

KẾ HOẠCH
Tuyển chọn và bồi dưỡng học sinh tham dự Hội thi Khéo tay Kỹ
thuật
cấp THCS năm học 2022-2023

- Căn cứ kế hoạch 974/GDĐT-PT ngày 03/10/2022 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12 về tổ chức Hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp THCS năm học 2022-2023;

Trường THCS Nguyễn Vĩnh Nghiệp xây dựng kế hoạch tổ chức Tuyển chọn và bồi dưỡng học sinh tham dự Hội thi Khéo tay Kỹ thuật cấp THCS năm học 2022-2023 tại trường như sau:

1. Mục đích yêu cầu:

Nhằm thúc đẩy và nâng cao chất lượng dạy và học các môn kỹ thuật ứng dụng ở trường, rèn luyện kỹ năng thực hành môn Công nghệ, dạy nghề phổ thông, Thí nghiệm Vật lý, kiến thức lập trình cơ bản; tạo cơ hội cho giáo viên và học sinh được tư duy sáng tạo trong học tập, tạo điều kiện cho giáo viên tổ chức dạy học theo định hướng giáo dục Stem, dạy học trải nghiệm, dạy học theo dự án.

Có cơ sở phát hiện, tuyển chọn và bồi dưỡng các học sinh có năng khiếu tham gia bồi dưỡng đội tuyển học sinh Khéo tay kỹ thuật của trường để tham dự Hội thi Khéo tay kỹ thuật cấp quận.

2. Đối tượng dự thi:

Học sinh đang học lớp 6, lớp 7, lớp 8, lớp 9 của trường.

3. Nội dung đăng ký thi:

Trong chương trình môn Công nghệ lớp 6, 7, 8, 9; nghề phổ thông lớp 8 và thực hành Vật lý lớp 8, lập trình cơ bản lớp 8, thiết kế mạch điện thông minh với yêu cầu cao hơn về kỹ năng thực hành và độ khó của sản phẩm.

Stt	Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài thi	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Giáo viên tuyển chọn và giảng dạy đội tuyển
1	Cắm hoa	Thực hiện cắm một bình hoa trang trí (dạng tháp hoặc cao) theo chủ đề “Hương sắc mùa Xuân” (đặt tên, diễn đạt ngắn gọn)	60 phút	Lớp 6,7,8,9	Cá nhân (1→3 học sinh)	Cô Võ Thị Nhã Trâm

Stt	Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài thi	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Giáo viên tuyển chọn và giảng dạy đội tuyển
		<i>tác phẩm hoàn tất)</i>				
2	Thiết kế, trang trí thiệp (Mỹ thuật)	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”	60 phút	Lớp 8, 9	Cá nhân (1→3 học sinh)	Cô Bùi Thị Hồng Hòa
3	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 qui định ngay tại địa điểm thi)</i>	60 phút	Lớp 8, 9	Cá nhân (1→3 học sinh)	Cô Chu Thị Hữu
4	Thiết kế mô hình thủy canh	Thiết kế mô hình thủy canh (tĩnh hoặc động) Mỗi trường dự thi 3 thí sinh/1 nhóm.	60 phút	Lớp 6,7,8	Nhóm 3 học sinh	Thầy Huỳnh Ngọc Thảo
5	Vẽ kỹ thuật	Thực hiện bản vẽ trên giấy A4	60 phút	Lớp 8,9	Cá nhân (1→3 học sinh)	Cô Nguyễn Thị Ánh Tuyết
6	Sáng tạo với Cratch	Lập trình mini game, vẽ hình và giải các bài toán cơ bản	60 phút	Lớp 8	Cá nhân (1-2 học sinh)	Thầy Đặng Văn Bình
7	Crocodile Physics	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ,, trên phần mềm Crocodile Physics.	60 phút	Lớp 8	Cá nhân (1-2 học sinh)	Cô Nguyễn Đặng Thị Ngọc Huyền
8	Crocodile Chemistry	Thực hiện các thao tác, thiết kế, thực hiện thí nghiệm ảo, ,, trên phần mềm Crocodile Chemistry	60 phút	Lớp 8	Cá nhân (1-2 học sinh)	Cô Nguyễn Thị An Khương
9	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	60 phút	Lớp 8, 9	Nhóm (3 học sinh)	Cô Trương Ngọc Thanh Thanh

Stt	Môn	Nội dung thực hành	Thời gian làm bài thi	Đối tượng dự thi	Hình thức thi	Giáo viên tuyển chọn và giảng dạy đội tuyển
		(rò khí gas, báo cháy, báo trộm, báo khẩn cấp,...). Sản phẩm đặt tên, diễn đạt ngắn gọn tính sáng tạo và ứng dụng.				

Mỗi trường cử đội tuyển tham dự với số lượng:

- Môn thi theo hình thức cá nhân (Crocodile Physics, Crocodile Chemistry, sáng tạo với Scratch: tối đa 02 thí sinh/môn.
- Môn thi theo hình thức cá nhân khác: tối đa 03 thí sinh/ môn.
- Môn thi theo hình thức nhóm: tối đa 03 thí sinh/ môn.

4. Phân công nhiệm vụ:

4.1. Giáo viên bộ môn có liên quan:

Giáo viên phụ trách 9 môn đăng ký dự thi, làm công tác tuyển chọn danh sách học sinh tham dự theo đúng số lượng, có kỹ năng thực hành tạo sản phẩm tốt, có hạnh kiểm tốt, học lực khá trở lên vào đội tuyển của trường, đăng ký nộp danh sách và lịch dạy về Cô Lê Hằng (Phó Hiệu trưởng) trước ngày 18/10/2022.

Lưu ý mỗi thí sinh chỉ tham dự 1 môn thi.

Giáo viên kết hợp bộ phận thiết bị, tài vụ chuẩn bị vật tư và dụng cụ; mua sắm nguyên liệu để tổ chức bồi dưỡng cho học sinh và chuẩn bị cho học sinh dự Hội thi cấp Quận.

Triển khai bồi dưỡng 3tiết/buổi, từ 18/10/2022 đến 21/11/2022 (5 tuần)
Phòng học: các phòng truyền thống, công đoàn, KHTN, ...

Dự thi cấp quận: 7g00, thứ 5, 24/11/2022; tại trường THCS Nguyễn Trung Trực.

4.2. Bộ phận chuyên môn:

Tổng hợp danh sách thí sinh đăng ký tham dự Hội thi, đăng ký danh sách thí sinh dự thi theo từng môn thi (theo mẫu quy định của công văn 734/GDĐT-PT), gửi về Cô Nguyễn Thị Ngọc Phú, Hiệu trưởng trường Bồi dưỡng Giáo dục (bằng văn bản và qua email bdgdk12@gmail.com).

Lập lịch bồi dưỡng đội tuyển của trường với thời lượng 3tiết/buổi/tuần, từ 17/10/2022.

Dự trù kinh phí giáo viên dạy bồi dưỡng đội tuyển, kinh phí GV và HS dự thi cấp quận , mua sắm nguyên liệu, xe, nước uống để tổ chức bồi dưỡng cho

học sinh và cung cấp cho thí sinh tham dự Hội thi cấp Quận. Phân công 2 giáo viên đưa học sinh đi thi.

4.3. Bộ phận thiết bị:

Cung cấp vật tư, dụng cụ, vật dụng để tổ chức bồi dưỡng cho học sinh và cung cấp cho thí sinh tham dự Hội thi cấp Quận.

Phối hợp với giáo viên dạy bồi dưỡng, tài vụ chuẩn bị cung cấp nguyên vật liệu, vật tư, dụng cụ và các vật dụng phục vụ hội thi cho thí sinh theo đúng hướng dẫn của Ban Tổ chức.

4.4. Bộ phận tài vụ:

Căn cứ theo các quy định để tham mưu với giáo viên dạy, bộ phận thiết bị bộ phận chuyên môn, cung cấp nguyên vật liệu, thiết bị dạy thực hành, lập dự trù kinh phí tổ chức cho học sinh tham dự Hội thi.

Nhận được kế hoạch này đề nghị cán bộ, giáo viên, nhân viên liên quan tích cực chủ động thực hiện nhiệm vụ được phân công để đội tuyển của trường tham dự Hội thi đạt kết quả tốt, góp phần nâng cao chất lượng dạy và học của nhà trường.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu PT.

HIỆU TRƯỞNG



Trịnh Hữu Đức

Mẫu 1

DANH SÁCH THÍ SINH ĐĂNG KÝ THAM DỰ
HỘI THI “KHÉO TAY KỸ THUẬT” - CẤP THCS
NĂM HỌC 2022 – 2023

TRƯỜNG :

Số TT	SBD	Họ và lót	Tên	Ngày tháng năm sinh			Nơi sinh	Năm (Nữ)	Lớp	Trường	Môn thi	Ghi chú
				Ngày	Tháng	Năm						

♦ Tổng cộng danh sách này có thí sinh

Danh sách trong file Excel, font time New Roman, mã Unicode, size 12, lưu danh sách thi Khéo tay kỹ thuật 1 sheet, giám thị 1 sheet, giám khảo 1 sheet.

Ngày tháng năm
2022

HIỆU TRƯỞNG

Mẫu 2

ĐĂNG KÝ MÔN DỰ THI
HỘI THI “KHÉO TAY KỸ THUẬT” - CẤP THCS
NĂM HỌC 2022 – 2023

TRƯỜNG :

MÔN DỰ THI								GHI CHÚ
Cắm hoa	Làm hoa, búp bê	Nấu ăn	Thiết kế, trang trí thiệp	Thiết kế hộp, gói quà	Kết hạt	Kỹ thuật nông nghiệp	Vẽ Kỹ thuật	

(đánh dấu X vào môn đăng ký dự thi)

♦ Tổng cộng : môn

Ngày tháng năm

HIỆU TRƯỞNG