngân	THCS Bắc Phú			Phạm Thị Hằng	THCS Bắc Phú	KK

74	Tăng cường hoạt tính quang xúc tác xử lý ô nhiễm môi trường của g-C ₃ N ₄ bằng hiệu ứng cộng hưởng plasmon bề mặt.	HH13	Hóa học	Đỗ Minh Quân	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Thiên Lương	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nguyễn Hồng Hải	THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam	Nhất
75	Nghiên cứu chế tạo vật liệu mới nano nhôm oxit biến tính bằng polyme mang điện dương và ứng dụng xử lý thuốc nhuộm azo gây ung thư	HH05	Khoa học vật liệu	Phạm Hồng Anh	THCS&THPT Nguyễn Siêu	Nguyễn Ngọc Huyền	THCS&THPT Nguyễn Siêu	Lê Minh Thực	THCS&THPT Nguyễn Siêu	Nhi
76	Tổng hợp, phân tích và đánh giá tác dụng kháng ung thư của một số dẫn chất acetohydrazid lai ghép Oncrasin-1 theo hướng hoạt hóa enzym caspase	HH01	Hóa Sinh	Nguyễn Phú Hải	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Quốc Tuấn	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Đoàn Thị Hiền	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Nhi
77	“Tổng hợp màng TiO ₂ -brookit nano bằng công nghệ in 3D định hướng xử lý chất ô nhiễm hữu cơ trong nước thải công nghiệp bằng phương pháp quang xúc tác”	HH02	Khoa học vật liệu	Phạm Huệ Linh	THPT Nguyễn Trãi - Thương Tín	Nguyễn Thị Hoa	THPT Nguyễn Trãi - Thương Tín	Nguyễn Diệu Thu	Trường THPT Nguyễn Trãi – Thương Tín	Nhi
78	Nghiên cứu định lượng chì trong mẫu nước bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	HH09	Khoa học hoá môi trường	Nguyễn Trần Kiên	THCS Gia Thụy			Đỗ Thị Hồng Nhung	THCS Gia Thụy	Ba
79	Thiết kế máy ép rác kết hợp chế phẩm phân hủy sinh học thứ cấp cho rác thải sinh hoạt tại các khu dân cư	HH03	Hóa học	Nguyễn Thảo Linh	THPT Bắc Thăng Long	Lê Thảo My	THPT Bắc Thăng Long	Nguyễn Thị Hòa	THPT Bắc Thăng Long	Ba
80	Nghiên cứu chiết xuất Nanocellulose từ bã mía	HH04	Khoa học vật liệu	Tạ Việt Bách	THCS Văn Hồ	Trịnh Quốc Hùng	THCS Văn Hồ	Nguyễn Anh Thu	THCS Văn Hồ	Ba
81	Nghiên cứu, thử nghiệm sản xuất bột giấy và giấy thành phẩm từ thân cây chuối	HH07	Hóa học	Nguyễn Hải Quỳnh Thắng	THCS Nhật Tân	Đào Gia Hưng	THCS Nhật Tân	Nguyễn Thái Hà	THCS Nhật Tân	Ba
82	Bước đầu đánh giá một số độc chất sinh ra trong quá trình chế biến các món ăn ưa thích của học sinh theo phương thức chiên và nướng	HH06	Hóa học	Trần Thiên Trang	THCS Tứ Liên	Lại Đức Duy	THCS Tứ Liên	Đỗ Thị Hồng Minh	THCS Tứ Liên	KK
83	Nghiên cứu chế tạo bộ kit thử một số chỉ tiêu vệ sinh - an toàn thực phẩm	HH14	Khoa học tự nhiên	Phạm Cát Khánh	THCS Thanh Xuân Trung	Phạm Tường Minh	THCS Thanh Xuân Trung	Đâu Thị Thịnh	THCS Thanh Xuân Trung	KK

84	Nghiên cứu sử dụng cây chuối làm giấy và các sản phẩm thông dụng	HH12	Hóa sinh	Phạm Gia Vinh	THCS Vinschool Metropolis	Nguyễn Bảo Sơn	THCS Vinschool Metropolis	Phùng Thị Niên	THCS Vinschool Metropolis	KK
85	Điều chế nước rửa tay khô phòng, chống dịch bệnh virus Corona	HH08	Hóa học	Bùi Thị Minh Anh	THCS Đan Phượng			Đinh Thị Hồng Anh	THCS Đan Phượng	KK
86	Chế tạo nước rửa chén bát sinh học từ quả chanh, muối, giấm trắng và nhân rộng trên địa bàn Tiểu khu Thao Chính, Thị trấn Phú Xuyên	HH11	Hóa sinh	Đoàn Hương Giang	THCS TT Phú Xuyên	Nguyễn Khánh Ly	THCS TT Phú Xuyên	Bùi Mỹ Linh	THCS TT Phú Xuyên	KK
87	Nghiên cứu và sản xuất nến thơm, sắc màu từ kiến thức bài học	HH10	Hóa học	Lê Hải Minh Phúc	THCS Trung Vương (Mê Linh)	Trần Đức Trung	THCS Trung Vương (Mê Linh)	Phạm Thị Thu Hương	THCS Trung Vương (Mê Linh)	KK

Danh sách gồm 87 đề tài./