

Số: **184/PGDDĐT**
V/v hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ
CNTT năm học 2020 - 2021

Hồng Lĩnh, ngày 20 tháng 10 năm 2020

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

Căn cứ Kế hoạch 374/KH-UBND ngày 22/11/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về triển khai thực hiện Quyết định số 117/QĐ-TTg ngày 25/01/2017 của Thủ tướng Chính phủ; thực hiện Công văn số 1937/SGDDĐT-VP ngày 14/10/2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2020 - 2021; Phòng GDĐT hướng dẫn và triển khai nhiệm vụ CNTT năm học 2020 - 2021 như sau:

I. Nhiệm vụ trọng tâm

1. Tiếp tục triển khai có hiệu quả Đề án “Tăng cường ứng dụng CNTT trong quản lý và hỗ trợ các hoạt động dạy - học, nghiên cứu khoa học góp phần nâng cao chất lượng GDĐT giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2025” (được phê duyệt theo Kế hoạch số 374/KH-UBND ngày 22/11/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh).

2. Triển khai hoàn thiện và khai thác cơ sở dữ liệu ngành giáo dục (tại địa chỉ <http://csdl.moet.gov.vn>); đảm bảo tất cả trường báo cáo dữ liệu đầy đủ chính xác và đúng thời hạn; kết nối, chia sẻ dữ liệu với cơ sở dữ liệu ngành.

3. Triển khai sử dụng phần mềm quản lý nhà trường, sử dụng hồ sơ chuyên môn điện tử trong nhà trường phù hợp với quy định quản lý chuyên môn, phù hợp với mỗi cấp học, đảm bảo phát huy hiệu quả trong quá trình sử dụng.

4. Sử dụng hiệu quả kho học liệu số, học liệu điện tử toàn ngành, ngân hàng câu hỏi trực tuyến dùng chung.

II. Nhiệm vụ cụ thể

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

1.1. Tiếp tục triển khai có hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành giáo dục (tại địa chỉ <http://csdl.moet.gov.vn>) theo yêu cầu của Thông tư số 26/2019/TT-BGDĐT ngày 30/12/2019 quy định về quản lý, vận hành và sử dụng Hệ thống cơ sở dữ liệu ngành về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông, giáo dục thường xuyên và các hướng dẫn của Bộ GDĐT, Sở GDĐT; đảm bảo 100% trường học báo cáo dữ liệu đầy đủ chính xác và đúng thời hạn.

Phân công một đồng chí trong Ban giám hiệu phụ trách cơ sở dữ liệu trường và Hiệu trưởng các trường chịu trách nhiệm kiểm tra tính chính xác của dữ liệu của đơn vị và nộp báo cáo trên hệ thống.

1.2. Sử dụng các phần mềm đáp ứng các yêu cầu đồng bộ dữ liệu vào hệ thống cơ sở dữ liệu toàn ngành tại địa chỉ: <http://csdl.moet.gov.vn> theo quyết định

số 1904/QĐ-BGDĐT ngày 04/7/2019 của Bộ GDĐT ban hành Quy định kỹ thuật về dữ liệu của hệ thống cơ sở dữ liệu ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông.

1.3. Tăng cường sử dụng phần mềm quản lý trong nhà trường và sử dụng số điện tử trong quản lý và lưu trữ, triển khai sử dụng hồ sơ chuyên môn điện tử (phiếu báo giảng, sổ điểm, sổ liên lạc,...).

1.4. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý; thực hiện nghiêm túc chế độ thông tin, báo cáo để đảm bảo kết nối thông tin thông suốt, chính xác; tiếp tục sử dụng hiệu quả phần mềm kiểm định chất lượng giáo dục.

1.5. Tổ chức và khai thác sử dụng có hiệu quả các phần mềm và hệ thống thông tin của Bộ GDĐT, Sở GDĐT, Phòng GD-ĐT.

- Cổng thông tin điện tử của Bộ GDĐT tại địa chỉ <https://moet.gov.vn>;
- Kho bài giảng e-learning tại địa chỉ <https://elearning.moet.edu.vn>;
- Phân hệ về giáo dục và đào tạo trên Hệ tri thức Việt số hóa (tại địa chỉ <http://giaoduc.itrithuc.vn/>);
- Cổng thông tin của Sở tại địa chỉ: <http://hatinh.edu.vn>; hệ thống Gửi nhận văn bản của thị xã;
- Cổng thông tin điện tử của Phòng tại địa chỉ: <http://honglinh.edu.vn>.

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

- Đẩy mạnh ứng dụng CNTT hỗ trợ đổi mới nội dung, phương pháp dạy và học, kiểm tra đánh giá trong tất cả các môn học; triển khai phương pháp dạy học trực tuyến (tăng cường đảm bảo điều kiện về cơ sở vật chất, đường truyền Internet, phần mềm, học liệu và tập huấn giáo viên, học sinh áp dụng dạy học trực tuyến hiệu quả); triển khai các giải pháp ứng dụng CNTT trong kiểm tra, đánh giá (xây dựng ngân hàng câu hỏi, phần mềm khảo thí và các điều kiện triển khai);

- Phát động phong trào giáo viên tích cực xây dựng học liệu dạy học trực tuyến, chú trọng xây dựng bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trực tuyến, tư liệu học tập, thí nghiệm ảo, phần mềm mô phỏng, sách điện tử tương tác,... đóng góp vào kho bài giảng e-learning, kho học liệu của ngành và Hệ tri thức Việt số hóa (tại địa chỉ <http://giaoduc.itrithuc.vn/>);

- Tiếp tục triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong các cơ sở giáo dục theo hướng dẫn tại văn bản số 5807/BGDĐT-CNTT ngày 21/12/2018 của Bộ GDĐT;

- Tăng cường vai trò của các tổ chuyên môn trong nhà trường giúp hiệu trưởng đánh giá nội dung học liệu số trước khi đưa vào sử dụng; rà soát, đánh giá, hoàn thiện mô hình, giải pháp, phương pháp ứng dụng công nghệ thông tin đổi mới nội dung, phương pháp dạy học, đặc biệt là dạy học trực tuyến đảm bảo hiệu quả;

- Lựa chọn các giải pháp phần mềm dạy học trực tuyến (dạy học trực tuyến đồng bộ, dạy học trực tuyến không đồng bộ), phần mềm kiểm tra đánh giá, phần mềm kho học liệu số, phần mềm thư viện số theo hướng tổng thể, đồng bộ, kết nối trao đổi dữ liệu với phần mềm quản lý trường học theo mã định danh, phục vụ có hiệu quả việc tổ chức và quản lý được các hoạt động dạy học trực tuyến.

3. Tăng cường đầu tư cơ sở hạ tầng và thiết bị CNTT

Việc đầu tư hạ tầng CNTT cần tập trung cho các nhiệm vụ:

- Đảm bảo 100% các đơn vị, cơ sở giáo dục được kết nối cáp quang Internet. Khuyến khích nhà trường sử dụng Internet đồng thời của nhiều nhà mạng khác nhau để đảm bảo chất lượng và sự ổn định dịch vụ Internet. Dung lượng các đường truyền đảm bảo việc thực hiện các ứng dụng trực tuyến trên môi trường internet phải ổn định, đáp ứng yêu cầu truy cập với dung lượng cao trong các hoạt động giáo dục trong nhà trường;

- Trang bị đủ thiết bị CNTT phục vụ công tác quản lý, điều hành, phục vụ dạy - học. Các đơn vị có thể vận dụng hình thức thuê dịch vụ CNTT (theo QĐ số 80/2014/QĐ-TTg ngày 30/12/2014 của Thủ Tướng Chính phủ Quy định thí điểm thuê dịch vụ CNTT trong cơ quan nhà nước) để thực hiện việc nâng cấp, xây dựng các phòng máy tính cũng như các thiết bị CNTT khác trong hoạt động giáo dục trong nhà trường. Việc đầu tư hạ tầng CNTT cần đảm bảo tính thiết thực, hiệu quả, tiết kiệm, đảm bảo tính sư phạm, có sự đồng thuận của phụ huynh học sinh và có sự phê duyệt của cấp có thẩm quyền;

- Triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn an ninh 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 nhằm nâng cao nhận thức của người dùng cũng như kỹ năng nhận biết, phòng tránh các nguy cơ mất an toàn thông tin đối với các thiết bị CNTT cá nhân như điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính.

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

Khuyến khích các trường phối hợp với các trung tâm tin học, các tổ chức tập huấn nâng cao kỹ năng ứng dụng CNTT cho cán bộ, giáo viên thông qua các chương trình bồi dưỡng, tập huấn đáp ứng chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT của đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục và giáo viên theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông; kỹ năng bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; kỹ năng khai thác sử dụng có hiệu quả các phần mềm quản lý trong nhà trường; 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 thảo 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.

5. Đẩy mạnh công tác thông tin tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý và giáo viên về vai trò của ứng dụng CNTT trong các hoạt động giáo dục đào tạo và các kết quả ứng dụng CNTT đã đạt được.

III. Tổ chức thực hiện

Các trường phân công Ban giám hiệu trường phụ trách và giáo viên làm đầu mối theo dõi, triển khai nhiệm vụ CNTT.

Xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2020 - 2021 và gửi kế hoạch về Phòng trước ngày 24/10/2020. Báo cáo đánh giá tình hình thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2020 - 2021 gửi về Phòng GDĐT qua hộp thư điện tử hoang2011hl@gmail.com trước ngày 25/5/2021 để Phòng tổng hợp, báo cáo với Sở GDĐT cũng như có căn cứ đánh giá thi đua về lĩnh vực công tác ứng dụng CNTT.

Nhận được Công văn này, đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện nghiêm túc. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc báo cáo về Phòng GDĐT để được hướng dẫn, giải quyết kịp thời.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở GDĐT (để b/c);
- Phòng Văn hóa - Thông tin thị xã;
- Lãnh đạo Phòng;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Trí Anh