

Số: /454 /KH-GDDT

Quận 12, ngày 30 tháng 10 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức thực hiện hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong ngành Giáo dục và Đào tạo Quận 12 năm 2024

Căn cứ Kế hoạch số 6735/KH-UBND-KT ngày 27 tháng 9 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về thực hiện hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn Quận 12 năm 2024.

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12 xây dựng Kế hoạch tổ chức thực hiện hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong ngành Giáo dục và Đào tạo Quận 12 năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

Phối hợp với phòng Kinh tế tổ chức tuyên truyền, giới thiệu tư vấn, thành lập Câu lạc bộ hoạt động đổi mới sáng tạo cho các trường học. Tổ chức đào tạo đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp cho giáo viên, học sinh tại các trường tiểu học và trung học cơ sở. Tổ chức hội thi sáng tạo trong giáo dục, hình thành câu lạc bộ sáng tạo trong trường học.

Tổ chức tuyên truyền phổ biến rộng rãi với các hình thức đa dạng, phong phú về chủ trương, chính sách pháp luật về khoa học, công nghệ đổi mới sáng tạo cho giáo viên và học sinh, khuyến khích tư duy đổi mới sáng tạo trang bị kiến thức, kỹ năng thực hành xã hội cho học sinh, nghiên cứu, đề xuất chính sách, chương trình đặc thù hỗ trợ, tạo điều kiện để giáo viên, học sinh tích cực tham gia các hoạt động khởi nghiệp.

Chỉ đạo các trường học xây dựng các câu lạc bộ sáng kiến, sáng tạo hoặc các phong trào hoạt động sáng kiến, sáng tạo trong nhà trường, đẩy mạnh ứng công nghệ số, công nghệ thông tin trong công tác dạy học và bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng hoạt động đổi mới sáng tạo về khởi nghiệp cho giáo viên và học sinh nhằm nâng cao hiệu quả chất lượng trường học trên địa bàn.

Tổ chức đào tạo, thực hành theo chương trình STEM, hướng dẫn cho giáo viên, học sinh ở các trường tiểu học và trung học cơ sở, đảm bảo đầy đủ các đối tượng tham gia.

Tổ chức tổng kết, đánh giá, tôn vinh các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong phong trào sáng kiến, hoạt động đổi mới sáng tạo trong nhà trường.

II. NỘI DUNG

1. Nâng cao năng lực của đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên các trường

Tham gia hoặc phối hợp cùng các đơn vị có liên quan để tổ chức các lớp bồi dưỡng, cập nhật kiến thức, nâng cao trình độ, năng lực, nghiệp vụ về hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo cho đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên các trường.

Tham gia các hội thảo, tham quan chia sẻ kinh nghiệm về hoạt động thúc đẩy ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo để nâng cao hiệu quả hoạt động của cơ quan, đơn vị.

2. Công tác tuyên truyền về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp

Tổ chức thực hiện truyền thông liên quan đến lĩnh vực khoa học và công nghệ bằng nhiều hình thức đa dạng, phong phú, cụ thể:

- Tuyên truyền, phổ biến rộng rãi các chủ trương, chính sách, quy định của pháp luật về lĩnh vực khoa học và công nghệ, cung cấp các tài liệu, cẩm nang pháp luật về lĩnh vực khoa học và công nghệ đến các trường học và đơn vị trực thuộc.

- Treo băng rôn tuyên truyền với những chủ đề về khoa học và công nghệ liên quan.

- Phối hợp với công thông tin điện tử Quận 12 cung cấp tin, bài viết tuyên truyền về các hoạt động có liên quan trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

Tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày đổi mới sáng tạo, Ngày Khoa học và Công nghệ và các sự kiện do thành phố phát động.

3. Xây dựng mô hình về không gian sáng tạo

Phát động phong trào phát huy sáng kiến, đổi mới sáng tạo nâng cao hiệu quả hoạt động trong các trường học và đơn vị trực thuộc. Tiếp tục thực hiện các mô hình ứng dụng khoa học và công nghệ phục vụ công tác quản lý nhà trường và công tác giảng dạy, học tập tại các trường học và đơn vị trực thuộc.

Tích cực tham gia các hoạt động liên quan do cấp trên tổ chức, khuyến khích hình thành các câu lạc bộ sáng kiến, sáng tạo hoặc các phong trào sáng kiến, sáng tạo tại các trường học và đơn vị trực thuộc.

Tổ chức tổng kết, đánh giá, tôn vinh các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong phong trào sáng kiến, hoạt động đổi mới sáng tạo trong nhà trường.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo

Tổ Mầm non, Phổ thông chịu trách nhiệm trực tiếp tham mưu xây dựng và phát triển mô hình trường thực hiện chương trình chất lượng cao “Trường tiên tiến, hội nhập quốc tế”; hướng dẫn các trường và đơn vị trực thuộc tuyên truyền, giới thiệu, tư vấn về thành lập câu lạc bộ hoạt động đổi mới sáng tạo, đảm bảo 50% trường học có câu lạc bộ hoạt động; tham mưu cử giáo viên, học sinh tham gia lớp đào tạo đổi mới sáng tạo, các lớp về STEM, các lớp tập huấn về tiết kiệm năng lượng và năng lượng tái tạo do cấp trên tổ chức.

Tổ Hành chính tổng hợp chịu trách nhiệm trực tiếp tham mưu, đầu mối phối hợp với phòng Tài nguyên và Môi trường quận triển khai xây dựng mô hình “Trường học xanh” với tiêu chí sử dụng năng lượng tiết kiệm và thân thiện với môi trường; đưa các nội dung về công tác truyền thông về lĩnh vực khoa học công nghệ liên quan đến ngành Giáo dục và Đào tạo lên cổng thông tin điện tử của ngành.

Bộ phận Thi đua - Khen thưởng tham mưu đưa các nội dung liên quan đến công tác truyền thông về vực khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trong ngành vào chấm điểm thi đua của ngành. Phát động thường xuyên phong trào đổi mới sáng tạo trong giáo dục, phong trào lao động sáng tạo, phát huy sáng kiến trong cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và học sinh các trường và đơn vị trực thuộc.

Bộ phận phụ trách Đoàn, Đội đầu mối phối hợp Quận đoàn phát động tuyên truyền nội dung hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trong ngành Giáo dục và Đào tạo, các hoạt động, hội thi.... liên quan theo kế hoạch của ngành dọc cấp trên.

2. Các cơ sở giáo dục trực thuộc

Triển khai thực hiện công tác khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trong đơn vị; tập trung vào những nội dung trọng tâm như: thực hiện mô hình “Trường học xanh”; phát động phong trào phát huy sáng kiến, ứng dụng khoa học công nghệ trong cơ quan, đơn vị; thành lập câu lạc bộ hoạt động đổi mới sáng tạo tại đơn vị...

Nâng cao trách nhiệm cá nhân của thủ trưởng đơn vị trong lãnh đạo, chỉ đạo kiểm tra, giám sát thực hiện công tác khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trong xây dựng mô hình “Trường học xanh”, ứng dụng khoa học công nghệ nâng cao chất lượng điều hành, quản lý và giảng dạy, học tập của đơn vị...

Trên đây là Kế hoạch tổ chức thực hiện hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo trong ngành Giáo dục và Đào tạo Quận 12 năm 2024 của phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12; đề nghị các đơn vị, cá nhân liên quan nghiêm túc cùng phối hợp và hỗ trợ thực hiện kế hoạch này.

Nơi nhận:

- UBND Q.12 (để báo cáo);
- Phòng Kinh tế (để phối hợp);
- Phòng Tài nguyên môi trường (để phối hợp);
- Các trường MN, TH, THCS và ĐVTT (để thực hiện);
- Lưu: VT, PT (P).



TRƯỞNG PHÒNG

Khưu Mạnh Hùng