

ỦY BAN NHÂN DÂN
QUẬN GÒ VẤP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1911/KH-UBND

Gò Vấp, ngày 16 tháng 4 năm 2024

KẾ HOẠCH

**Tổ chức Tuần lễ Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo
trên địa bàn quận Gò Vấp năm 2024.**

Thực hiện kế hoạch tổ chức các hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo trên địa bàn quận Gò Vấp năm 2024,

Ủy ban nhân dân quận Gò Vấp xây dựng Kế hoạch tổ chức Tuần lễ Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn quận, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

Nâng cao nhận thức và đẩy mạnh các hoạt động ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo tại cơ sở nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả trong hoạt động của đơn vị.

Khuyến khích các doanh nghiệp, trường học đẩy mạnh phong trào lao động sáng tạo, phát huy sáng kiến, nâng cao hiệu quả hoạt động vào công tác quản lý điều hành, công tác dạy và học. Là môi trường khơi nguồn sáng tạo, kết nối, giới thiệu các mô hình khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phục vụ cho đời sống người dân, thúc đẩy sản xuất kinh doanh phát triển, nâng cao chất lượng cuộc sống.

Tạo sân chơi bổ ích, cơ hội để học sinh, doanh nghiệp, cá nhân giới thiệu kết quả nghiên cứu khoa học kỹ thuật và sản phẩm sáng tạo; tăng cường trao đổi, giao lưu giữa các đơn vị đồng thời củng cố những kiến thức được học trong chương trình chính khóa, rèn luyện giúp các em hình thành hành vi, thói quen tốt trong nhà trường, gia đình và cộng đồng.

Các hoạt động chào mừng ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5/2024 tổ chức thiết thực, hiệu quả, an toàn và tiết kiệm.

II. HỘI NGHỊ VÀ HỘI THẢO

1. Tổ chức Hội nghị tập huấn đổi mới sáng tạo

- Chủ đề: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong công tác quản lý nhà nước.
- Đối tượng: cán bộ, công chức, viên chức các phòng ban, đơn vị thuộc quận và Ủy ban nhân dân 16 phường
- Địa điểm: Hội trường B Quận ủy – 332 Quang Trung, Phường 10, quận Gò Vấp.
- Thời gian: dự kiến tháng 5/2024.

2. Tổ chức Hội thảo dành cho giáo viên và cán bộ quản lý giáo dục

- Chủ đề: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong điều hành và quản lý nhà trường;

- Báo cáo viên (dự kiến): TS. Nguyễn Thị Thu Trang – Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng giáo dục STEM, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thời gian hội thảo: tháng 5/2024

- Địa điểm: Phòng Giáo dục và Đào tạo quận – 1A Nguyễn Oanh, Phường 10, quận Gò Vấp

3. Tập huấn, đối thoại và trao đổi kinh nghiệm về chuyển đổi số cho doanh nghiệp, hộ kinh doanh, người dân có nhu cầu khởi nghiệp

- Chủ đề: Giới thiệu các phần mềm ứng dụng quản lý kinh doanh và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong hoạt động kinh doanh

- Đối tượng: Các công ty cung cấp giải pháp số giới thiệu các ứng dụng hỗ trợ doanh nghiệp, hộ kinh doanh trong quản lý kinh doanh. Doanh nghiệp, hộ kinh doanh, người dân có nhu cầu khởi nghiệp

- Hình thức tổ chức: hội thảo trực tiếp và livestream, phát sóng lại

- Địa điểm: câu lạc bộ Cà phê doanh nhân – 300 Nguyễn Văn Nghi, Phường 7, quận Gò Vấp.

- Thời gian: dự kiến 5/2024

II. CUỘC THI KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRONG CÔNG TÁC DẠY VÀ HỌC

1. Đối tượng và điều kiện tham dự

- Khối trường học tham gia Hội thi khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (mầm non, tiểu học, trung học cơ sở và trung học phổ thông).

- Doanh nghiệp, Trường Trung cấp nghề Quang Trung, cơ sở kinh doanh, cá nhân trưng bày, giới thiệu các sản phẩm ứng dụng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.

- Các tổ chức, cá nhân có sản phẩm, mô hình ứng dụng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tham dự Hội thi phải đảm bảo tính sáng tạo, khả thi, hiệu quả và chưa từng đạt giải thưởng hoặc được các cấp có thẩm quyền công nhận.

- Các tổ chức, cá nhân có sản phẩm, mô hình ứng dụng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo đã được áp dụng vào thực tế.

2. Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Trãi – 1370 Lê Đức Thọ, Phường 13, quận Gò Vấp

3. Chương trình

- Từ ngày 15/4/2024 đến ngày 28/4/2024: triển khai Kế hoạch tổ chức cuộc thi đến các đơn vị trực thuộc; cụ thể:

+ Phòng Văn hóa và Thông tin chỉ đạo Website quận đăng Kế hoạch tổ chức Ngày hội Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn quận năm 2024 lên Trang thông tin điện tử quận để các tổ chức, cá nhân và người dân biết và tham dự.

+ Phòng Giáo dục và Đào tạo quận triển khai Kế hoạch đến Khối trường học (mầm non, tiểu học, trung học cơ sở).

+ Hội doanh nghiệp quận triển khai Kế hoạch đến Hội viên.

+ Quận đoàn triển khai Kế hoạch đến khối trường học phổ thông để đăng ký tham gia gian hàng và mời đoàn viên, thanh niên 16 Phường, các trường đại học trên địa bàn cùng tham dự.

- Từ ngày 28/4/2024 đến ngày 01/5/2024: Phòng Giáo dục và Đào tạo quận, Quận đoàn, Hội Doanh nghiệp quận, tiếp nhận Phiếu đăng ký, Bảng mô tả tóm tắt về sản phẩm tham gia Ngày hội theo biểu mẫu đính kèm và tổng hợp gửi về Phòng Kinh tế quận.

- Từ ngày 02/5/2024 đến ngày 10/5/2024: Phòng Kinh tế quận tổng hợp và lên sơ đồ bố trí các gian hàng trưng bày của các đơn vị.

- Mỗi đơn vị tham gia sẽ được bố trí 01 mặt bằng phù hợp để dự thi và trưng bày, triển lãm sản phẩm, mô hình cho khách mời đến tham quan.

- Các đơn vị nhận gian hàng ngày 17/5/2024 và trang trí gian hàng, trưng bày sản phẩm, mô hình trước 7 giờ 30 ngày 18/5/2024 và giao trả lại mặt bằng cho Ban Tổ chức trước 17 giờ 00 ngày 18/5/2024.

4. Ban Giám khảo Hội thi

- Đại diện Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố;
- Đại diện Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố;
- Đại diện Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh;
- Đại diện Phòng Kinh tế quận;
- Đại diện Phòng Giáo dục và Đào tạo quận;
- Đại diện Trường Trung cấp Nghề Quang Trung;
- Đại diện Quận đoàn.

5. Thư ký Hội thi

- Bà Lý Bảo Trân - Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo quận;
- Ông Phan Trọng Phúc - Chuyên viên Phòng Kinh tế quận;
- Ông Phạm Công Tôn - Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo quận;
- Ông Lê Tuấn Anh - Ủy viên Ban Thường vụ Quận Đoàn.

6. Giải thưởng Hội thi

- 03 Giải Nhất: 1.000.000 đồng/giải;
- 06 Giải Nhì: 800.000 đồng/giải;
- 06 Giải Ba: 700.000 đồng/giải;
- 12 Giải Khuyến khích: 400.000 đồng/giải;
- 03 Giải trưng bày gian hàng ấn tượng nhất: 300.000 đồng/giải.

Tổng cộng: 30 giải thưởng

III. CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG QUẬN GÒ VẤP NĂM 2024

1. Đối tượng và số lượng dự thi

- Tất cả thanh thiếu nhi trên địa bàn quận từ 06 - 18 tuổi đều có thể tham gia dự thi. Thí sinh có thể thi cá nhân hoặc theo nhóm (*tối đa 5 người/nhóm*).

- Mỗi đơn vị trường Tiểu học, THCS, THPT, Trung tâm GDNN-GDTX quận: Tham gia ít nhất 01 cá nhân hoặc nhóm dự thi.

2. Thời gian tổ chức: Dự kiến tổ chức chấm điểm và lựa chọn các sản phẩm sáng tạo tham gia cuộc thi cấp Thành: Hoàn tất trong tháng 5/2024 (*trước ngày kết thúc thời hạn nộp hồ sơ dự thi cấp Thành phố*).

3. Hình thức tổ chức: Quận Đoàn phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo quận tổ chức cuộc thi sáng tạo cấp quận, thành lập Hội đồng Ban Giám khảo để tiếp nhận, chấm các sản phẩm thi của các đơn vị, đồng thời lựa chọn ít nhất 10 sản phẩm chất lượng tham gia cuộc thi cấp Thành phố.

4. Nội dung thi: Mô hình, sản phẩm dự thi là các mô hình, sản phẩm, giải pháp kỹ thuật,...thuộc các lĩnh vực sau:

- Đồ dùng dành cho học tập.
- Phần mềm tin học.
- Sản phẩm thân thiện với môi trường.
- Các dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em.
- Các giải pháp kỹ thuật nhằm ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế.
- Các mô hình, sản phẩm sáng tạo khác.

5. Hồ sơ đăng ký dự thi cấp quận:

+ Phiếu đăng ký tham dự cuộc thi (*theo mẫu*).

+ Bản thuyết minh có hình ảnh kèm theo (*theo mẫu*). Bản thuyết minh phải nêu rõ ý tưởng sáng tạo, phương pháp, vật liệu chế tạo, cách sử dụng vận hành, tính mới, tính sáng tạo và khả năng áp dụng.

+ Video clip tối đa 04 phút giới thiệu chi tiết sản phẩm: Nguyên vật liệu, cấu tạo, cách lắp ráp, tính mời, khả năng ứng dụng và hướng dẫn sử dụng của sản phẩm.

+ Bản sao Giấy khai sinh hoặc chứng minh nhân dân/căn cước công dân.

6. Giải thưởng Hội thi

- 03 Giải Nhất: 500.000 đồng/giải;
- 03 Giải Nhì: 400.000 đồng/giải;
- 03 Giải Ba: 300.000 đồng/giải;
- 09 Giải Khuyến khích: 200.000 đồng/giải;
- 03 Giải sản phẩm sáng tạo có lượt bình chọn nhiều nhất trên Trang Fanpage “Tuổi trẻ Gò Vấp”: 300.000 đồng/giải.

Tổng cộng: 21 giải thưởng

- Ban Tổ chức cuộc thi cấp quận sẽ chọn ra 10 sản phẩm sáng tạo xuất sắc nhất tham dự cuộc thi cấp Thành phố.

IV. NGÀY HỘI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM STEM

1. Thời gian: Ngày 18/5/2024

2. Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Trãi – 1370 Lê Đức Thọ, Phường 13, quận Gò Vấp.

3. Hoạt động triển lãm sản phẩm đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ

- Các trường trang trí, trưng bày mô hình, sản phẩm tham gia cuộc thi khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo.

- Quận đoàn trưng bày các sản phẩm đạt giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng.

- Doanh nghiệp giới thiệu các sản phẩm ứng dụng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.

4. Hoạt động trải nghiệm STEM theo chủ đề Công dân số, bao gồm:

- Phần thi “Công dân số bảo vệ biển đảo” dành cho học sinh tiểu học: Học sinh điều khiển robot thu dọn các khối vật cản trong hồ nước và di chuyển vào khu vực tái chế thích hợp để bảo vệ các hòn đảo.

- Phần thi “Drone chinh phục bầu trời” dành cho học sinh trung học cơ sở: Học sinh điều khiển máy bay drone vượt qua các chướng ngại vật và đưa các khối nhiệm vụ về đúng vị.

Mỗi trường cử 01 đến 02 đội thi (mỗi đội 03 người). Trước ngày thi 02 tuần các đội sẽ được tập huấn.

Hoạt động trải nghiệm:

- Công dân số thử thách nhận diện rủi ro trên không gian mạng; Công dân

số thử tài tìm kiếm thông tin;

- AI Zone: Công dân số trải nghiệm các trò chơi trí tuệ nhân tạo;
- Robot Zone: Công dân số điều khiển mRanger vượt chướng ngại vật;
- Tinkering: Công dân số sáng tạo mô hình phương tiện giao thông thông minh.

5. Hoạt động trải nghiệm không dùng tiền mặt

- Sắp xếp các gian hàng sách và gian hàng bình ỏn tại một khu vực sân trường. Tất cả gian hàng trang bị hệ thống thanh toán không dùng tiền mặt.
- Ngân hàng trên địa bàn quận hỗ trợ cấp tài khoản cho các em học sinh, khách tham quan tham gia bằng thẻ ATM có sẵn một số tiền (do Ngân hàng tặng) và tiền trong tài khoản được sử dụng để mua sắm các mặt hàng bình ỏn giá tại ngày hội qua hình thức dùng thẻ và quét mã QR của các gian hàng.

V. LỄ TỔNG KẾT, PHÁT THƯỞNG

Lễ tổng kết, trao thưởng cho các trường, giáo viên và học sinh đã có thành tích xuất sắc trong hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo

Thời gian: 15 giờ ngày 18/5/2024

Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Trãi – 1370 Lê Đức Thọ, Phường 13, quận Gò Vấp.

Chương trình như sau:

- Văn nghệ đầu giờ;
- Giới thiệu Đại biểu, khách mời tham dự;
- Phát biểu khai mạc của Lãnh đạo Ủy ban nhân dân quận;
- Phát biểu của Đại diện Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố;
- Tổng kết các hội thi và trao thưởng các đơn vị, cá nhân;
- Bế mạc Ngày hội.

VI. KINH PHÍ TỔ CHỨC

Kinh phí tổ chức được trích nguồn ngân sách dự toán cho hoạt động khoa học công nghệ trên địa bàn quận Gò Vấp.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban tổ chức

- Bà Đào Thị My Thu - Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân quận - Trưởng Ban;
- Bà Bùi Thị Như Hoa - Trưởng phòng Kinh tế quận - Phó ban thường trực;
- Ông Trịnh Vĩnh Thanh - Trưởng phòng Phòng Giáo dục và Đào tạo quận - Phó ban;

- Ông Nguyễn Hồng Đức - Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Trãi - Thành viên;

- Ông Ngô Đình Lưu Tiếng - Bí thư Quận Đoàn - Thành viên.

2. Đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố

- Hỗ trợ Ủy ban nhân quận chuyên môn trong công tác tổ chức Hội thi Khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo. Cử cán bộ tham gia thành viên Ban Giám khảo.

3. Phòng Kinh tế quận

- Chủ trì, phối hợp các đơn vị có liên quan tổ chức triển khai thực hiện nội dung tập huấn, hội thảo theo Kế hoạch này.

- Liên hệ mời báo cáo viên các hội nghị, hội thảo.

- Phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo, Quận đoàn tổ chức khảo sát và bố trí các gian hàng tham gia trưng bày, triển lãm tại Ngày hội.

- Xây dựng Chương trình chi tiết Ngày hội; lập dự trù kinh phí tổ chức các buổi tập huấn, Ngày hội.

- Chuẩn bị các gian hàng bán mặt hàng bình ổn phụ vụ mùa khai giảng năm học tại ngày hội.

4. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận

- Chủ trì, phối hợp các đơn vị có liên quan tổ chức triển khai thực hiện nội dung các hội thi, xây dựng thể lệ hội thi.

- Triển khai Kế hoạch tổ chức Ngày hội Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, thể lệ tham dự Hội thi đến các khối trường học; trên cơ sở số lượng đăng ký tham gia Ngày hội của các trường học; chọn sản phẩm, mô hình ứng dụng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tham dự Hội thi tại Ngày hội.

- Chủ trì tổ chức và vận động các trường cử giáo viên, học sinh tham gia hội thảo ngành giáo dục và hoạt động STEM.

- Phối hợp ngân hàng trên địa bàn lập danh sách các em học sinh và cấp phát thẻ cho các em.

- Tổ chức tuyên truyền, thông báo và mời các ban Giám hiệu, phụ huynh và các em học sinh của các trường trên địa bàn quận đến tham quan Ngày hội.

- Thực hiện điểm danh và tổng hợp danh sách đơn vị đăng ký tham gia gian hàng tại Ngày hội.

5. Văn phòng Ủy ban nhân dân quận

Phối hợp Phòng Kinh tế tổ chức tập huấn cho cán bộ công chức và phát hành thư mời tham dự Ngày hội.

6. Phòng Văn hóa và Thông tin

Ban Biên tập Website quận đưa tin trước và sau khi tổ chức các hoạt động để các tổ chức, cá nhân và người dân biết và tham dự.

7. Phòng Nội vụ quận

Phối hợp Phòng Kinh tế quận tham mưu Ủy ban nhân dân quận đề xuất khen thưởng đối với các trường, học sinh, đơn vị có thành tích xuất sắc, tích cực trong hoạt động về khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo, nâng cao năng suất, chất lượng trên địa bàn quận.

8. Phòng Tài chính - Kế hoạch quận

Hướng dẫn và hỗ trợ Phòng Kinh tế quận quyết toán kinh phí tổ chức Ngày hội theo quy định.

9. Trường THCS Nguyễn Trãi

- Hỗ trợ chuẩn bị công tác hậu cần phục vụ Ngày hội, sân khấu, âm thanh giữ xe....

- Chuẩn bị các tiết mục biểu diễn văn nghệ và nhân sự làm Người dẫn chương trình phục vụ tổng kết trao giải.

10. Trường Trung cấp nghề Quang Trung

- Cử cán bộ có chuyên môn, kinh nghiệm tham gia thành viên Ban Giám khảo.

- Tham gia Hội thi, trưng bày các sản phẩm khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo của trường.

11. Ủy ban nhân dân Phường 13

Cử nhân sự đảm bảo an ninh trật tự, điều tiết giao thông xung quanh khu vực Trường THCS Nguyễn Trãi trong suốt thời gian diễn ra ngày hội.

12. Đề nghị Hội Doanh nghiệp quận

- Triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi và Ngày hội Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, thể lệ tham dự Hội thi đến hội viên Hội Doanh nghiệp quận; trên cơ sở số lượng đăng ký tham gia Ngày hội của doanh nghiệp, chọn sản phẩm, mô hình ứng dụng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tham gian Ngày hội.

- Phối hợp Phòng Kinh tế tổ chức tập huấn, trao đổi kinh nghiệm về chuyển đổi số trong doanh nghiệp, hộ kinh doanh.

- Tổ chức tuyên truyền, thông báo và mời các hội viên Hội doanh nghiệp đến tham gia các sự kiện.

- Thực hiện điểm danh và tổng hợp danh sách đơn vị đăng ký tham gia gian hàng tại các sự kiện.

13. Đề nghị Quận Đoàn

- Chủ trì triển khai hoạt động cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng theo kế hoạch này.

- Triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; thể lệ tham dự Hội thi đến khối trường học phổ thông; trên cơ sở số lượng đăng ký tham gia Ngày hội của các trường trung học phổ thông, chọn sản phẩm, mô hình ứng dụng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tham gia ngày hội và mời các đoàn viên, thanh niên 16 Phường, các trường đại học trên địa bàn cùng tham dự.

- Chủ trì, phối hợp Công ty Cổ phần giáo dục KDI triển khai hoạt động trải nghiệm STEM tại Ngày hội khoa học và công nghệ.

14. Đề nghị các Ngân hàng trên địa bàn

- Triển lãm các công nghệ tiên tiến của ngành ngân hàng tại ngày hội.

- Phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo cấp phát thẻ ATM cho các em học sinh.

- Trang bị máy Pot và mã QR dùng trong việc thanh toán cho các gian hàng bình ổn tại ngày hội.

- Chuẩn bị nhân sự hỗ trợ, hướng dẫn các em học sinh, phụ huynh, khách tham quan và các gian hàng thanh toán không dùng tiền mặt tại ngày hội

15. Đề nghị Công ty Cổ phần giáo dục KDI

- Liên hệ Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Giáo dục STEM trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh để mời báo cáo viên.

- Phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo tổ chức tập huấn cho các đội thi.

- Phối hợp Quận đoàn tổ chức chuẩn bị phần thi và trải nghiệm STEM.

- Chuẩn bị các phần quà cho các em tham gia hoạt động trải nghiệm STEM.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Tuần lễ Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn quận năm 2024. Ủy ban nhân dân quận yêu cầu Thủ trưởng các đơn vị liên quan tổ chức thực hiện nội dung Kế hoạch này; trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc phát sinh đề nghị các đơn vị báo về Ủy ban nhân dân quận (thông qua Phòng Kinh tế) để xem xét, chỉ đạo giải quyết./.

Nơi nhận:

- Sở Khoa học và Công nghệ TP
- Ban Tuyên giáo Quận ủy;
- UBND quận: CT và các Phó CT;
- Các đơn vị có liên quan;
- Lưu: VT.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Đào Thị My Thu