

Số: /KH-PGDĐT

Thủ Thừa, ngày tháng 9 năm 2023

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số năm 2023

Căn cứ Kế hoạch số 3144/KH-SGDĐT ngày 31/8/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh về thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số năm 2023;

Phòng GD&ĐT ban hành Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số năm 2023, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Tập trung lãnh đạo, chỉ đạo, cụ thể hóa các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế số, xã hội số trong lĩnh vực giáo dục.
- Trong quá trình triển khai, thực hiện kế hoạch bám sát các chỉ tiêu, mục tiêu được ban hành nhằm đảm bảo thực hiện có trọng tâm, trọng điểm và hiệu quả.

II. MỤC TIÊU

- 100% trường học, cơ sở giáo dục sẵn sàng phương thức thanh toán không dùng tiền mặt để thanh toán học phí và các giao dịch khác.
- Số lượng và giá trị giao dịch thanh toán không dùng tiền mặt trong các trường học, cơ sở giáo dục đạt ít nhất 60%.
- Tỷ lệ học sinh từ 15 tuổi trở lên có tài khoản giao dịch thanh toán tại ngân hàng hoặc tổ chức được phép khác đạt trên 75%.
- 100% các đơn vị (từ Mầm non đến THCS) thực hiện tuyển sinh đầu cấp theo hình thức trực tuyến.
- Tỷ lệ các trường từ tiểu học đến trung học cơ sở hoàn thiện mô hình quản trị số, hoạt động số, chuẩn hóa dữ liệu số, kho học liệu số mở đạt 30%.

III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM

1. Phát triển nền móng kinh tế số và xã hội số

1.1. Về thực hiện thể chế chính sách

- Thực hiện rà soát, sửa đổi, bổ sung các quy định phù hợp với yêu cầu của phát triển kinh tế số, xã hội số của ngành; chú trọng xây dựng các biện pháp để nâng tỷ lệ hoạt động trực tuyến chiếm tối thiểu 50% trong các hoạt động của ngành.

1.2. Hạ tầng số

- Nâng cấp hệ thống mạng, máy chủ của hệ thống Quản lý giáo dục của ngành, đảm bảo dữ liệu được an toàn và hệ thống được hoạt động thông suốt.

- Đảm bảo 100% các đơn vị trường học được kết nối internet. Tiếp tục triển khai thực hiện trang cấp các thiết bị CNTT cho các đơn vị trường học theo các đề án đã được duyệt.

1.3. Nền tảng số

- Dựa trên nền tảng hệ thống các phần mềm hỗ trợ quản lý, điều hành, phần mềm quản lý nhà trường đồng bộ với hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành và các hạ tầng thông tin dùng chung khác để tiếp tục nâng cấp, hoàn thiện.

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số và các nền tảng số để đổi mới nội dung, phương pháp dạy và học, kết hợp học trên lớp và học trực tuyến, kiểm tra và đánh giá kết quả dạy và học với các nền tảng giáo dục mới (phát triển nền tảng hỗ trợ dạy và học từ xa, xây dựng nền tảng chia sẻ tài nguyên giảng dạy và học tập theo hình thức trực tiếp và trực tuyến; ứng dụng công nghệ số để giao bài tập về nhà và kiểm tra sự chuẩn bị của học sinh trước khi đến lớp học). Tăng cường kiểm tra, thi trên máy tính và trực tuyến; kết nối nền tảng dạy học trực tuyến với nền tảng quản trị nhà trường, thiết lập hệ sinh thái chuyển đổi số trong các đơn vị trường học.

- Phát triển kho học liệu số chia sẻ dùng chung toàn ngành, gồm: Bài giảng điện tử, học liệu số đa phương tiện, sách giáo khoa điện tử, phần mềm mô phỏng và các học liệu khác; phát triển hệ thống ngân hàng câu hỏi trực tuyến cho tất cả các môn học.

- Khuyến khích, vận động cán bộ, công chức, viên chức của ngành sử dụng các nền tảng của tỉnh đã đưa vào vận hành chính thức, trọng tâm là Nền tảng đô thị thông minh thông qua khai thác sử dụng Nền tảng công dân số “Long An Số” và tổng đài 1022.

1.4. Phát triển dữ liệu số

- Hoàn thiện cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành, kết nối chia sẻ dữ liệu với cơ sở dữ liệu của Bộ GD&ĐT, của Tỉnh và các cơ quan khác để phục vụ cho các cơ quan, tổ chức, công dân khai thác sử dụng.

- Phát triển, hoàn thiện các cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

- Tiếp tục triển khai Kế hoạch số 800/KH-UBND ngày 16/3/2022 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.

- Tiếp tục thực hiện số hóa kết quả thủ tục hành chính, sử dụng dữ liệu số để thay thế thành phần hồ sơ phải nộp trong cung cấp dịch vụ công trực tuyến.

1.5. Đảm bảo an toàn, an ninh mạng

- Triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin đối với các hệ thống CNTT (phần cứng, phần mềm, website...). Thường xuyên rà soát, khắc phục các nguy cơ mất an toàn, an ninh thông tin. Triển khai kế hoạch dự phòng, sao lưu dữ liệu ngành, bảo đảm hoạt động liên tục của cơ quan, sẵn sàng khôi phục hoạt động bình thường của hệ thống sau khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Tham gia các khóa đào tạo, tập huấn về quản lý, kỹ thuật về an toàn thông tin.

- Tăng cường công tác tuyên truyền, giáo dục chuyển đổi nhận thức và hành động nâng cao ý thức trách nhiệm, đảm bảo an toàn, an ninh mạng, phổ cập kiến thức cơ bản về an toàn thông tin để phòng, tránh và tự bảo vệ mình trước những nguy cơ, rủi ro và sự cố mất an toàn thông tin mạng. Tổ chức triển khai thực hiện tốt các quy định đảm bảo an toàn thông tin số trong hoạt động của cơ quan. Phổ biến và triển khai kịp thời các hướng dẫn đảm bảo công tác an toàn, an ninh thông tin của các cơ quan Bộ, Ngành, UBND tỉnh và của Sở Thông tin và Truyền thông cho cán bộ, lãnh đạo, công chức, viên chức toàn ngành. Phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông, Trung tâm Công nghệ thông tin triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin cho các hệ thống thông tin của ngành.

1.6. Nhân lực số

- Chủ động chuẩn hóa đội ngũ, đảm bảo nguồn nhân lực CNTT của cơ quan, đơn vị phục vụ cho triển khai chuyển đổi số.

- Tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng CNTT, chuyển đổi số trong công tác quản lý, giảng dạy.

2. Nhiệm vụ cụ thể phát triển kinh tế số, xã hội số trong lĩnh vực giáo dục

- Chỉ đạo quán triệt cán bộ, công chức, viên chức đồng thời tuyên truyền cho phụ huynh, học sinh, tích cực tham gia vào kênh truyền thông “Chuyển đổi số quốc gia” để được cập nhật kịp thời thông tin mới nhất về chuyển đổi số phục vụ công tác.

- Tiếp tục triển khai kế hoạch số 2197/KH-SGDĐT ngày 19/7/2022 về việc triển khai thực hiện thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030. Đảm bảo 100% các trường học phối hợp với các ngân hàng, tổ chức cung ứng dịch vụ trung gian thanh toán để thu học phí bằng phương thức thanh toán không dùng tiền mặt, ưu tiên giải pháp thanh toán trên thiết bị di động, thanh toán qua thiết bị chấp nhận thẻ. Phối hợp với các ngân hàng để mở tài khoản thanh toán cho học sinh từ 15 tuổi trở lên. Tiếp tục thực hiện đăng ký tuyển sinh đầu cấp bằng hình thức trực tuyến.

- Đẩy mạnh phát triển, nâng cấp các hệ thống thông tin giáo dục trên các nền tảng số. Rà soát, cắt giảm và đơn giản các thủ tục hành chính, quy trình nghiệp vụ có thể ứng dụng hiệu quả công nghệ số, mở rộng các dịch vụ hỗ trợ, phục vụ tốt nhất cho người học, PHHS và các tổ chức cung cấp thông tin và dịch vụ hành chính công đơn giản, thuận tiện trên di động, cung cấp trải nghiệm tốt nhất, thân thiện nhất cho người dùng. Thực hiện tốt công tác tuyên truyền, hướng dẫn và khuyến khích cá nhân và tổ chức thực hiện nộp hồ sơ thủ tục hành chính qua dịch vụ công trực tuyến và dịch vụ bưu chính công ích. Vận động, khuyến khích mọi người, trước tiên là đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, của ngành, học sinh và phụ huynh học sinh tăng cường sử dụng dịch vụ công trực tuyến của ngành.

- Hoàn thiện mô hình quản trị số, hoạt động số, chuẩn hóa dữ liệu số, kho học liệu số cho các đơn vị. Hoàn thiện kho học liệu trực tuyến đáp ứng yêu cầu về tài liệu học tập của ngành. Xây dựng mạng lưới hệ thống thư viện điện tử, các nền tảng tài nguyên giáo dục mở.

- Tổ chức triển khai nền tảng dạy, học trực tuyến, kết nối, phục vụ trực tuyến toàn trình cho công tác giảng dạy - học tập - thi cử cho học sinh, giáo viên; từ đó, hình thành hệ sinh thái phát triển giáo dục số, bảo đảm chất lượng cho việc tổ chức thi trực tuyến.

- Xây dựng mạng lưới hệ thống thư viện điện tử, các nền tảng tài nguyên giáo dục mở, thí điểm xây dựng và triển khai chương trình sách giáo khoa mở cho phép học sinh truy cập trực tuyến miễn phí phục vụ học tập, tra cứu thông tin.

- Xây dựng và tổ chức triển khai Chương trình dạy và học STEM/STEAM trong giáo dục phổ thông. Chú trọng tập huấn, đào tạo giáo viên và trang bị đủ thiết bị, robotics, phần mềm. Khuyến khích các cơ sở giáo dục phối hợp với các tổ chức, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ đào tạo kỹ năng số, STEM/STEAM, robotic để triển khai.

- Đẩy mạnh hợp tác với các doanh nghiệp, tổ chức và hiệp hội về công nghệ thông tin để giới thiệu các giải pháp công nghệ tiên tiến về công nghệ giáo dục và chuyển đổi số áp dụng trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Trên cơ sở Kế hoạch của Phòng, các đơn vị trường học xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện đảm bảo hiệu quả, đúng tiến độ, tăng cường công tác kiểm tra, giám sát.

- Phổ biến, tuyên truyền, quán triệt sâu rộng nhằm nâng cao nhận thức về chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo đến toàn thể đội ngũ cán bộ, công chức của phòng.

- Tăng cường ứng dụng CNTT, chuyển đổi số trong công tác quản lý và điều hành.

- Phát triển kho học liệu số chia sẻ dùng chung của ngành. Tăng cường thực hiện dạy, học trực tuyến, kiểm tra, đánh giá trực tuyến.

- Đẩy mạnh triển khai thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục: Đảm bảo 100% các cơ sở giáo dục triển khai hình thức thanh toán không dùng tiền mặt có liên thông dữ liệu trên phần mềm quản lý giáo dục (<https://qlgd.longan.edu.vn>). Hỗ trợ và tạo mọi điều kiện cho phụ huynh học sinh trong việc tiếp cận sử dụng các nền tảng thu phí học phí không dùng tiền mặt. Đảm bảo 100% phụ huynh học sinh phải được truyền thông, tiếp cận ứng dụng để nộp phí và học phí trực tuyến.

- Phối hợp với các Ngân hàng trên địa bàn có kế hoạch giúp học sinh mở tài khoản; đồng thời tuyên truyền, phổ biến và hướng dẫn học sinh cách bảo quản thẻ giao dịch, bảo mật tài khoản ngân hàng thuộc sở hữu cá nhân; đảm bảo 100% học sinh đủ 15 tuổi trở lên trên địa bàn huyện tài khoản giao dịch thanh toán tại ngân

hàng hoặc tổ chức được phép khác.

- Báo cáo kết quả thực hiện về Phòng GD&ĐT trước ngày **20/11/2023** và đột xuất (khi có yêu cầu).

Trên đây là Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số năm 2023 của ngành Giáo dục và Đào tạo huyện Thủ Thừa./.

Nơi nhận:

- Sở GD&ĐT;
- TP, PTP;
- Các trường;
- Các CV;
- Lưu:VT, (O).

TRƯỞNG PHÒNG

Trần Thị Kim Nhân