

Số: 1545/KH-GDDĐT-PT

Quận 12, ngày 21 tháng 11 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Khéo tay kỹ thuật dành cho học sinh Trung học cơ sở cấp quận Năm học 2023 - 2024

Căn cứ Kế hoạch số 6732/KH-SGDDĐT ngày 21 tháng 11 năm 2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2023 - 2024,

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12 xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Khéo tay kỹ thuật dành cho học sinh Trung học cơ sở cấp quận năm học 2023 - 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

1. Mục đích

Tạo điều kiện cho học sinh phát triển kiến thức và kỹ năng cơ bản, thiết thực và hiện đại, đồng thời nhấn mạnh việc tích hợp đức, trí và thể vào giáo dục các bộ môn thông qua Hội thi.

Giúp học sinh rèn luyện, nâng cao kỹ năng và kiến thức, đồng thời nâng cao hiểu biết của học sinh về các lĩnh vực quan trọng của cuộc sống; phát triển năng lực, kỹ năng tự chủ bản thân, định hướng việc học tập.

Phát triển các kỹ năng và kiến thức cần thiết cho học sinh Trung học cơ sở để thành công trong cuộc sống, cũng như đạt được hiểu biết chung về nghề nghiệp định hướng trong tương lai; tùy theo sở thích và khả năng của học sinh sau khi tốt nghiệp Trung học cơ sở sẽ tiếp tục học Trung học phổ thông hoặc học các ngành nghề.

Góp phần giáo dục định hướng nghề nghiệp, giúp học sinh hiểu được nghề, biết tự đánh giá năng lực để lựa chọn cho mình một ngành nghề tương lai phù hợp với sở thích, năng lực bản thân, hoàn cảnh gia đình và nhu cầu thực tế của xã hội.

2. Yêu cầu

Đảm bảo yêu cầu an toàn, nghiêm túc, chính xác, khách quan, công bằng.

Tập trung nhiều hơn vào tính sáng tạo và học tập trải nghiệm; tăng cường thực hành, vận dụng kiến thức vào thực tế nhưng đảm bảo hợp lý, hiện đại, thiết thực, phù hợp với lứa tuổi và trình độ nhận thức của học sinh.

II. NỘI DUNG THI

1. Đối tượng dự thi

Học sinh lớp 6, 7, 8, 9 có năng khiếu, yêu thích bộ môn ở các trường Trung học cơ sở trên địa bàn quận.

2. Nội dung thi

Gồm 16 môn thi thuộc nội dung các môn học dành cho học sinh lớp 6, 7, 8 trong Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 và các môn học dành cho học sinh lớp 9 trong Chương trình Giáo dục phổ thông 2006.

STT	Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Ghi chú
1	Cắm hoa nghệ thuật	Thực hiện cắm một bình hoa trang trí (dạng thấp hoặc dạng cao) theo chủ đề “Hương Xuân”. <i>Lưu ý: Đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất.</i>	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân	
2	Trang trí nhà ở	Sử dụng những vật liệu thân thiện với môi trường, thí sinh có thể chọn một trong các đề tài sau: - Thiết kế sản phẩm bằng nghệ thuật trở giấy thủ công sử dụng trang trí góc học tập của mình. - Tận dụng vật liệu tái chế để tạo ra sản phẩm trang trí nhằm cải tạo không gian sống hoặc truyền đi thông điệp bảo vệ môi trường đến mọi người bằng nghệ thuật. - Sử dụng các loại hạt, sỏi, đá, gỗ, nhựa, đất sét, ..., thí sinh kết thành sản phẩm trang trí có giá trị sử dụng.	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân	
3	Làm hoa giấy, hoa vải	Sử dụng chất liệu chính là các loại giấy, ru-băng, vải voan, đất sét, ..., thực hiện tác phẩm làm hoa hoặc búp bê trang trí với chủ đề “Mừng Xuân”. <i>Lưu ý: Thí sinh được phép chuẩn bị trước các phụ liệu, phụ kiện trang trí nhằm nêu bật chủ đề. Các công đoạn chính phải được thực hiện tại khu vực dự thi.</i>	Lớp 8, 9	Cá nhân	
4	Thực phẩm và dinh dưỡng	Tính toán giá trị dinh dưỡng các loại thực phẩm, chi phí tài chính để xây dựng thực đơn một bữa ăn sáng hoặc bữa cơm gia đình nhằm hình thành thói quen ăn, uống khoa học, đảm bảo tốt sức	Lớp 6, 7	Cá nhân	

STT	Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Ghi chú
		khỏe cho các thành viên trong gia đình. <i>Lưu ý: Thí sinh thực hiện bài thi trên cuốn sổ tay có kích thước bằng khổ giấy A4, được phép chuẩn bị trước hình ảnh các món cho bữa ăn sáng hoặc các món ăn cho bữa cơm hàng ngày, bút vẽ, màu tô, kim, chỉ, kéo, ... và các phụ liệu, phụ kiện trang trí để thực hiện nội dung thi.</i>			
5	Chế biến thực phẩm	Chế biến một món ăn (Âu hoặc Á) hoặc một món bánh (bánh ngọt hoặc bánh mặn). <i>Lưu ý: Thực phẩm được phép làm sạch, sơ chế trước, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm. Thực hiện chế biến món ăn hoặc món bánh tại khu vực dự thi. Thí sinh chỉ được sử dụng bếp cồn và cồn thạch.</i>	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân	
6	Thiết kế trang phục	Thiết kế một bộ trang phục đặc trưng dân tộc, vùng, miền hoặc các nước trên thế giới, sao cho phù hợp với vóc dáng, lứa tuổi, giới tính, công việc (Vóc dáng, lứa tuổi, công việc, thời điểm sử dụng sẽ được phổ biến trong đề thi) <i>Lưu ý: Thí sinh thực hiện trên nền giấy bìa khổ A3, được phép chuẩn bị trước bút vẽ, màu tô, kim, chỉ, kéo, ... và các phụ liệu, phụ kiện trang trí, bao gồm giấy nhún, giấy lụa, giấy màu, vải màu, vải voan, kim sa, các loại hạt, ru-băng, ... để vẽ, cắt, dán hoặc gắn kết trên nền bộ trang phục thiết kế thời trang dự thi.</i>	Lớp 6, 7	Cá nhân	
7	Ngôi nhà thông minh	Lựa chọn vật liệu cần thiết để thiết kế ngôi nhà thông minh theo	Lớp 6,	Nhóm	

STT	Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Ghi chú
		điều kiện sinh sống từng nơi, vùng, khu vực sinh hoạt phù hợp. <i>Lưu ý: có thể vùng núi, vùng đồng bằng, vùng sông nước, vùng có nhiều thiên tai, lũ lụt, ...</i>	7, 8, 9		
8	Thiết kế mô hình thủy canh	Thiết kế mô hình thủy canh (tĩnh hoặc động)	Lớp 7	Nhóm	
9	Nông trại thông minh	Thiết kế mô hình nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng, trị bệnh cho vật nuôi thông minh	Lớp 7, 8	Nhóm	
10	Thiết kế mô hình Nông nghiệp 4.0	Thiết kế mô hình kết hợp trồng trọt, chăn nuôi thông minh (Nuôi gà lấy thịt theo tiêu chuẩn VietGap, nuôi heo, nuôi bò, trồng các loại cây phù hợp với mô hình)	Lớp 7, 8	Nhóm	
11	Sáng tạo với Scratch	Lập trình mini game, vẽ hình và giải các bài toán cơ bản.	Lớp 8	Cá nhân	
12	Crocodile Physics	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ... trên phần mềm Crocodile Physics.	Lớp 8, 9	Cá nhân	
13	Crocodile Chemistry	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ... trên phần mềm Crocodile Chemistry.	Lớp 8, 9	Cá nhân	
14	Thiết kế mạch điện thông minh	Lựa chọn linh kiện, dụng cụ, vật liệu cần thiết và phù hợp cho hệ thống, thiết kế mạch điện thông minh (rò khí gas, báo cháy, báo trộm, báo khẩn cấp, ...). Sản phẩm đặt tên, diễn đạt ngắn gọn tính sáng tạo và ứng dụng.	Lớp 8, 9	Nhóm	
15	Vẽ kĩ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4.	Lớp 8	Cá nhân	
16	Cơ khí	Thiết kế mô hình cơ khí sử dụng vật liệu tái chế thông minh, bảo vệ môi trường.	Lớp 7, 8	Nhóm	

Ghi chú:

- Nguyên vật liệu, vật tư, dụng cụ và các vật dụng phục vụ Hội thi do các đơn vị cung cấp cho thí sinh theo hướng dẫn của Ban tổ chức.

- Môn thi chỉ tổ chức khi có từ 03 đơn vị trở lên đăng ký dự thi.

III. THẺ LỆ THI

Các trường Trung học cơ sở cử đội tuyển tham dự với số lượng cụ thể như sau:

- Môn thi theo hình thức cá nhân: tối đa 03 học sinh/môn thi. Riêng các môn thi Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, Sáng tạo với Scratch: tối đa 02 học sinh/môn thi.

- Môn thi theo hình thức nhóm: tối đa 03 học sinh/nhóm/môn thi.

Thời gian làm bài cho các bài thi cá nhân hoặc bài thi nhóm tối đa 60 phút.

IV. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC THI

Thời gian: Vào lúc 7 giờ 30' thứ Năm, ngày 14 tháng 12 năm 2023.

Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Trung Trực.

V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Hội thi không thuộc các quy định về đối tượng và mức khuyến khích khen thưởng của Nghị quyết số 02/2021/NQ-HĐND ngày 23 tháng 3 năm 2021 của Hội đồng nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh.

Cơ cấu giải thưởng, cụ thể như sau:

- Giải cá nhân:

+ Môn thi theo hình thức cá nhân: tối đa 03 giải/môn thi (01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì, 01 Giải Ba). Riêng các môn thi Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, Sáng tạo với Scratch: tối đa 02 giải/môn thi (01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì).

+ Môn thi theo hình thức nhóm: tối đa 01 giải/nhóm/môn thi (01 Giải Nhất).

- Giải tập thể:

+ Giải tập thể dành cho đơn vị có thành tích cao nhất: 01 giải (căn cứ vào số lượng giải đạt được của đơn vị).

+ Giải tập thể dành cho đơn vị tham gia dự thi nhiều môn nhất: 01 giải (trường hợp có nhiều đơn vị đăng ký số lượng môn tham gia dự thi ngang nhau, Ban tổ chức sẽ xem xét đến yếu tố đạt giải của đơn vị).

VI. KINH PHÍ TỔ CHỨC

Đơn vị tham gia Hội thi chịu trách nhiệm các kinh phí cho học sinh tham gia dự thi và giáo viên hỗ trợ.

Kinh phí tổ chức, Ban chỉ đạo, Ban soạn thảo đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi: nguồn ngân sách.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo

Tổ Phổ thông chịu trách nhiệm tham mưu Kế hoạch tổ chức và triển khai Hội thi Khéo tay kỹ thuật dành cho học sinh Trung học cơ sở cấp quận năm học 2023 - 2024.

Tổng hợp và lập danh sách thí sinh dự thi.

Tham mưu Quyết định thành lập Ban chỉ đạo, Ban soạn thảo đề thi, Ban coi thi và Ban chấm thi.

Liên hệ, phối hợp với trường THCS Nguyễn Trung Trực để tổ chức Hội thi.

Trình Trường phòng kết quả Hội thi và tham mưu Quyết định công nhận cá nhân và tập thể đạt giải trong Hội thi.

2. Các trường Trung học cơ sở

Các trường đăng ký môn thi và nộp danh sách học sinh đăng ký dự thi cấp quận theo đường link: <https://forms.office.com/r/vZAxvZbESa>, hạn chót ngày 05 tháng 12 năm 2023.

Tạo điều kiện thuận lợi để học sinh tham gia Hội thi; thực hiện nghiêm túc các yêu cầu của Hội thi; phối hợp với phòng Giáo dục Đào tạo đăng ký học sinh dự thi đúng theo danh sách và đúng thời hạn.

Các trường có giáo viên tham gia Ban soạn thảo đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi đảm bảo cử đúng đối tượng theo điều động của phòng Giáo dục Đào tạo.

3. Trường THCS Nguyễn Trung Trực

Phối hợp với tổ Phổ thông, phòng Giáo dục và Đào tạo chuẩn bị các nội dung tổ chức Hội thi.

Chuẩn bị cơ sở vật chất, văn phòng phẩm phục vụ công tác tổ chức Hội thi.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi Khéo tay kỹ thuật dành cho học sinh Trung học cơ sở cấp quận năm học 2023 - 2024 của phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12; đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, cần thông tin kịp thời về phòng Giáo dục và Đào tạo (thông qua tổ Phổ thông) để xem xét và có phương án giải quyết.

Nơi nhận:

- Các trường THCS;
- Lưu: VT, PT(P).



Khuu Mạnh Hùng