

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Số: **9469**/SGDDĐT-GDTrH

V/v tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật
lần X cấp thành phố dành cho học sinh
THCS, năm học 2022-2023

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **22** tháng 9 năm 2022

Kính gửi: Trường phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và
các quận, huyện.

Thực hiện kế hoạch năm học 2022-2023, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật lần X cấp thành phố dành cho học sinh bậc Trung học cơ sở theo kế hoạch cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, ĐỐI TƯỢNG, MÔN THI

1. Mục đích

- Tạo điều kiện cho các em học sinh tìm hiểu kiến thức, phát triển năng khiếu về các bộ môn thông qua Hội thi bổ ích, thiết thực và hiệu quả;
- Rèn luyện, nâng cao kỹ năng, tạo cơ hội để giáo viên và học sinh trao đổi kinh nghiệm cũng như nâng cao kỹ năng ở các bộ môn khéo tay, kỹ thuật;
- Góp phần 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. 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 thành phố.

3. Môn thi

- Cắm hoa;
- Thiết kế, trang trí thiệp;
- Thiết kế hộp, gói quà;
- Thiết kế thời trang;
- Kết hạt;
- Thiết kế mô hình thủy canh;
- Vẽ kỹ thuật;
- Sáng tạo với Scratch;
- Crocodile Physics;
- Crocodile Chemistry;
- Nấu ăn;

- Làm hoa, búp bê (voan, giấy, ...);
- Thiết kế mạch điện thông minh.

II. NỘI DUNG THI

Thực hiện trong chương trình môn Công nghệ, Nghề phổ thông với yêu cầu cao hơn về kỹ năng thực hành, theo định hướng phát triển năng lực, phẩm chất của học sinh nhằm tạo ra sản phẩm dự thi mang tính sáng tạo và tư duy ứng dụng.

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Cắm hoa	Thực hiện cắm một bình hoa trang trí (dạng thấp hoặc dạng cao) theo chủ đề “Hương sắc mùa Xuân” (<i>đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất</i>).	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân
Thiết kế, trang trí thiệp	Thiết kế một tấm thiệp xếp dọc hoặc ngang có kèm nội dung sao cho kích thước tấm thiệp hoàn tất bằng khổ giấy A4 với chủ đề “Mừng Xuân Quý Mão”.	Lớp 8, 9	Cá nhân
Thiết kế hộp, Gói quà	Thiết kế hộp, gói quà. (<i>Ban tổ chức chuẩn bị quà, thí sinh thực hiện thiết kế hộp đựng quà, gói quà theo đúng kích thước quy định ngay tại địa điểm thi</i>).	Lớp 8, 9	Cá nhân
Kết hạt	Sử dụng các loại hạt, sỏi, đá, gỗ, nhựa, đất sét, ..., thí sinh kết thành một bộ sản phẩm trang sức hoặc vật trang trí có giá trị sử dụng.	Lớp 8, 9	Cá nhân
Thiết kế mô hình thủy canh	Thiết kế mô hình thủy canh (tĩnh hoặc động)	Lớp 7	Nhóm
Vẽ kỹ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4.	Lớp 8	Cá nhân
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	Cá nhân
Crocodile Chemistry	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ... trên phần mềm Crocodile Chemistry	Lớp 8	Cá nhân
Làm hoa, làm búp bê	Sử dụng chất liệu chính là các loại giấy, ru-băng, vải voan, đất sét, ..., thực hiện tác phẩm 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 8, 9	Cá nhân

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
Nấu ăn	Thực hiện 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 8, 9	Cá nhân
Thiết kế thời trang	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 bì a 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
Thiết kế mạch điện thông minh	Lựa chọn linh kiện, dụng cụ, vật liệu cần thiết và phù hợp cho hệ thống và 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

Ghi chú: Nguyên vật liệu, vật tư, dụng cụ và các vật dụng phục vụ Hội thi do các quận, huyện cung cấp cho thí sinh theo hướng dẫn của Ban tổ chức.

III. THẺ LỆ THI

1. Số lượng dự thi

Mỗi Phòng GD&ĐT của quận, huyện và thành phố Thủ Đức cử đội tuyển tham dự với số lượng cụ thể như sau:

1.1 Môn thi theo hình thức cá nhân (Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, Sáng tạo với Scratch)

- Phòng GD&ĐT các quận, huyện: tối đa 02 học sinh/môn.
- Phòng GD&ĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 04 học sinh/môn.

1.2 Môn thi theo hình thức cá nhân (các môn thi còn lại)

- Phòng GD&ĐT các quận, huyện: tối đa 03 học sinh/môn.
- Phòng GD&ĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 06 học sinh/môn.

1.3 Môn thi theo hình thức nhóm

- Phòng GD&ĐT các quận, huyện: tối đa 03 học sinh/nhóm/môn.
- Phòng GD&ĐT thành phố Thủ Đức: tối đa 06 học sinh/02 nhóm/môn.

Lưu ý:

- Môn thi chỉ tổ chức khi có từ 03 đơn vị trở lên đăng ký dự thi.
- Hai môn thi mới tổ chức từ lần X (năm học 2022-2023), bao gồm Crocodile Chemistry và Thiết kế mạch điện thông minh, sẽ có phụ lục hướng dẫn gửi về các Phòng GDĐT quận, huyện và thành phố Thủ Đức.

2. Đăng ký dự thi

Phòng GDĐT đăng ký trực tuyến trên hệ thống thông tin quản lý giáo dục của ngành trước ngày 29/12/2022.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Ban tổ chức Hội thi trao giấy khen cho các tập thể, cá nhân theo cơ cấu giải dưới đây (Hội thi không thuộc các quy định về đối tượng và mức khuyến khích của Nghị quyết số 02/2021/NQ-HDND ngày 23 tháng 3 năm 2021 của Hội đồng nhân dân thành phố).

1. Giải cá nhân

Số lượng giải được cơ cấu theo tỷ lệ số lượng thí sinh dự thi và được lấy phần nguyên cộng một đơn vị (Giải Nhất chiếm 02%; Giải Nhì chiếm 05%; Giải Ba chiếm 08%)

2. Giải nhóm tập thể

Số lượng giải gồm (Giải Nhất: 01 giải; Giải Nhì: 01 giải; Giải Ba: 01 giải)

3. Giải toàn đoàn

Ban tổ chức chọn và công bố 01 giải Nhất, 01 giải Nhì và 02 giải Ba cho toàn đoàn căn cứ vào số lượng giải Nhất, sau đó xét đến giải Nhì và giải Ba của giải cá nhân và giải nhóm tập thể.

V. THỜI GIAN-ĐỊA ĐIỂM THI, TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**1. Thời gian, địa điểm thi**

- Thời gian tập trung: 06 giờ 30 phút. Thứ Tư, ngày 11 tháng 01 năm 2023.
- Thời gian làm bài thi: 60 phút
- Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Văn Tổ, Quận 10 (số 140 đường Tam Đào, phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh).

3. Tiến độ thực hiện

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
Tháng 9/2022	Triển khai Hội thi đến các đơn vị quận, huyện và thành phố Thủ Đức.	Phòng GDTrH
27/12/2022	Các quận, huyện và thành phố Thủ Đức hoàn tất đăng ký danh sách dự thi.	Phòng GDĐT
Thứ Tư 11/01/2023	Tổ chức Hội thi “Khéo tay Kỹ thuật” lần X năm học 2022- 2023 tại trường THCS Nguyễn Văn Tổ (số 140	Theo

	đường Tam Đảo, phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh).	Quyết định
--	--	------------

Đề nghị Trưởng phòng GDDT thành phố Thủ Đức và các quận, huyện có kế hoạch triển khai thực hiện Hội thi trên. Mọi chi tiết về Hội thi, liên hệ Bà Cao Thị Tú Anh - Chuyên viên Phòng Giáo dục Trung học, ĐTDD: 0918.304.028./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, GDTrH (Anh)

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Bảo Quốc