

Số: 1988 /KH-PGDĐT-THCS

Củ Chi, ngày 28 tháng 10 năm 2024

KẾ HOẠCH

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

Căn cứ Công văn số 4977/SGDDĐT-GDTrH ngày 13 tháng 8 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2024-2025;

Căn cứ Kế hoạch số 6651/KH-SGDĐT ngày 16 tháng 10 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần XII dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2024-2025.

Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Củ Chi tổ chức Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần thứ XII dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2024-2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo điều kiện và giúp học sinh rèn luyện, nâng cao kiến thức và kỹ năng cơ bản, 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 HỘI 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

Tập hợp 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 (*Phụ lục đính kèm*).

III. THỂ LỆ THI

1. Môn thi theo hình thức cá nhân

- Các trường trung học cơ sở: chọn ra 03 học sinh/môn thi dự thi cấp huyện.

2. Môn thi theo hình thức nhóm

- Các trường trung học cơ sở: chọn ra 03 học sinh/nhóm/môn thi dự thi cấp huyện.

3. Các môn thi Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, Sáng tạo với Scratch

- Các trường trung học cơ sở: chọn ra 02 học sinh/môn thi dự thi cấp huyện.

4. Thời gian thực hiện bài thi: 60 phút.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Ban tổ chức Hội thi sẽ trao giấy khen của Phòng Giáo dục và Đào tạo 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 01 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 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 thứ XII dành cho học sinh trung học cơ sở trên địa bàn huyện Củ Chi.

2. Thời gian đăng ký dự thi: trước ngày 22 tháng 11 năm 2024 (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 07 tháng 12 năm 2024 (thứ bảy).

Trên đây là Kế hoạch Hội thi “Khéo tay kỹ thuật” lần thứ XII dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2024-2025 của Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện. Đề nghị Hiệu trưởng các trường trung học cơ sở, Trường TH-THCS Tân Trung nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Các trường trung học cơ sở;
- Trường TH-THCS Tân Trung;
- Chuyên viên THCS;
- Lưu: VT, PGDĐT, PNB Nam.03b.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Dạng Thanh Tùng



Handwritten text on the left margin, partially cut off. It appears to be a date or a reference number, possibly starting with '1/15'.

PHỤ LỤC

(Đính kèm Kế hoạch số 1988 /KH-PGDĐT-THCS ngày 28 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” (đặt tên, diễn đạt ngắn gọn sản phẩm hoàn tất).	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” (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).	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. (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 ăn 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).	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, rubăng, ... 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 kỹ 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./.

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN



