

Số: 1181/ KH-GDDT

Quận 5, ngày 21 tháng 11 năm 2023

KẾ HOẠCH
HỘI THI KHÉO TAY KỸ THUẬT QUẬN 5
NĂM HỌC 2023 - 2024

Thực hiện văn bản 6732 /GDĐT-TrH ngày 21/11/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về Kế hoạch tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI cho học sinh trung học cơ sở năm học 2023 - 2024;

Thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học cơ sở năm học 2023 - 2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 5 xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” dành cho học sinh trung học cơ sở tại Quận 5, năm học 2023 -2024 như sau:

I.- NỘI DUNG THI

1- Môn thi: Cắm hoa nghệ thuật, Nấu ăn; Trang trí nhà ở; Làm hoa giấy, hoa vải; Thực phẩm và dinh dưỡng; Chế biến thực phẩm; Thiết kế trang phục;Ngôi nhà thông minh; Sáng tạo với Scratch; Crocodile Physics; Crocodile Chemistry; Thiết kế mạch điện thông minh; Vẽ kỹ thuật; Cơ khí; Thiết kế truyền thông.

- Nguyên vật liệu, vật tư, dụng cụ và vật dụng các đơn vị cử học sinh dự thi sẽ chuẩn bị

2- Nội dung thi: Học sinh vận dụng các kỹ năng thực hành nhằm tạo ra được các sản phẩm mang tính sáng tạo và ứng dụng được vào cuộc sống.

Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Cắm hoa nghệ thuật	Thực hiện cắm một bình hoa trang trí theo chủ đề về một lễ hội trong năm (<i>đặt tên, diễn đạt ngắn gọn tác phẩm hoàn tất</i>)	60 phút	Lớp 6, 7, 8,9	Cá nhân
Trang trí nhà cửa	Sử dụng vật liệu thân thiện với môi trường để thực hiện một trong các sản phẩm sau: - Sản phẩm mỹ thuật trở giấy thủ công trang trí góc học tập, lớp học - Sử dụng vật liệu tái chế tạo sản phẩm trang trí lớp học hoặc tuyên truyền vận động bảo vệ môi trường (tự chọn, đặt tên và thuyết minh ngắn gọn cho sản phẩm)	60 phút	Lớp 6,7,8, 9	Cá nhân

Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Làm hoa giấy, hoa vải	- Sử dụng các vật liệu giấy, ru-băng, vải voan, đất sét để thực hiện (Học sinh dự thi chuẩn bị vật liệu, phụ kiện để thực hiện)	60 phút	Lớp 8, 9	Cá nhân
Thực phẩm và dinh dưỡng	- Tính toán giá trị dinh dưỡng các loại thực phẩm, chi phí tài chính để xây dựng một bữa ăn trong ngày đảm bảo các yêu cầu về tính khoa học, dinh dưỡng, chi phí hợp lý. (Học sinh trình bày trên tập giấy có kích thước bằng giấy A4, chuẩn bị bút mực, bút màu và dụng cụ học tập cần thiết để thiết kế sản phẩm tại chỗ, hình vẽ minh họa có thể được thực hiện trước, không sử dụng hình chụp, hình in để minh họa)	60 phút	Lớp 6,7	Cá nhân
Chế biến thực phẩm	Chế biến 1 món bánh (ngọt hoặc mặn) hoặc một món chè. (Nguyên liệu được sơ chế và làm sạch trước, đảm bảo vệ sinh; Thực hiện tại khu vực dự thi, sử dụng bếp cồn và cồn thạch)	60 phút	Lớp 6,7,8,9	Cá nhân
Thiết kế trang phục	Thiết kế một bộ trang phục đặc trưng của một dân tộc nước ta, hoặc một dân tộc trên thế giới. (Thực hiện trên nền khổ giấy A3 do ban tổ chức chuẩn bị sẵn. học sinh dự thi chuẩn bị các bút vẽ, dụng cụ và phụ liệu cần thiết để thực hiện, có bài thuyết minh giới thiệu về đặc trưng trang phục của dân tộc đã chọn được chuẩn bị trước)	60 phút	Lớp 6,7	Cá nhân
Crocodile Physics	Thực hiện các thao tác, thiết kế thực hiện 1 thí nghiệm ảo trên phần mềm Crocodile	60 phút	Lớp 8,9	Cá nhân
Crocodile Chemistry	Thực hiện các thao tác, thiết kế thực hiện 1 thí nghiệm ảo trên phần mềm Crocodile	60 phút	Lớp 8,9	Cá nhân
Sáng tạo với Scratch	Lập trình mini game, vẽ hình và giải các bài toán cơ bản	60 phút	Lớp 8	Cá nhân

Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Vẽ kỹ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4 của ban tổ chức đã chuẩn bị sẵn	60 phút	Lớp 8	Cá nhân
Cơ khí	Thiết kế mô hình cơ khí sử dụng vật liệu tái chế, thông minh, bảo vệ môi trường	60 phút	Lớp 7,8	Nhóm 2 học sinh
Truyền thông	Thực hiện 1 sản phẩm truyền thông (đoạn phim ngắn, power point show, hoặc một phần mềm thông dụng khác) để giới thiệu về một hoạt động giáo dục trong nhà trường, phần mở đầu có giới thiệu sơ nét về nhà trường)	60 phút	Lớp 8	Nhóm 3 học sinh
Ngôi nhà thông minh	Thiết kế một mô hình ngôi nhà thông minh, phù hợp vào điều kiện sống của một địa phương hoặc thích ứng với sự biến đổi khí hậu. Học sinh chuẩn bị sẵn vật liệu, thành phần ... thực hiện lắp ráp tại khu vực dự thi	60 phút	Lớp 6, 7	Nhóm 2 học sinh
Thiết kế mạch điện	Lựa chọn linh kiện, dụng cụ, vật liệu cần thiết và phù hợp cho hệ thống và thiết kế mạch điện thông minh: Báo cháy, báo trộm, báo khẩn cấp ...(Đặt tên sản phẩm, thuyết minh về tính sáng tạo và ứng dụng vào cuộc sống của sản phẩm, đảm bảo an toàn điện, khuyến khích tận dụng lại các thiết bị đã qua sử dụng nhưng vẫn còn dùng được)	60 phút	Lớp 8, 9	Nhóm 2 học sinh

Lưu ý: Môn thi chỉ tổ chức khi có 3 đơn vị trở lên đăng ký dự thi

II.- TỔ CHỨC KỲ THI

1- Đối tượng dự thi:

- Đối tượng dự thi là học sinh đang học lớp 6, 7, 8, 9 các trường trung học cơ sở Quận 5.

2- Ngày thi:

- Ngày 16/12/2023
- Thời gian tập trung học sinh: 7g30.
- Thời gian làm bài: 08 giờ 00 đến 09 giờ 00
- Trưng bày sản phẩm:

- + Sau khi hoàn thành, thí sinh mang sản phẩm đến khu trưng bày để nộp sản phẩm.
- + Giám khảo mật mã đánh mã cho các sản phẩm trưng bày, trên sản phẩm dự thi không thể hiện tên học sinh.
- Chấm thi: 09 giờ 15 – 10 giờ 00
 - + Ban giám khảo chấm thi
 - + Tổ lên điểm, nhập điểm và lọc kết quả.
 - + Học sinh xem phần thi các sản phẩm truyền thông.
- Công bố kết quả, phát thưởng:
- Mỗi nội dung sẽ có 1 giải I, 1 giải II và 1 giải III.
 - + 10 giờ tập trung học sinh dự thi công bố và phát thưởng.
 - + Thành phần tham dự: Ban Giám hiệu và giáo viên và học sinh dự thi các trường THCS Quận 5.

3- Địa điểm thi:

Trường THCS Ba Đình (129 Phan Văn Trị, Phường 2, Quận 5)

4- Đề thi:

Do Hội đồng ra đề thi thực hiện theo quyết định của Trường phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 5.

5- Coi thi, chấm thi

- Do Hội đồng coi thi, chấm thi thực hiện theo quyết định của Trường phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 5.
- Căn cứ vào số lượng học sinh đăng ký dự thi Phòng Giáo dục và Đào tạo sẽ gởi chỉ tiêu điều động giám thị giám khảo đến các đơn vị.

6- Đăng ký dự thi, lập danh sách:

- Các đơn vị đăng ký danh sách học sinh dự thi trực tuyến trên hệ thống thông tin quản lý giáo dục của ngành. Thời gian đăng ký danh sách từ ngày 24/11/2023 đến 01/12/2023 và gởi file danh sách dự thi theo mẫu về địa chỉ thư điện tử chuvinhthanh@gmail.com trước ngày 01/12/2023.

- Đối với các môn thi cá nhân, mỗi trường cử tối đa 2 học sinh tham gia.
- Các môn thi theo nhóm, mỗi trường cử 1 nhóm học sinh tham gia.
- Thi sản phẩm truyền thông thực hiện trên các phần mềm thông dụng, không sử dụng các phần mềm yêu cầu phải cài đặt chương trình. Nộp sản phẩm về ban tổ chức bằng CD trước ngày: 12/12/2023
- Ngày 12/12/2023 Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 5 sẽ công bố danh sách thí sinh cùng với số báo danh, phòng thi. Các đơn vị kiểm tra danh sách thí sinh, tiến hành in thẻ dự thi cho học sinh (Thẻ đeo theo mẫu).

7- Chọn học sinh tham dự Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần thứ XI do Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức:

- Học sinh đạt giải I, II, III của các môn thi theo cá nhân sẽ được cử tham dự Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần thứ XI do Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức.

- Học sinh đạt giải I các nội dung thi theo nhóm sẽ được cử tham dự hội thi cấp thành phố.

- Các nội dung không tổ chức thi cấp quận, đơn vị nào tham dự thi cấp thành phố thì thông báo sớm, Phòng sẽ chọn và đề cử tham dự theo thời gian đăng ký của các đơn vị.

- Đề nghị hiệu trưởng các trường có kế hoạch triển khai để kỳ thi đạt kết quả tốt.

Nơi nhận :

- Các trường THCS Quận 5;
- Lãnh đạo, Tổ PT/PGD;
- Lưu VP, Tổ PT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Phạm Minh Thiện

