

Số: 200/PGDDĐT

Quận 3, ngày 26 tháng 9 năm 2022

Về tham gia hội thi “Khéo tay kỹ thuật
cấp THCS” lần X cấp thành phố

Kính gửi:

- Hiệu trưởng trường Trung học cơ sở;
- Giám đốc Trung tâm GDNN - GDTX.

Căn cứ công văn số 3469/SGDDĐT-GDTrH ngày 22 tháng 9 năm 2022 của 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 THCS, năm học 2022-2023.

Phòng GDĐT hướng dẫn các trường THCS tham gia hội thi cụ thể như sau:

1. Đối tượng dự thi

Học sinh (HS) các trường Trung học cơ sở (THCS) Quận 3.

2. Môn thi: gồm 13 môn:

- Cắm hoa
- Thiết kế hộp, gói quà
- Thiết kế mô hình thủy canh
- Sáng tạo với Scratch
- Nấu ăn
- Thiết kế trang phục
- Thiết kế mạch điện thông minh.
- Thiết kế, trang trí thiệp
- Kết hạt
- Vẽ kỹ thuật
- Crocodile Physics
- Làm hoa, búp bê (voan, giấy, ...)
- Crocodile Chemistry;

3. Nội dung thi

Trong chương trình môn Công nghệ, Nghề phổ thông với yêu cầu cao hơn về kỹ năng thực hành và độ khó của sản phẩm.

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” (đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất).	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.	Lớp 8, 9	Cá nhân

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
	<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>		
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
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 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

Môn thi	Nội dung thực hành	Đối tượng dự thi	Hình thức thi
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 kì thi do trường cung cấp cho thí sinh theo hướng dẫn của Ban Tổ chức.

4. Quy định về đội tuyển

4.1. Về số lượng

- Mỗi trường cử đội tuyển tham dự với số lượng 03 học sinh/ môn/ trường.
- Riêng 03 môn thi Crocodile Physics và Sáng tạo với Scratch, Crocodile Chemistry cử 02 học sinh/ môn/ trường.

4.2. Phòng GDĐT phân công các trường tham dự như sau

Môn thi	Đơn vị thực hiện	Số HS	Đối tượng HS lớp	Hình thức thi
Cắm hoa	Lê Lợi	3	6, 7, 8, 9	Cá nhân
Thiết kế, trang trí thiệp	Thăng Long	3	8, 9	Cá nhân
Thiết kế hộp, gói quà	Lương Thế Vinh	3	8, 9	Cá nhân
Kết hạt	Phan Sào Nam	3	8, 9	Cá nhân
Thiết kế mô hình thủy canh	Đoàn Thị Điểm	3	7	Nhóm
Vẽ kỹ thuật	Lê Quý Đôn	3	8	Cá nhân
Sáng tạo với Scratch	Hai Bà Trưng	2	8	Cá nhân
Crocodile Physics	Hai Bà Trưng	2	8	Cá nhân
Crocodile Chemistry	Bạch Đằng	2	8	Cá nhân
Làm hoa, làm búp bê	Bàn Cờ	3	8, 9	Cá nhân
Nấu ăn	Colette	3	8, 9	Cá nhân
Thiết kế thời trang	Kiến Thiết	3	6, 7	Cá nhân
Thiết kế mạch điện thông minh	Lê Quý Đôn	3	8, 9	Nhóm

5. Đăng kí dự thi

Các trường THCS đăng kí trực tuyến trên hệ thống thông tin quản lí giáo dục của đơn vị (quanly.hcm.edu.vn) trước ngày **20 tháng 12 năm 2022**.

6. Giải thưởng mỗi môn của hội thi

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).

6.1. 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%)

6.2. Giải nhóm tập thể

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

6.3. 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.

7. 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 Tố, Quận 10 (số 140 đường Tam Đảo, phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh).
- Phân công: Trung tâm GDNN-GDTX cử người hướng dẫn và phụ trách những nội dung thi của các trường THCS theo kế hoạch Phòng GDĐT.

8. Tiến độ thực hiện

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
Tháng 09/2022	Triển khai hội thi đến các trường THCS	Phòng GDĐT
20/12/2022	Trường THCS hoàn tất đăng ký HS dự thi	Trường THCS
27/12/2022	Kiểm tra và gửi danh sách dự thi về SGD	Phòng GDĐT
11/01/2023	Trường THCS Nguyễn Văn Tố (số 140 đường Tam Đảo, Phường 14, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh).	- HS các trường THCS - Trung tâm GDNN-GDTX

Đề nghị Hiệu trưởng các trường THCS triển khai, tạo điều kiện cho học sinh tham gia đạt các giải thưởng và thực hiện việc đăng ký học sinh dự thi đúng tiến độ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở GDĐT (Phòng GDTrH);
- TT UBND Q3;
- Hội đồng bộ môn;
- Lưu VT, THCS.

TRƯỞNG PHÒNG



Phạm Đăng Khoa