

Số: /KH-SGDĐT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng 10 năm 2024

KẾ HOẠCH
Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XII dành cho học sinh trung học cơ sở
năm học 2024-2025

Căn cứ Công văn số 4977/SGDĐT-GDTrH ngày 13 tháng 8 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2024-2025;

Căn cứ thông báo Kết luận số 610/TB-SGDĐT ngày 31 tháng 01 năm 2024 của đồng chí Giám đốc Sở Nguyễn Văn Hiếu.

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XII dành cho học sinh các trường trung học cơ sở (THCS) thành phố Thủ Đức và các quận, huyện (sau đây gọi chung là Hội thi) theo kế hoạch cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- 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 về nghề nghiệp trong tương lai theo định hướng và năng lực của học sinh.
- 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.
- Phát huy tính sáng tạo và tạo môi trường 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 ở các trường THCS trên địa bàn thành phố.

2. Nội dung thi

Gồm 16 môn thi thuộc nội dung các môn học dành cho học sinh lớp 6, 7, 8, 9 trong Chương trình Giáo dục phổ thông (GDPT) (*Phụ lục đính kèm*)

III. THỂ LỆ THI

Phòng GDĐT thành phố Thủ Đức và các quận, huyện cử đội tuyển tham dự với số lượng cụ thể như sau:

1. Môn thi theo hình thức cá nhân
 - Phòng GDĐT các quận, huyện: tối đa 03 học sinh/môn thi.
 - Phòng GDĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 06 học sinh/môn thi.
2. Môn thi theo hình thức nhóm
 - Phòng GDĐT các quận, huyện: tối đa 03 học sinh/nhóm/môn thi.
 - Phòng GDĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 06 học sinh/02 nhóm/môn thi.
3. Các môn thi Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, Sáng tạo với Scratch
 - Phòng GDĐT các quận, huyện: tối đa 02 học sinh/môn thi.
 - Phòng GDĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 04 học sinh/môn thi.
4. Thời gian thực hiện bài thi: 60 phút

IV. 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.

Ban tổ chức Hội thi sẽ trao giấy khen của Giám đốc Sở GDĐT cho các cá nhân đạt giải. Số lượng giải được cơ cấu theo tỷ lệ số lượng thí sinh dự thi và được lấy phần nguyên cộng một đơn vị, cụ thể: Giải Nhất: không quá 05%; Giải Nhì: không quá 10%; Giải Ba: không quá 25%.

V. KINH PHÍ TỔ CHỨC

1. Đơn vị tham gia Hội thi chịu trách nhiệm các kinh phí cho học sinh tham gia dự thi và giáo viên hỗ trợ.
2. Kinh phí giải thưởng Hội thi: nguồn tài trợ.
3. Kinh phí tổ chức, Ban chỉ đạo, Ban soạn thảo đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi, Ban thư ký, tổ phục vụ: nguồn ngân sách.

VI. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục Trung học

Tham mưu Kế hoạch tổ chức và triển khai Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XII

dành cho học sinh THCS thành phố Thủ Đức và các quận, huyện.

Tham gia công tác tổ chức Hội thi, chấm thi.

Trình Giám đốc Sở phê duyệt, công bố kết quả Hội thi, tham mưu văn bản công nhận thí sinh đạt giải Hội thi, báo cáo tổng kết Hội thi.

2. Văn phòng Sở

Tham mưu Giám đốc cấp Giấy khen cho thí sinh đạt giải Hội thi.

Phối hợp Phòng Giáo dục Trung học tổ chức Hội thi, dự toán kinh phí tổ chức Hội thi, kinh phí chấm thi và cung cấp văn phòng phẩm, ấn phẩm Hội thi.

3. Phòng Tổ chức Cán bộ

Tham mưu Quyết định thành lập Ban chỉ đạo, Ban soạn thảo đề thi, Ban coi thi, Ban thư ký, Ban chấm thi và tổ phục vụ.

VII. Tiến độ thực hiện

Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Nội dung công việc	Đơn vị, cá nhân thực hiện
14/10/2024		Triển khai Kế hoạch Hội thi đến các đơn vị quận, huyện và thành phố Thủ Đức.	Sở GDĐT
18/12/2024	18/12/2024	Họp với UBND Quận 10, Phòng GDĐT Quận 10, THCS Nguyễn Văn Tổ tổ chức Hội thi.	Sở GDĐT
20/12/2024	27/12/2024	Các đơn vị đăng ký trực tuyến danh sách học sinh dự thi trên hệ thống quản lý giáo dục chuyên môn Trung học (https://quanly.hcm.edu.vn)	Các đơn vị
03/01/2025	04/01/2025	Xếp phòng thi, sổ báo danh cho thí sinh dự thi	Sở GDĐT
06/01/2025	06/01/2025	Chuẩn bị cơ sở vật chất cho Hội thi ở trường THCS Nguyễn Văn Tổ	Sở GDĐT, UBND Quận, Phòng GDĐT Quận 10, trường THCS Nguyễn Văn Tổ.
06/01/2025	08/01/2025	Các đơn vị in và phát phiếu báo danh cho thí sinh dự thi.	Các đơn vị

09/01/2025	09/01/2025	Tập huấn công tác coi thi, chấm thi	Sở GDĐT
10/01/2025	10/01/2025	Tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XII năm học 2024- 2025 tại trường THCS Nguyễn Văn Tổ (số 140 đường Tam Đảo, Phường 14, Quận 10).	Sở GDĐT
11/01/2025	11/01/2025	Giao nhận bài thi, kiểm bài, làm phách bài thi Chấm thi (toàn thể cán bộ chấm thi) Xử lý kết quả thi	Sở GDĐT, Ban chấm thi
14/02/2025	14/02/2025	Công bố kết quả Hội thi	Sở GDĐT

Đề nghị lãnh đạo các đơn vị có kế hoạch triển khai thực hiện, tạo điều kiện cho học sinh tham gia Hội thi. Mọi chi tiết về Hội thi, liên hệ Bà Cao Thị Tú Anh - Chuyên viên Phòng Giáo dục Trung học, Sở Giáo dục và Đào tạo (ĐTDD: 0918.304.028)/.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng TCCB, Văn phòng Sở (để phối hợp);
- Phòng GDĐT thành phố Thủ Đức và các quận, huyện (để thực hiện);
- Các trường Trung học sơ sở (để thực hiện);
- Lưu: VT, GDTrH (Tú Anh).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Bảo Quốc

PHỤ LỤC*(Đính kèm Kế hoạch**/KH-SGDĐT ngày**tháng 10 năm 2024)*

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Cắm hoa nghệ thuật	Thực hiện cắm một bình hoa trang trí (dạng thấp hoặc dạng cao) theo chủ đề “Mừng Xuân mới” <i>(đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất).</i>	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân
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
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>(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 7, 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 thực đơn một bữa ăn sáng hoặc bữa cơm gia đình nhằm hình thành thói quen ăn, uống khoa học, đảm bảo tốt sức khỏe cho các thành viên trong gia đình. <i>(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>	Lớp 6, 7, 8	Cá nhân

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Chế biến thực phẩm	Chế biến một món ăn (Âu hoặc Á) hoặc một món bánh (bánh ngọt hoặc bánh mặn). <i>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
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>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, 8	Cá nhân
Ngôi nhà thông minh	Lựa chọn vật liệu cần thiết để thiết kế ngôi nhà thông minh theo điều kiện sinh sống từng nơi, vùng, khu vực sinh hoạt phù hợp (<i>có thể vùng núi, vùng đồng bằng, vùng sông nước, vùng có nhiều thiên tai, lũ lụt, ...</i>)	Lớp 7, 8, 9	Nhóm
Thiết kế mô hình thủy canh	Thiết kế mô hình thủy canh (tĩnh hoặc động)	Lớp 7	Nhóm
Nông trại thông minh	Thiết kế mô hình nuôi dưỡng, chăm sóc và phòng, trị bệnh cho vật nuôi thông minh	Lớp 7, 9	Nhóm
Thiết kế mô hình Nông nghiệp 4.0	Thiết kế mô hình kết hợp trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy, hải sản 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, 9	Nhóm
Sáng tạo với Scratch	Lập trình mini game, vẽ hình và giải các bài toán cơ bản.	Lớp 8	Cá nhân
Crocodile Physics	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ... trên phần mềm Crocodile Physics.	Lớp 8, 9	Cá nhân

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Crocodile Chemistry	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ... trên phần mềm Crocodile Chemistry	Lớp 8, 9	Cá nhân
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, ứng dụng, có thể phục vụ trong trường học hoặc thư viện hoặc quản lý đô thị.	Lớp 8, 9	Nhóm
Vẽ kĩ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4. (Hình vẽ và các loại hình chiếu)	Lớp 8	Cá nhân
Cơ khí	Thiết kế mô hình cơ khí - sáng tạo 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 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.