

Số: 547/PGD&ĐT - CNTT
V/v hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ
CNTT năm học 2019-2020.

Quảng Yên, ngày 16 tháng 9 năm 2019

Kính gửi: Các trường Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở, TH&THCS

Thực hiện Công văn số 2207/SGDĐT-VP ngày 13/9/2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2019-2020, Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các trường, các TTHTCĐ triển khai thực hiện như sau:

I. MỘT SỐ NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

1. Tiếp tục thực hiện Kế hoạch số 3379/KH-UBND ngày 16/5/2017 về việc thực hiện Quyết định số 117/QĐ-TTG ngày 25/01/2017 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy-học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2025.

2. Tiếp tục triển khai có hiệu quả phần mềm quản lý trường học trực tuyến kết nối liên thông dữ liệu với phần mềm cơ sở dữ liệu ngành.

3. Tiếp tục triển khai Phần mềm quản lý văn bản thuộc Đề án Chính quyền điện tử tỉnh Quảng Ninh tới các nhà trường.

4. Tiếp tục triển khai có hiệu quả Đề án tăng cường ứng dụng CNTT trong ngành Giáo dục tỉnh Quảng Ninh, Đề án xây dựng mô hình thành phố thông minh tỉnh Quảng Ninh, Đề án chính quyền điện tử tỉnh Quảng Ninh.

5. Tăng cường sử dụng thư công vụ, quan tâm công tác lưu trữ qua Google Driver và thực hiện quản lý qua các biểu mẫu trực tuyến của thư công vụ tên miền “@pgdquangyen.edu.vn”.

6. Đẩy mạnh việc ứng dụng CNTT thông qua việc sử dụng các thiết bị đã được trang cấp, thực hiện giảng dạy ứng dụng CNTT tiên tiến.

II. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ:

1. Ứng dụng CNTT trong các hoạt động điều hành và quản lý giáo dục

a) Triển khai có hiệu quả phần mềm quản lý trường học trực tuyến (Smas) tới 100% trường mầm non, phổ thông trên toàn tỉnh, kết nối dữ liệu với cơ sở dữ liệu ngành. Tăng cường sử dụng các tiện ích của phần mềm để thực hiện sử dụng sổ sách điện tử theo hướng dẫn của Sở GDĐT tại các Công văn: 2864/SGDĐT-GDTrH ngày 25/10/2018; 3382/SGDĐT-GDTH ngày 19/12/2018; 489/SGDĐT-GDTrH ngày 08/3/2019; 1233/SGDĐT-GDTrH ngày 23/5/2019.

b) Khuyến khích cung cấp miễn phí thông báo điểm học tập và rèn luyện qua chức năng liên lạc bằng email của phần mềm (miễn phí), hạn chế việc sử dụng các dịch vụ giá trị gia tăng (có thu phí).

c) Sử dụng, khai thác có hiệu quả các chức năng hỗ trợ công tác quản lý, điều hành: Thực hiện các nhiệm vụ ngành yêu cầu thực hiện trên Cổng thông tin của các trường tại địa chỉ <http://quangyen.quangninh.edu.vn>; tích cực tham gia trao đổi chuyên môn, hỏi đáp các lĩnh vực thuộc hoạt động giáo dục trên trang diễn đàn của ngành tại địa chỉ <http://4rumquangyen.quangninh.edu.vn/>, khai thác sử dụng các Hệ thống thư điện tử tên miền “@moet.edu.vn”, “@pgdquangyen.edu.vn”... Tiếp tục triển khai email theo tên miền...@quangninh.edu.vn đảm bảo 100% cán bộ giáo viên trong ngành được cấp và sử dụng trong công việc. Sử dụng hiệu quả các phần mềm quản lý tài chính, kế toán (MISA); quản lý nhân sự (ePMIS); phần mềm quản lý điểm trực tuyến (SMAS)...

d) Triển khai có hiệu quả hệ thống phòng họp trực tuyến đang có: Tăng cường thực hiện các hoạt động chuyên môn trên hệ thống trực tuyến đã được đầu tư. Các trường phải bố trí ít nhất 02 giáo viên kỹ thuật có khả năng vận hành phòng họp trực tuyến.

e) Triển khai có hiệu quả hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục và chống mù chữ theo Thông tư số 35/2017/TT-BGDĐT ngày 28/12/2017 quy định về quản lý, vận hành và sử dụng hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục, xóa mù chữ (địa chỉ truy cập: <http://pcgd.moet.gov.vn>).

f) Bước đầu đưa vào khai thác CSDL toàn ngành tại <http://csdl.moet.gov.vn> để phục vụ công tác quản lý và dạy học.

g) Tiếp tục thực hiện tuyên truyền về chính quyền điện tử và trung tâm hành chính công tại các trường THCS.

h) Khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin ngành Giáo dục:

- Cổng thông tin điện tử của Bộ GDĐT tại địa chỉ <https://moet.gov.vn>;
- Cổng thông tin thi và tuyển sinh của Bộ GDĐT tại địa chỉ <https://thituyensinh.vn>;
- Phân hệ về giáo dục và đào tạo trên Hệ tri thức Việt số hóa tại địa chỉ giaoduc.itrithuc.vn;
- Kho bài giảng e-learning tại địa chỉ <https://elearning.moet.edu.vn>;
- Cổng thông tin điện tử thành phần của Sở Giáo dục và Đào tạo <http://quangninh.gov.vn/so/sogiaoducdaotao>; Trang DDCCI Sở GDĐT: <https://www.facebook.com/DDCISoGiaoducvaDaotaoQuangNinh>.
- Trang của Phòng Giáo dục và Đào tạo tại địa chỉ: <http://quangyen.quangninh.edu.vn/thuvien.aspx>.

2. Ứng dụng CNTT hỗ trợ đổi mới nội dung, phương pháp dạy, học và kiểm tra đánh giá

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ đổi mới nội dung, phương pháp dạy và học, kiểm tra đánh giá trong tất cả các môn học. Ưu tiên triển khai các giải pháp mang tính đồng bộ (bao gồm kho học liệu số, bài giảng e-learning, phần mềm thiết kế bài giảng điện tử, phần mềm mô phỏng, thí

nghiệm ảo và phần mềm dạy học); triển khai ứng dụng CNTT phải thiết thực, có hiệu quả.

- Phát động giáo viên xây dựng bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trực tuyến, tư liệu, tài liệu, sách điện tử đóng góp vào kho bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm trực tuyến, kho học liệu số của ngành và Hệ tri thức Việt số hóa; Chú trọng xây dựng bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trực tuyến, các học liệu điện tử về đạo đức, lối sống cho học sinh để bổ sung vào kho học liệu số của Hệ tri thức Việt số hóa.

- Đối với Các trường học thuộc Đề án tăng cường ứng dụng CNTT trong ngành Giáo dục tỉnh Quảng Ninh, Đề án xây dựng mô hình thành phố thông minh tỉnh Quảng Ninh gồm: TH Ngô Quyền, THCS Lê Quý Đôn, THCS Trần Hưng Đạo, yêu cầu:

- + Có ít nhất 10 bài giảng e-learning tham dự cuộc thi của Bộ.

- + Tăng cường sử dụng bài giảng e-learning để giảng dạy trên hệ thống quản lý bài giảng điện tử tại <http://lv.quangninh.edu.vn>.

- + Thí điểm việc thực hiện kiểm tra, thi trực tuyến, cập nhật kết quả tự động vào phần mềm quản lý trường học trên các phòng học tương tác, phòng học thông minh đã được đầu tư hoặc phòng thực hành tin học tại nhà trường thông qua các phần mềm Mythware, eBIB Teachers... Các trường có nhu cầu thí điểm liên lạc với bộ phận CNTT để được hỗ trợ.

3. Triển khai hạ tầng và thiết bị CNTT

Rà soát, duy trì, nâng cấp trang thiết bị CNTT đáp ứng yêu cầu triển khai ứng dụng CNTT và dạy môn Tin học, đảm bảo 100% kết nối cáp quang Internet, Wifi đủ phủ sóng toàn bộ nhà trường.

Tiếp tục hoàn thiện hệ thống mạng WAN, LAN các trường để phục vụ các thiết bị thông minh và phòng học thông minh đã được trang cấp.

Xây dựng kế hoạch để trình các cấp có thẩm quyền chuẩn bị đội ngũ giáo viên, máy tính và các hạ tầng thông tin khác phục vụ cho việc triển khai giảng dạy môn Tin học trong chương trình giáo dục phổ thông mới.

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. Đẩy mạnh tuyên truyền tới toàn thể cán bộ, giáo viên và học sinh kỹ năng nhận biết, phòng tránh các nguy cơ mất an toàn thông tin đối với các thiết bị cá nhân như điện thoại thông minh, máy tính, máy tính bảng, máy tính cá nhân.

4. Bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT cho giáo viên và cán bộ quản lý giáo dục

Tăng cường bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cho giáo viên, cán bộ quản lý nhà trường theo tình hình thực tế do yêu cầu bồi dưỡng, sau tập huấn, tập trung vào một số nội dung sau:

- Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Kỹ năng khai thác sử dụng phần mềm quản lý trường học trực tuyến (Smas).
- Kỹ năng khai thác các nguồn học liệu, kỹ năng tìm kiếm thông tin trên Internet; kỹ năng sử dụng các phần mềm trình chiếu, phần mềm soạn bài giảng e-learning, câu hỏi trắc nghiệm trực tuyến, phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo, phần mềm dạy học để đổi mới nội dung, phương pháp dạy học trên lớp học. Đặc biệt chú trọng tại các trường học đã được đầu tư hạ tầng CNTT hiện đại.

Đẩy mạnh ứng dụng CNTT tập huấn giáo viên qua mạng theo hướng dẫn của Thông tư số 21/2017/TT-BGDĐT ngày 06/9/2017 về việc Quy định ứng dụng CNTT trong hoạt động bồi dưỡng, tập huấn qua mạng Internet cho giáo viên, nhân viên và cán bộ quản lý giáo dục; báo cáo kịp thời kết quả tập huấn giáo viên về Hệ thống thông tin quản lý quá trình đào tạo, bồi dưỡng giáo viên (TEMIS) theo hướng dẫn của Bộ.

Kỹ năng cài đặt hệ điều hành và các phần mềm ứng dụng cơ bản; kỹ năng sửa chữa, khắc phục những hỏng hóc đơn giản của máy tính và thiết bị CNTT; kỹ năng quản lý, khai thác, sử dụng thiết bị CNTT phục vụ dạy học.

Triển khai có hiệu quả hệ thống tập huấn giáo viên, cán bộ quản lý qua mạng của Ngành; hệ thống phòng họp trực tuyến của phòng giáo dục, tận dụng có hiệu quả hệ thống họp trực tuyến đã được trang bị ở địa phương và ở các nhà trường vào công tác tập huấn giáo viên.

III. MỘT SỐ GIẢI PHÁP

- Kiện toàn tổ chức bộ phận phụ trách CNTT: Các nhà trường thành lập tổ công nghệ thông tin, phân công một lãnh đạo nhà trường phụ trách và 01 viên chức CNTT (vị trí việc làm theo Thông tư số 16/2017/TT-BGDĐT) làm đầu mối triển khai nhiệm vụ CNTT (Phụ lục mẫu 1 gửi kèm). Đồng thời nhà trường lập danh sách CB, GV và NV làm nhiệm vụ CNTT (Phụ lục mẫu 2 gửi kèm).

- Ban hành quy chế quản lý, duy trì và khai thác sử dụng các hệ thống CNTT, phân công cụ thể trách nhiệm về quản lý, sử dụng hệ thống; triển khai ứng dụng CNTT phải đi đôi với việc đảm bảo an toàn, an ninh thông tin.

- Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền trên môi trường mạng và thông qua các hội nghị, hội thảo, cuộc thi để nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên về vai trò của ứng dụng CNTT trong các hoạt động GDĐT.

- Tiếp tục tăng cường huy động nguồn lực xã hội hóa; phối hợp có hiệu quả việc đầu tư với thuê dịch vụ CNTT.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng GD&ĐT:

Tổ chức triển khai, chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị thực hiện các nhiệm vụ và đánh giá kết quả về ứng dụng CNTT; tổ chức kiểm tra đánh giá việc thực hiện nhiệm vụ CNTT của các đơn vị trường học trên địa bàn thị xã.

2. Các nhà trường:

- Chỉ đạo, phổ biến và chuyển đến toàn thể cán bộ, giáo viên và nhân viên các văn bản, triển khai thực hiện nhiệm vụ năm học về CNTT.

- Xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT năm học 2019-2020 sát với tình hình nhà trường (Kèm theo: Quyết định thành lập tổ CNTT, Phụ lục về danh sách bố trí cán bộ, giáo viên, nhân viên và nhân viên của đơn vị đảm nhận làm CNTT) và gửi về Phòng GD&ĐT (qua bộ phận CNTT) theo địa chỉ e-mail: toth.qy.quangninh@moet.edu.vn trước ngày 04/10/2019 để Phòng GD&ĐT tổng hợp báo cáo Sở GD&ĐT đúng thời gian theo quy định.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các đơn vị báo cáo về Phòng GD&ĐT qua bộ phận CNTT (đồng chí Nguyễn Quốc Tuấn, SĐT 0356798530) tiếp nhận để báo cáo lãnh đạo có phương án giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi (đề t/h);
- Sở GD&ĐT (b/c);
- Lãnh đạo PGD&ĐT(Đề c/đ)
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG

Hoàng Thu Hiền