

KẾ HOẠCH

Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023

Thực hiện Kế hoạch số 723/KH-SGDĐT ngày 22 tháng 02 năm 2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023;

Ủy ban nhân dân quận xây dựng và triển khai Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023 với các nội dung như sau:

I. MỤC TIÊU

- Bồi dưỡng kiến thức chuyên môn và nhận thức của đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên công nghệ thông tin về chuyển đổi số để đảm bảo nguồn nhân lực đáp ứng được những yêu cầu của công cuộc chuyển đổi số và cách mạng công nghệ.

- Kết nối, đánh giá mức độ hoàn thành mục tiêu chuyển đổi số của Ngành trên cơ sở: Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số đối với cơ sở giáo dục của Sở Giáo dục và Đào tạo; Khung năng lực số đối với giáo viên, cán bộ quản lý.

- Duy trì và thực hiện hiệu quả hệ thống quản lý phân tuyến, phân luồng học sinh và tuyển sinh đầu cấp.

- Phối hợp thực hiện trong công tác hoàn thiện bộ giải pháp chuyển đổi số giáo dục cơ bản: hệ thống đồng bộ các phân hệ ứng dụng khác nhau cơ bản đáp ứng các yêu cầu phục vụ công tác quản lý, dạy - học, kiểm tra đánh giá, thông tin liên lạc giữa phụ huynh và nhà trường.

- Đẩy mạnh việc thực hiện học liệu điện tử trong thực hiện Chương trình Giáo dục Phổ thông năm 2018, nội dung tài liệu giáo dục địa phương và đưa lên các nền tảng dạy học trực tuyến và tích hợp trên thư viện điện tử toàn ngành. Xây dựng, triển khai giải pháp thư viện số cho toàn ngành và phục vụ việc xây dựng xã hội học tập. Phối hợp thực hiện trong công tác xây dựng cơ sở dữ liệu Phổ cập giáo dục và xóa mù chữ; xây dựng cơ sở dữ liệu về sức khỏe, y tế, rèn luyện, kỹ năng... của học sinh.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN:

1. Triển khai nền tảng quản trị dữ liệu ngành:

1.1. Phối hợp thực hiện trong công tác hoàn thiện Bản đồ số ngành giáo dục đào tạo (EDUGIS):

- Phối hợp thực hiện trong công tác hoàn thiện nền tảng bản đồ số của ngành Giáo dục và Đào tạo phục vụ việc tra cứu, tìm kiếm thông tin của người dân và hỗ trợ công tác phân tích, thống kê, báo cáo, ra quyết định, phân luồng học sinh, dự báo nhu cầu làm căn cứ xây dựng chiến lược phát triển quy mô trường lớp.

- Các cơ sở giáo dục trên địa bàn quận thực hiện bổ sung chính xác thông tin về chương trình, quy mô lớp học, đội ngũ giáo viên, cơ sở vật chất trên hệ thống theo quy định.

1.2. Phối hợp thực hiện trong công tác Xây dựng Hệ thống điều hành và giám sát thông tin của Sở Giáo dục và Đào tạo (IOC):

Phối hợp thực hiện trong công tác xây dựng Hệ thống giúp Sở Giáo dục và Đào tạo triển khai toàn bộ các hoạt động chỉ đạo điều hành; quản lý, tổ chức các hội nghị trực tuyến; giám sát trường học thời gian thực qua camera; giám sát thông tin trên môi trường mạng; thông tin mạng lưới cơ sở giáo dục...

2. Đào tạo bồi dưỡng cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên công nghệ thông tin về chuyển đổi số:

Thực hiện rà soát và đề cử danh sách cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên công nghệ thông tin tham gia lớp tập huấn của Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức nhằm đào tạo, bồi dưỡng nhân sự đáp ứng các yêu cầu về chuẩn kiến thức và kỹ năng số trong thực hiện các nhiệm vụ công nghệ thông tin và chuyển đổi số.

3. Triển khai Bộ tiêu chí đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục:

Thực hiện hướng dẫn, triển khai Bộ tiêu chí đánh giá mức độ chuyển đổi số của Sở Giáo dục và Đào tạo đến các cơ sở giáo dục trực thuộc. Phòng Giáo dục và Đào tạo thành lập các đoàn kiểm tra kết quả thực hiện công tác chuyển đổi số của đơn vị hàng năm. Thực hiện đánh giá kết quả hoạt động và công tác thi đua lĩnh vực công nghệ thông tin, chuyển đổi số của cơ sở giáo dục.

4. Tiếp tục vận hành và hoàn thiện Hệ thống tuyển sinh đầu cấp:

Thực hiện kết nối với cơ sở dữ liệu dùng chung của Ngành và hệ thống tuyển sinh đầu cấp thông qua trực liên thông dữ liệu. Các cơ sở giáo dục trực thuộc thực hiện quản lý, nhập liệu chính xác thông tin người học trên hệ thống cơ sở dữ liệu ngành, thực hiện đối chiếu, xác thực với thông tin trên hệ thống Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, từ đó đảm bảo độ chính xác và hiệu quả tích hợp dữ liệu dân cư của Thành phố vào cơ sở dữ liệu dùng chung của.

5. Áp dụng Bộ giải pháp chuyển đổi số cơ bản cho cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên:

- Căn cứ vào bộ giải pháp chuyển đổi số của Sở Giáo dục và Đào tạo với mục tiêu cung cấp đầy đủ nền tảng kỹ thuật cho đơn vị triển khai hoạt động chuyển đổi số một cách thuận lợi, hiệu quả, thống nhất, đồng bộ, các đơn vị có kế hoạch áp

dụng tại đơn vị. Tham gia các buổi giới thiệu, tập huấn triển khai, sử dụng các giải pháp đã được thẩm định do Thành phố tổ chức.

- Phối hợp, tham gia giám sát quá trình triển khai các giải pháp tại đơn vị, đảm bảo việc tích hợp dữ liệu lên nhà kho dữ liệu được diễn ra thông suốt, đầy đủ, kịp thời, đúng quy định.

6. Phối hợp triển khai hệ thống Văn phòng điện tử cho ngành Giáo dục và Đào tạo:

Phối hợp Sở Giáo dục và Đào tạo triển khai, kết nối các hệ thống văn phòng điện tử của phòng Giáo dục và Đào tạo với các cơ sở giáo dục. Thực hiện đúng Quy chế quản lý, sử dụng hệ thống văn phòng điện tử và chữ ký số của Ngành Giáo dục và đào tạo.

7. Đẩy mạnh hoạt động dạy học trên môi trường trực tuyến:

Các cơ sở giáo dục trực thuộc tích cực xây dựng học liệu, bài giảng, nội dung tương tác mẫu cho các môn học thuộc Chương trình Giáo dục phổ thông 2018, tài liệu giáo dục địa phương, các học liệu điện tử khác và đưa lên các nền tảng dạy học trực tuyến và tích hợp trên hệ thống thư viện điện tử của đơn vị.

8. Triển khai giải pháp thư viện số cho các cơ sở giáo dục và thư viện điện tử tại trung tâm học tập cộng đồng nhằm phục vụ công tác xây dựng xã hội học tập:

Xây dựng nền tảng thư viện số theo các chuẩn lưu trữ, phân loại, đánh chỉ mục và liên thông tài liệu số, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật về kết nối, tra cứu tài liệu tại các đơn vị. Triển khai thí điểm xây dựng thư viện điện tử tại 01 trung tâm học tập cộng đồng. Thu thập, số hóa, phân loại và lưu trữ tài liệu vào thư viện số nhằm đáp ứng khả năng truy cập, tra cứu, nghiên cứu tài liệu phục vụ việc học tập thường xuyên và suốt đời cho người dân, học sinh trên địa bàn.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo:

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số phù hợp với điều kiện của địa phương, đảm bảo nguồn lực và tổ chức thực hiện phù hợp với Kế hoạch chung của ngành Giáo dục và Đào tạo Thành phố.

- Phối hợp các đoàn kiểm tra, đánh giá theo bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số đối với các cơ sở giáo dục trực thuộc.

- Rà soát, quản lý chặt chẽ tình trạng triển khai các hệ thống, phần mềm tại cơ sở giáo dục trực thuộc, tránh triển khai kém hiệu quả và lãng phí.

- Tổng hợp, đánh giá và báo cáo tiến độ, kết quả thực hiện Kế hoạch này theo định kỳ trước ngày 15 tháng cuối cùng của mỗi quý, gửi về Ủy ban nhân dân quận và Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố.

2. Phòng Kế hoạch - Tài chính:

Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các cơ sở giáo dục trực thuộc xây dựng kế hoạch sử dụng ngân sách trong thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số. Tham mưu phân bổ kinh phí và cơ chế tài chính để thực hiện công tác chuyển đổi số tại các đơn vị theo quy định.

3. Các cơ sở giáo dục trực thuộc, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên quận:

- Xây dựng và triển khai Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số phù hợp với điều kiện của đơn vị, đảm bảo nguồn lực và tổ chức thực hiện phù hợp với Kế hoạch chung của quận.

- Xây dựng kế hoạch sử dụng ngân sách trong thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số; Rà soát, quản lý chặt chẽ tình trạng triển khai các hệ thống, phần mềm tại đơn vị, tránh triển khai kém hiệu quả và lãng phí.

- Tổ chức phân công nhân sự phụ trách công tác ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong đơn vị. Trong đó, xác định rõ vai trò, trách nhiệm của thủ trưởng đơn vị, bộ phận phụ trách liên quan. Thực hiện bổ sung tăng cường cán bộ thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số tại đơn vị.

- Trên cơ sở Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số đối với cơ sở giáo dục để xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện và tự đánh giá tại đơn vị.

- Đánh giá tiến độ, báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch định kỳ trước ngày 12 tháng cuối cùng mỗi quý và gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo để tổng hợp báo cáo Ủy ban nhân dân quận và Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố.

Trên đây là Kế hoạch tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023 trên địa bàn quận Phú Nhuận. Yêu cầu Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan triển khai thực hiện và báo cáo kết quả thực hiện về Ủy ban nhân dân quận theo quy định. /

Nơi nhận:

- UBND Thành phố;
- Sở GDĐT Thành phố;
- TT/QU (BT, PBT/TT);
- UBND quận (CT, các PCT);
- P.GDDT, P.TCKH;
- TTGDNN-GDTX;
- VP/UBND quận (CVP, PCVP);
- Các cơ sở giáo dục thuộc quận;
- Lưu: VT, P. GDĐT.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Thị Kiều Nhi