

Số: 132 /KH-GDDT

Nhà Bè, ngày 09 tháng 02 năm 2021

KẾ HOẠCH
Thực hiện hoạt động khoa học và công nghệ năm 2021

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nâng cao năng lực quản lý về khoa học và công nghệ, tăng cường thông tin tuyên truyền về vai trò của khoa học và công nghệ; đẩy mạnh các hoạt động đổi mới sáng tạo, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả trong hoạt động của cơ quan, các đơn vị trực thuộc.

- Xây dựng, thúc đẩy các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong công tác quản lý, giảng dạy, nhất là việc giúp học sinh thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học.

- Kịp thời chấn chỉnh và xử lý những vi phạm hành chính trong lĩnh vực khoa học và công nghệ của cơ quan và các đơn vị nhằm nâng cao ý thức chấp hành pháp luật của cán bộ, công chức, viên chức trong toàn ngành.

2. Yêu cầu

- Cán bộ, công chức thực hiện bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ, kỹ năng quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ, kiến thức liên quan đến các lĩnh vực khác nhau của khoa học và công nghệ.

- Thực hiện chuyển số trong công tác giáo dục.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Thực hiện công tác thông tin tuyên truyền về khoa học và công nghệ

- Thực hiện tuyên truyền đến cán bộ, công chức, viên chức trong toàn Ngành về chủ trương, chính sách, pháp luật về khoa học và công nghệ; phổ biến kiến thức, các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào đời sống, công việc.

- Phối hợp với Phòng Kinh tế Huyện tổ chức cho học sinh nghiên cứu thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ thông tin vào thực tiễn cuộc sống.

2. Thực hiện ứng dụng khoa học và công nghệ

- Tiếp tục ứng dụng công nghệ thông tin tại đơn vị theo hướng hiện đại, đảm bảo vận hành ổn định nhằm phục vụ đẩy mạnh công tác cải cách hành chính và tăng cường đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống công nghệ thông tin của cơ quan.

- Thực hiện kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan, các đơn vị năm 2021.

- Tổ chức các phong trào sáng tạo trong cán bộ, công chức, viên chức và học sinh.

3. Nâng cao năng lực quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ

- Tham gia thực hiện chữ ký số chuyên dùng nhằm bảo đảm tính pháp lý của văn bản trao đổi và an toàn, an ninh thông tin để thực hiện trao đổi thông tin, giao dịch hành chính điện tử một cách có hiệu quả trong nội bộ cơ quan và với các cơ quan nhà nước với nhau theo quy định tại Quyết định số 28/2018/QĐ-TTg ngày 12/7/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc gửi, nhận văn bản điện tử giữa các cơ quan trong hệ thống hành chính nhà nước.

- Đảm bảo an toàn thông tin tại cơ quan, các đơn vị trường học. Xây dựng giải pháp đảm bảo an toàn thông tin trong năm 2021.

- Xây dựng hệ thống kỹ thuật nghiệp vụ để phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn và xử lý kịp thời phần mềm độc hại tại cơ quan; thực hiện trang bị phần mềm phòng, chống virus.

- Tăng cường công tác kiểm tra về tình hình chấp hành pháp luật trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Yêu cầu các cán bộ, công chức, viên chức thường xuyên ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc. Đảm bảo 100% cán bộ, công chức sử dụng thư điện tử Thành phố để thực hiện trao đổi thông tin, công việc hành chính điện tử.

- Phối hợp với Phòng Kinh tế trong công tác tổ chức tuyên truyền, phổ biến pháp luật về khoa học công nghệ đến các trường học trực thuộc.

- Tổ chức các cuộc thi về phong trào đổi mới sáng tạo: Nghiên cứu khoa học; Giáo viên sáng tạo trên nền tảng công nghệ thông tin; sản phẩm “Lớn lên cùng sách”, dạy học theo định hướng giáo dục STEM; Cuộc thi Robot, Robocon,...

- Chỉ đạo các trường thành lập các câu lạc bộ sáng tạo, các hoạt động sáng tạo.

2. Các trường Tiểu học, Trung học cơ sở

- Xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện hiệu quả tại đơn vị.

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến pháp luật về khoa học công nghệ.

- Thành lập các câu lạc bộ sáng tạo, các hoạt động sáng tạo. Tạo các điều kiện thuận lợi để giáo viên và học sinh tham gia các hoạt động khoa học và công nghệ trong giảng dạy và học tập.

- Tổ chức cho học sinh học tập theo định hướng giáo dục STEM; tham gia cuộc thi Robot, Robocon do Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện khoa học và công nghệ năm 2021, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị cán bộ, công chức trong cơ quan và Thủ trưởng các trường tiểu học, trung học cơ sở xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện hiệu quả./. ThL

Nơi nhận:

- UBND Huyện “để báo cáo”;
- Các trường TH, THCS “để thực hiện”;
- Lưu: VT ayaa

TRƯỞNG PHÒNG



Lê Thị Oanh

