

HỌC SINH TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ XUẤT SẮC ĐẠT GIẢI NHÌ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP THÀNH PHỐ

Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học được Bộ Giáo dục và Đào tạo phát động trên cả nước từ nhiều năm nay, nhận được sự hưởng ứng tích cực của các trường học. Cuộc thi nhằm khuyến khích học sinh trung học nghiên cứu khoa học, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề của thực tiễn. Đây cũng là hoạt động nhằm chuẩn bị cho học sinh trung học tác phong nghiên cứu khoa học, năng lực nghề nghiệp và tiềm năng khởi nghiệp; thúc đẩy việc đổi mới phương pháp, hình thức đánh giá kết quả học tập của học sinh trung học trên địa bàn thành phố.

Đền với cuộc thi, hai em học sinh Đỗ Trung Dũng và Nguyễn Gia Hưng lớp 9C trường THCS Ngô Gia Tự vinh dự đại diện cho học sinh trong Quận, trong trường tham gia thi cấp Thành phố. Với đề tài “Máy lọc không khí sử dụng công nghệ ion âm” thuộc lĩnh vực Khoa học trái đất và môi trường do cô giáo Ngô Mỹ Linh hướng dẫn, hai em đã xuất sắc đạt giải Nhì tại cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp thành phố, năm học 2023 - 2024.

Xin được chúc mừng kết quả xuất sắc của cô giáo và các em học sinh, chúc mừng thành tích của trường THCS Ngô Gia Tự. Chúc các em luôn tự tin, tìm tòi, khám phá và có nhiều nghiên cứu sáng tạo trong tương lai.

KẾT QUẢ CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2023-2024

(Kèm theo Quyết định số 40/QĐ-SGDĐT ngày 08/01/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội)

Stt	Tên dự án dự thi	Lĩnh vực dự thi	Họ tên HS thứ 1	Trường HS thứ 1	Họ tên HS thứ 2	Trường HS thứ 2	Họ tên GVHD	Trường GVHD	Quận (huyện, thị xã)	Xếp giải
1	Nghiên cứu công nghệ sản xuất N-Acetyl-DL-Leucin quy mô Pilot làm nguyên liệu bào chế thuốc.	Hóa Học	Hoàng Nam Khánh	THPT Việt Đức	Đình Phan Anh	THPT Chuyên Nguyễn Huệ	Bùi Thanh Huyền	THPT Việt Đức	Hoàn Kiếm	Nhất
2	Nghiên cứu quy trình chế biến trà túi lọc từ lá dâu tằm cho người mất ngủ, huyết áp cao, bệnh tiểu đường.	Hóa Sinh	Phạm Tiến Đạt	THCS Ái Mộ	Nguyễn Minh Trang	THCS Ái Mộ	Vũ Thị Hương	THCS Ái Mộ	Long Biên	Nhất
3	Nghiên cứu chuyển hóa vô trấu thành vật liệu siêu xốp xử lý môi trường nước nhiễm chất kháng sinh.	Khoa học vật liệu	Vũ Phan Phương Thảo	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Hoàng Bảo Phúc	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Hoàng Thị Liên	THPT Phan Huy Chú-Đống Đa	Đống Đa	Nhì
4	Nghiên cứu thử nghiệm quy trình sản xuất phân vi sinh từ nguồn rác thải sinh hoạt phục vụ kinh tế tuần hoàn.	Hóa học môi trường	Đỗ Đức Minh	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Tùng Lâm	THPT chuyên Hà Nội Amsterdam	Kim Phương Hà	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Đông	Nhì
5	Máy lọc không khí sử dụng công nghệ ion âm.	Khoa học trái đất và môi trường	Đỗ Trung Dũng	THCS Ngô Gia Tự	Nguyễn Gia Hưng	THCS Ngô Gia Tự	Ngô Mỹ Linh	THCS Ngô Gia Tự	Long Biên	Nhì
6	Chế tạo hạt nano vàng định hướng ứng dụng nhận biết ô nhiễm phenol trong nước sinh hoạt.	Khoa học vật liệu	Bùi Đức Hiếu	THPT Nguyễn Trãi - Thường Tín	Không	Không	Nguyễn Phương Mai	THPT Nguyễn Trãi - Thường Tín	Thường Tín	Ba
7	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thiết bị Plasma lạnh xử lý tảo lam.	Kỹ thuật môi trường	Ngô Gia Minh	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Minh Dương	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Nguyễn Chí Phú	THPT chuyên Nguyễn Huệ	Hà Đông	Ba
8	Quy trình tổng hợp vật liệu composite từ polyanilin với xơ dừa và ứng dụng xử lý kim loại nặng trong môi trường nước.	Hóa học vật liệu	Cao Hà Trang	THPT Xuân Đình	Nguyễn Phan Hà Linh	THPT Xuân Đình	Phạm Thị Thanh Thủy	THPT Xuân Đình	Bắc Từ Liêm	Ba



