

Số: 06 /KH-PGDĐT

Thanh Xuân, ngày 03 tháng 4 năm 2024

KẾ HOẠCH

Chuyển đổi số, an toàn thông tin, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh ngành Giáo dục và Đào tạo quận Thanh Xuân năm 2024

Thực hiện Quyết định số 4725/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) ban hành Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên; Nghị quyết số 18-NQ/TƯ ngày 30/12/2022 của Thành ủy Hà Nội về chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 310/KH-UBND ngày 20/12/2023 của UBND Thành phố về triển khai thí điểm mô hình chuyên đổi số điển hình tại các cơ quan nhà nước Thành phố; Kế hoạch số 44/KH-UBND ngày 01/02/2024 của UBND thành phố Hà Nội về thực hiện Đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 trên địa bàn thành phố Hà Nội năm 2024”; Kế hoạch số 57/KH-UBND ngày 08/02/2024 của UBND thành phố Hà Nội về chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh năm 2024; Kế hoạch số 668/KH-SGDĐT ngày 30/12/2022 của Sở GDĐT Hà Nội về chuyển đổi số, an toàn thông tin, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh ngành GDĐT năm 2024.

Phòng GDĐT quận Thanh Xuân xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện như sau:

I. MỤC TIÊU

- Triển khai việc chuyển đổi số ngành GDĐT quận đồng bộ, an toàn, hiệu quả, đảm bảo tiến độ các nhiệm vụ theo kế hoạch của Thành phố, Sở GDĐT, UBND quận Thanh Xuân.
- Triển khai đảm bảo 100% các trường học thực hiện thu phí không dùng tiền mặt.
- Tiếp tục hoàn thiện các ứng dụng chuyên ngành, thực hiện kết nối, cung cấp dữ liệu với cơ sở dữ liệu GDĐT về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông của Bộ GDĐT và nền tảng kết nối dữ liệu của Thành phố theo hướng dẫn của Sở GDĐT.
- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy học, thi và kiểm tra đánh giá, quản lý giáo dục, quản trị nhà trường; áp dụng dạy học trực tuyến; phát triển kho học liệu số ngành GDĐT quận, ngân hàng câu hỏi trực tuyến, kho bài giảng E-learning dùng chung.
- Đảm bảo 100% máy tính được cài đặt hệ điều hành và phần mềm có bản



quyền, tích hợp công cụ phòng chống mã độc. Đảm bảo hạ tầng kết nối triển khai theo mô hình bảo mật 4 lớp, chuyển đổi sử dụng IPv6 cho các hệ thống thông tin chuyên ngành.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

- Nâng cấp, bổ sung đường truyền cáp quang (*duy trì mỗi trường lắp đặt 3-4 đường truyền tốc độ tốc độ cao của 2-3 nhà mạng để đảm bảo tính ổn định, đáp ứng tốt yêu cầu quản lý và dạy học*); rà soát hệ thống camera an ninh, camera nội bộ đảm bảo phủ kín 100% các vị trí xung yếu; trang bị máy in, máy quét tài liệu, thiết bị đọc mã vạch/mã QR CODE để phục vụ tốt công tác quản lý, dạy học.

- Nâng cấp, hoàn thiện mạng nội bộ (LAN), trang bị bổ sung, nâng cấp máy tính, các thiết bị đầu cuối phục vụ kịp thời các hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trong nội bộ nhà trường, đảm bảo yêu cầu bảo mật thông tin theo mô hình 4 lớp, hỗ trợ IPv6. Ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong quản trị và dạy học.

- Duy trì, nâng cấp website của Phòng GDĐT, các nhà trường theo quy định tại Nghị định số 42/NĐ-CP ngày 24/6/2022 của Chính phủ quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan nhà nước trên môi trường mạng.

- Triển khai đồng bộ, hiệu quả ứng dụng chữ ký số chuyên dùng Chính phủ trong xử lý công việc trên môi trường mạng và dịch vụ công trực tuyến; đẩy mạnh ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử để cung cấp dịch vụ công trực tuyến.

2. Phát triển cơ sở dữ liệu ngành

Tiếp tục phát triển các ứng dụng trên nền tảng cơ sở dữ liệu do Bộ GDĐT quản lý, chia sẻ dữ liệu của Thành phố theo hướng dẫn của Sở GDĐT.

3. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ

- Tiếp tục triển khai hiệu quả phần mềm thống kê giáo dục và quản lý trường học trên cơ sở dữ liệu tại địa chỉ <https://csdl.hanoi.edu.vn> đáp ứng yêu cầu của Thông tư số 42/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 quy định về cơ sở dữ liệu GDĐT và các văn bản hướng dẫn chi đạo khác của Bộ GDĐT, Sở GDĐT.

- Tiếp tục bổ sung, hoàn thiện hệ thống thông tin quản lý chuyên ngành GDĐT trên nền tảng cơ sở dữ liệu do Bộ GDĐT quản lý, gồm các phân hệ:

- + Quản lý tuyển sinh các lớp đầu cấp;
- + Quản lý thu phí không dùng tiền mặt;
- + Quản lý hồ sơ, sổ sách chuyên môn tích hợp chữ ký số;
- + Quản lý thư viện số đồng bộ tới các trường học;

+ Triển khai áp dụng chữ ký điện tử trong quản lý sổ điểm điện tử, học bạ điện tử, học bạ số theo chỉ đạo của Bộ GDĐT;

+ Quản lý truyền thông giáo dục để mở rộng kết nối, trao đổi thông tin giữa cha mẹ học sinh với nhà trường, ưu tiên các hình thức trao đổi thông tin miễn phí như tin nhắn OTT, ứng dụng trên thiết bị di động và website giáo dục.

- Tiếp tục khai thác hệ thống Quản lý học tập, ôn tập và kiểm tra trực tuyến cho học sinh phổ thông thành phố Hà Nội (Hanoi Study).

- Quản lý thi đua, khen thưởng.

- Triển khai hiệu quả Hệ thống quản lý văn bản và thông tin điện tử một cửa theo chỉ đạo của Thành phố, quận Thanh Xuân.

4. Đảm bảo an toàn thông tin

- Xây dựng, ban hành, thường xuyên rà soát, cập nhật các kế hoạch, quy chế, chính sách, quy định về bảo đảm an toàn thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước thuộc Thành phố.

- Thực hiện kiểm tra đánh giá định kỳ an toàn thông tin cho hệ thống thông tin theo quy định và hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Căn cứ Kế hoạch của Phòng GDĐT và cơ quan quản lý các cấp, các trường xây dựng và triển khai kế hoạch tại đơn vị đảm bảo tiến độ, chất lượng, hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo, chuyên viên Phòng GDĐT;
- Các trường học thuộc quận;
- Lưu: VT.



Phạm Gia Hữu