

Số: 515/CV-PGD&ĐT
V/v Phối hợp triển khai ứng dụng
Chuyển đổi số trong trường học
năm học 2023-2024

Mỹ Hào, ngày 05 tháng 9 năm 2023

Kính gửi: Các trường Mầm non, Tiểu học, THCS, TH&THCS.

Căn cứ Công văn số 1941/SGDĐT-VP ngày 31/8/2023 của Sở GD&ĐT Hưng Yên về việc phối hợp triển khai các ứng dụng Chuyển đổi số trong ngành Giáo dục trên địa bàn tỉnh Hưng Yên năm học 2023-2024;

Phòng GD&ĐT đề nghị các trường phối hợp triển khai ứng dụng Chuyển đổi số trong trường học năm học 2023-2024; tiên tới mục tiêu "Trường học thông minh" trong công tác quản lý, giảng dạy, cụ thể như sau:

I. Mục tiêu chung

- Đẩy mạnh chuyển đổi số toàn diện trong ngành Giáo dục theo chỉ đạo.
- Tăng cường việc quản lý học sinh qua điểm danh thông minh để có tương tác hàng ngày giữa phụ huynh và nhà trường trên nền tảng số, khuyến khích áp dụng các giải pháp miễn phí như tin nhắn OTT, email, ứng dụng trên thiết bị di động và website giáo dục.
- Thực hiện Quản lý điều hành trực tuyến: Số hoá hồ sơ quản lý giáo dục (Giáo án điện tử, Hồ sơ điện tử, học bạ điện tử...), Sổ liên lạc điện tử (tin nhắn điểm số, học lực, hạnh kiểm...), thống kê, phân tích số liệu, hướng đến cung cấp hệ sinh thái dịch vụ Giáo dục trường học thông minh hoàn chỉnh (lớp học thông minh, hệ thống học và thi trực tuyến Elearning LMS, thiết kế bài giảng online,...).
- Sử dụng sổ điểm, học bạ của học sinh dạng điện tử tích hợp với chữ ký số (có giá trị pháp lý như sổ điểm, học bạ giấy) đảm bảo thuận tiện, an toàn cho việc lưu trữ hồ sơ của học sinh.
- Tạo kênh thông tin liên lạc chính thống, bảo mật trực tuyến, nội dung được kiểm soát hai chiều giữa Gia đình và Nhà trường thông qua App trên di động dùng cho giáo viên, phụ huynh, học sinh; cho phép phụ huynh xem kết quả học tập của học sinh, trao đổi với giáo viên và nhà trường.
- Tích hợp module thanh toán học phí không dùng tiền mặt trên các hệ thống quản lý trường học. Kiểm soát dòng tiền thu được, hạn chế nguy cơ thất thoát. Dữ liệu thu học phí phải được dễ dàng trích xuất, trao đổi với các hệ thống quản lý trường học, hỗ trợ in biên lai, lưu trữ chứng từ thanh toán.
- Phát triển các tiện ích khi sử dụng Hệ sinh thái trường học thông minh:
 - + Đối với phụ huynh học sinh:
 - Có thể tra cứu trực tuyến tình hình học tập của học sinh;



Đa dạng hóa các hình thức thanh toán, tạo điều kiện thuận lợi cho phụ huynh học sinh đóng học phí và các khoản thu khác trên nền tảng số;

Kiểm soát việc tuân thủ thời gian đến trường của học sinh (khi học sinh đi muộn hoặc không đi học hệ thống sẽ tự động nhắn tin thông báo đến số điện thoại của phụ huynh).

+ Đối với trường học:

Sử dụng các App trên thiết bị di động kết nối đồng bộ với cơ sở dữ liệu ngành, giúp nhà trường có công cụ tổng hợp, thống kê số liệu thuận lợi cho công tác quản trị, chỉ đạo;

Giáo viên đăng ký chữ ký số, thực hiện ký số điện tử trên học bạ, giáo án, sổ đầu bài,...không cần in bản giấy để ký hồ sơ, tránh lãng phí in hồ sơ giấy, đảm bảo an toàn bảo mật trong việc lưu trữ hồ sơ, học bạ học sinh;

- Các phần mềm, ứng dụng quản lý trường học phải đảm bảo được tính an toàn và bảo mật thông tin, đạt hiệu quả cao, giảm bớt hồ sơ sổ sách cho giáo viên để tập trung công tác chuyên môn nhằm nâng cao chất lượng dạy và học, góp phần nâng cao ứng dụng chuyển đổi số trong ngành Giáo dục.

II. Nội dung triển khai

1. Đối với các trường học:

- Các nhà trường trên địa bàn sử dụng các ứng dụng chuyển đổi số và chủ động phối hợp với các đơn vị cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin và với VNPT Hưng Yên triển khai các tiện ích, ứng dụng công nghệ thông tin mới đáp ứng hiệu quả trong công tác quản lý, giảng dạy, kiểm tra đánh giá, trong đó quan tâm các sản phẩm, dịch vụ, giải pháp sau:

- Hệ thống quản lý giáo án điện tử, hồ sơ số giáo dục.

- Hệ thống thanh toán học phí không dùng tiền mặt có App cài trên thiết bị di động kết nối Internet.

- Hệ thống thông tin điều hành thống nhất, kết hợp điểm danh học sinh thông minh; trong đó tuyên truyền, hướng dẫn đến phụ huynh học sinh cài đặt các ứng dụng trên thiết bị di động, hướng dẫn tra cứu kết quả học tập, kiểm soát giờ giấc học tập của học sinh và đóng học phí thông qua ứng dụng.

- Hệ thống tuyển sinh đầu cấp.

- Chữ ký số điện tử VNPT SmartCA cho giáo viên, cán bộ quản lý.

- Dịch vụ nhắn tin Số liên lạc điện tử.

- Hệ thống quản lý học trực tuyến Elearning LMS, LMS - ETEP.

Lưu ý:

- Các nhà trường, cơ sở giáo dục triển khai lựa chọn sử dụng các giải pháp có thu phí thì phải trên tinh thần tự nguyện của phụ huynh học sinh.

- Các trường rà soát, đánh giá các ứng dụng đã được giới thiệu từ các đơn vị cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin và của VNPT Hưng Yên để đăng ký sử dụng các ứng dụng đã thực hiện; đồng thời xem xét đăng ký các dịch vụ tiện ích mới, trong đó ưu tiên thực hiện ứng dụng thanh toán học phí không dùng tiền

mặt và ứng dụng Chữ ký số điện tử VNPT SmartCA cho giáo viên, cán bộ quản lý.

2. Đối với Phòng GD&ĐT:

Phòng GD&ĐT tiếp tục phối hợp với các đơn vị cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin, với VNPT Hưng Yên hỗ trợ, hướng dẫn triển khai tới các trường trên địa bàn để tạo sự đồng bộ trong thực hiện; thành lập tổ kỹ thuật giúp việc chuyển đổi số của Phòng để hỗ trợ việc tập huấn, khai thác vận hành hiệu quả các phần mềm, Hệ sinh thái Trường học thông minh.

Đề nghị các trường triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc hoặc vấn đề phát sinh, các trường phản ánh về Phòng (qua bộ phận CNTT) hoặc qua các đầu mối hỗ trợ kỹ thuật của đơn vị cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin và VNPT Hưng Yên để được hỗ trợ tư vấn triển khai./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo, CV Phòng;
- Các cơ quan, đơn vị liên quan;
- VNPT Hưng Yên;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Bùi Đức Sáng

