

KẾ HOẠCH
Tổ chức hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp Quận
Năm học 2023 - 2024

Căn cứ Kế hoạch số 6732/KH-SGDDT ngày 21 tháng 11 năm 2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật lần XI dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2023 – 2023;

Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp Quận và chuẩn bị đội tuyển dự thi cấp Thành phố 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 phổ thông 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 phổ thông sẽ tiếp tục học trung cấp 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.

- Tuyển chọn học sinh tham gia dự thi Hội thi Khéo tay Kỹ thuật lần XI cấp Thành phố.

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 HỘI THI:

1. Đối tượng dự thi:

- Học sinh lớp 6, 7, 8, 9 các trường Trung học cơ sở trên địa bàn Quận 11.

2. Môn thi: gồm 16 môn

- Cắm hoa nghệ thuật;
- 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;
- Thiết kế mô hình thủy canh;
- Nông trại thông minh;
- Thiết kế mô hình Nông nghiệp 4.0;
- Sáng tạo với Scratch;
- Crocodile Physics;
- Crocodile Chemistry;
- Thiết kế mạch điện thông minh;
- Vẽ kỹ thuật;
- Cơ khí.

3. 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 (GDPT) 2018 và các môn học dành cho học sinh lớp 9 trong Chương trình GDPT 2006.

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 “Hương Xuân” (<i>đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất</i>).	Lớp 6, 7, 8, 9	Cá nhân
Trang trí nhà ở	<p>Sử dụng những vật liệu thân thiện với môi trường, thí sinh có thể chọn một trong các đề tài sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế sản phẩm bằng nghệ thuật trổ 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 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 cuộn 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	Cá nhân
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	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 6, 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, 8	Nhóm
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
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
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 và ứng dụng.	Lớp 8, 9	Nhóm
Vẽ kĩ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4.	Lớp 8	Cá nhân
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 khác phục vụ Hội thi do các trường cung cấp cho thí sinh theo hướng dẫn của Ban tổ chức.

4. Quy định về đội tuyển của mỗi trường:

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

Lưu ý: Các môn thi chỉ tổ chức khi có từ 2 trường trở lên đăng ký dự thi, những môn chỉ có 01 trường sẽ được cử tuyển tham dự Hội thi cấp Thành phố.

5. Đăng ký dự thi:

- Các trường đăng ký trực tuyến danh sách học sinh dự thi theo hướng dẫn trên website của Phòng GD&ĐT (mục Bậc học> Trung học cơ sở> Các kỳ thi) **chậm nhất 10 giờ 30 phút ngày 27/11/2023** (*Không giải quyết các trường hợp đăng ký trễ hạn*).

6. Thời gian, địa điểm thi:

- Thời gian (dự kiến): 8 giờ 00 thứ năm, ngày 07/12/2023.
- Địa điểm: Trường THCS Hậu Giang (số 8 đường Lò Siêu, Phường 16, Quận 11, Thành phố Hồ Chí Minh).

III. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

- Từ ngày 21/11/2023 đến ngày 23/11/2023: Phòng GD&ĐT xây dựng và triển khai kế hoạch đến các trường.
- Từ ngày 23/11/2023 đến 10 giờ 30 phút ngày 27/11/2023: Các trường đăng ký danh sách học sinh dự thi theo hướng dẫn trên website Phòng GD&ĐT.
- Từ ngày 27/11/2023 đến ngày 01/12/2023: Soạn đề và in sao đề thi.
- Ngày 04/12/2023: Họp Ban tổ chức Hội thi.
- Ngày 06/12/2023: Các trường in phiếu báo dự thi cho học sinh
- Ngày 06/12/2023: Điểm thi chuẩn bị cơ sở vật chất cho hội thi.
- Ngày 07/12/2023: Tổ chức Hội thi.
- Ngày 08/12/2023: Hội đồng chấm thi
- Ngày 15/12/2023: Công bố kết quả Hội thi.
- **Hạn chót 10 giờ 00 phút ngày 20/12/2023, các trường có học sinh đạt giải cấp Quận phải hoàn thành việc đăng ký trực tuyến danh sách học sinh dự thi cấp Thành phố trên hệ thống thông tin quản lý giáo dục của ngành.**
- **Ngày 27/01/2024: Tham dự Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI cấp Thành phố** năm học 2023 – 2024 tại trường THCS Nguyễn Văn Tố (số 140 đường Tam Đảo, Phường 14, Quận 10).

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo:

- Xây dựng và ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp Quận năm học 2023 – 2024; thành lập Ban tổ chức, Ban ra đề, Ban giám khảo, Ban hỗ trợ hội thi; quyết toán các kinh phí tổ chức hội thi.
- Tổ chức Hội thi, công nhận danh sách học sinh đạt giải cấp quận và đề cử danh sách tham dự Hội thi Khéo tay Kỹ thuật lần XI cấp thành phố năm học 2023 – 2024 theo chỉ tiêu đăng ký của Sở GD&ĐT (*Học sinh đạt giải cấp Quận sẽ được Phòng Giáo dục và Đào tạo khen thưởng và tặng giấy khen cho mỗi cá nhân theo qui định*).

2. Các trường Trung học cơ sở (Công lập, Ngoài công lập):

- Triển khai Kế hoạch Hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp Quận năm học 2023 – 2024 đến học sinh và giáo viên.

- Thành lập đội tuyển cấp trường đăng ký tham dự Hội thi cấp Quận.

- Các trường có thí sinh trong đội tuyển Quận dự thi cấp Thành phố đăng ký trực tuyến trên hệ thống thông tin quản lý giáo dục của đơn vị (*thông báo sau*).

Trên đây là Kế hoạch tổ chức hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp Quận năm học 2023-2024, đề nghị Hiệu trưởng các trường THCS quan tâm, triển khai thực hiện nghiêm túc nhằm đạt kết quả tốt nhất trong hội thi. *Nguồn*

Nơi nhận:

- Phòng GDTrH Sở GDĐT (để báo cáo);
- Hiệu trưởng các trường THCS (CL, NCL);
- Lưu: VP, THCS TSinh.



Nguyễn Trọng Hiếu