

Số: 1915/KH-GDĐT

Cử Chi, ngày 04 tháng 12 năm 2023

KẾ HOẠCH

Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2023-2024

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

Căn cứ Kế hoạch năm học 2023-2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI dành cho học sinh các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện, 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.

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 huyện.

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 GDPT 2018 và các môn học dành cho học sinh lớp 9 trong Chương trình GDPT 2006 (Phụ lục đính kèm)

III. THỂ LỆ THI

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

1. Môn thi theo hình thức cá nhân

- Các trường trung học cơ sở: tối đa 03 học sinh/môn thi.
- Riêng các môn thi Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, sáng tạo với Scratch, mỗi trường trung học cơ sở: tối đa 02 học sinh/môn thi.

2. Môn thi theo hình thức nhóm

- Các trường trung học cơ sở: tối đa 03 học sinh/nhóm môn thi.

3. Thời gian làm bài cho các bài thi cá nhân hoặc bài thi nhóm: tối đa 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 cho các tập thể, cá nhân đạt giải, cụ thể như sau:

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: 02%; Giải Nhì: 05%; Giải Ba: 08%).

2. Giải nhóm

Giải Nhất: 01 giải, Giải Nhì: 01 giải, Giải Ba: 01 giải

3. 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).

V. KINH PHÍ TỔ CHỨC

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

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

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các trường trung học cơ sở triển khai Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XI dành cho học sinh trung học cơ sở huyện Củ Chi.

2. Thời gian đăng ký dự thi: trước ngày 08 tháng 12 năm 2023 (Học sinh đăng ký trực tuyến danh sách thí sinh dự thi trên hệ thống thông tin quản lý giáo dục của ngành).

3. Thời gian tổ chức Hội thi: 08 giờ 00 phút, ngày 16 tháng 12 năm 2023 (thứ bảy).

Trên đây là Kế hoạch Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần thứ XI dành cho học sinh trung học cơ sở của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện. Đề nghị Hiệu trưởng các trường trung học cơ sở nghiêm túc triển khai thực hiện./.

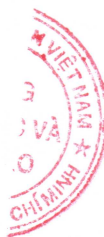
Nơi nhận:

- Hiệu trưởng các trường THCS;
- Hiệu trưởng Trường TH-THCS Tân Trung;
- Chuyên viên THCS;
- Lưu: VT, PNBam.01.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Kim Văn Minh



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

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, 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 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.

