

THÔNG BÁO
Về tổ chức vòng thi chung kết xếp hạng
Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở cấp quận
năm học 2024-2025

Căn cứ công văn số 827/GDĐT-THCS ngày 24 tháng 5 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở cấp quận năm học 2024-2025.

Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) thông báo việc tổ chức vòng thi chung kết xếp hạng như sau:

1. Thời gian, địa điểm tổ chức

- Thời gian: 8g00, thứ Năm, ngày 03 tháng 10 năm 2024.
- Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Hiền (66 đường số 1, phường Bình Thuận, Quận 7).

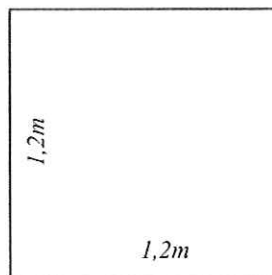
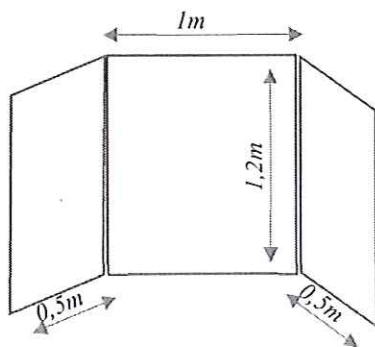
2. Công tác chuẩn bị tổ chức cuộc thi

- Các dự án/đề tài được chọn vào vòng chung kết dự thi: 12 (theo danh sách đính kèm).

- Về gian trưng bày:

+ Ban tổ chức cung cấp mỗi dự án 01 khu vực trưng bày dự án gồm 02 bàn học. Các dự án chỉ sử dụng phần không gian phía trên các bàn để dựng bảng thông tin và không gian khu vực dự thi của mình (liên hệ trường Trường THCS Nguyễn Hiền vào lúc 14g30 ngày 02/10/2024 (thứ Tư) để bố trí gian trưng bày).

+ Các đơn vị tự chuẩn bị các bảng thông tin. Quy định về kích thước bảng thông tin: bảng giữa kích thước 1m x 1,2m; hai bảng bên kích thước 0,5m x 1,2m hoặc 1m (như hình vẽ); lưu ý bảng thông tin ghi mã số đơn vị (số thứ tự) theo danh sách, không ghi tên đơn vị.



Mỗi dự án tự chuẩn bị: phần thiết kế và lắp đặt bảng thông tin cho dự án. Phần thông tin trên các bảng là thông tin về dự án: tên đề tài, mục tiêu nghiên cứu, quy trình thực hiện, kết quả thực hiện, hình ảnh minh họa,... Các dự án chủ động chọn lọc nội dung và thiết kế đảm bảo thông tin rõ ràng, đầy đủ, sáng tạo và thẩm mỹ. Chuẩn bị 02 bản in nội dung dự án để trên bàn và các dụng cụ, trang thiết bị trang trí khu vực trưng bày (khăn trải bàn, tờ rơi giới thiệu dự án; sản phẩm, ô cắm điện, đèn chiếu sáng, máy tính,...) tùy thuộc các yêu cầu cụ thể của dự án; Khi thiết kế cần chú ý tính chắc chắn và đảm bảo an toàn. Không được sử dụng âm thanh quá lớn gây ảnh hưởng đến các khu vực khác.

3. Đối với các trường THCS trên địa bàn Quận 7

Phân công đại diện CBQL, giáo viên, học sinh tham quan, học tập các dự án và trải nghiệm các hoạt động về giáo dục STEM với số lượng cụ thể:

- + 01 đại diện CBQL.
- + 02 giáo viên/trường.
- + 05 học sinh/trường (khối 6, 7 hoặc 8).

Phòng GDĐT đề nghị Hiệu trưởng các đơn vị triển khai và thực hiện các nội dung trên. Trong quá trình thực hiện, mọi thắc mắc xin liên hệ Cô Nguyễn Thị Kim Ngọc để được hướng dẫn. / *man*

Nơi nhận:

- Các trường THCS (CL&NCL);
- Trưởng phòng (để báo cáo);
- Lưu VT, Tổ THCS.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Phạm Ngọc Nhi



ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Danh sách các dự án được xét chọn vào vòng chung kết cấp quận
(Ban hành kèm theo Thông báo số 1530/TB-GDDT ngày 24 tháng 9 năm 2024)

STT	Lĩnh vực	Tên dự án/đề tài	Đơn vị
1	Kỹ thuật môi trường	Nghiên cứu ứng dụng vật liệu thân thiện với môi trường từ hạt mít vào chế tạo túi đựng bút	THCS Huỳnh Tấn Phát
2	Khoa học vật liệu	Chế tạo vật liệu từ bã trà xanh và bã cà phê ứng dụng trong xử lý nước ô nhiễm ngành công nghiệp xe điện	THCS và THPT Đinh Thiện Lý
3	Vi sinh	Phân lập và sàng lọc vi khuẩn nội sinh từ cây dừa cạn (Catharanthus roseus) có khả năng kháng Staphylococcus aureus kháng methicilline ATCC 43300 (MRSA)	THCS và THPT Đinh Thiện Lý
4	Y sinh và khoa học sức khỏe	Xây dựng thực đơn cho thiếu niên thừa cân đảm bảo cân bằng dinh dưỡng và tối ưu ngân sách bằng công cụ Excel	THCS và THPT Đinh Thiện Lý
5	Khoa học hành vi	Mặt trái của các ứng dụng hỗ trợ giải bài ảnh hưởng đến kỹ năng tự học của học sinh THCS trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh và giải pháp điều chỉnh hành vi	THCS Nguyễn Hiền
6	Khoa học hành vi	Giải pháp nâng cao nhận thức và hành động phòng chống ma túy "trá hình" ở học sinh trung học cơ sở	THCS Nguyễn Hiền
7	Khoa học hành vi	Thực trạng nhận thức về lòng biết ơn của học sinh khối 8 Trường THCS Huỳnh Tấn Phát	THCS Huỳnh Tấn Phát
8	Khoa học hành vi	Thái độ của học sinh trung học cơ sở đối với việc thể hiện bản thân trên mạng xã hội.	TiH, THCS và THPT Việt Úc-CS Sunrise
9	Hệ thống nhúng	Xe lăn thông minh giám sát sức khỏe từ xa	THCS Trần Quốc Tuấn
10	Hệ thống nhúng	Súng chữa cháy tự động	THCS Nguyễn Thị Thập
11	Hệ thống nhúng	Thiết bị thông minh hỗ trợ học tập môn Ngữ văn và giới thiệu sách thư viện bằng công nghệ AI và IoT	THCS Nguyễn Hữu Thọ
12	Toán	Vận dụng thống kê Toán học để phân tích thực trạng sử dụng trí tuệ nhân tạo trong việc tự học của học sinh	THCS Nguyễn Hiền

