

Số: 305/GD&ĐT

Gia Lâm, ngày 23 tháng 10 năm 2020

V/v hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ
ứng dụng CNTT năm học 2020-2021

Kính gửi: - Sở GD&ĐT Hà Nội;
- Các trường mầm non, tiểu học, THCS trong huyện.

Thực hiện công văn số 3610/SGD&ĐT-VP ngày 19 tháng 10 năm 2020 của Sở GD&ĐT Hà Nội về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT năm học 2020-2021;

Phòng GD&ĐT Gia Lâm hướng dẫn các đơn vị trường thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT năm học 2020-2021 như sau:

I. Nhiệm vụ trọng tâm

1. Triển khai có hiệu quả Chương trình chuyển đổi số quốc gia trong ngành Giáo dục; triển khai các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử theo Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ; đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong các hoạt động giáo dục và đào tạo theo 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 xây dựng, hoàn thiện và khai thác hiệu quả cơ sở dữ liệu Ngành về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên; Khai thác sử dụng có hiệu quả hệ thống HanoiStudy phục vụ học sinh học tập, ôn luyện, khảo sát chất lượng học tập trực tuyến. Chuyển đổi hình thức gửi, nhận báo cáo số liệu sang hình thức trực tuyến.

3. Tăng cường ứng dụng CNTT 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 toàn Ngành, ngân hàng câu hỏi trực tuyến dùng chung, kho bài giảng e-learning số hóa dùng chung.

II. Nhiệm vụ cụ thể

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

a) Tiếp tục triển khai có hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục (tại địa chỉ: csdl.moet.gov.vn và csdl.hanoi.edu.vn) theo yêu cầu của Thông tư số 26/2019/TT-BGD&ĐT 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 văn bản hướng dẫn chỉ đạo của Sở



GDĐT Hà Nội, của Bộ GDĐT.

b) Thực hiện quản lý trường học tới 100% cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học, THCS trên nền tảng cơ sở dữ liệu ngành Giáo dục (do Bộ GDĐT quản lý); Sử dụng sổ điểm điện tử, học bạ điện tử tích hợp trên cơ sở dữ liệu Ngành tại địa chỉ <http://csdl.hanoi.edu.vn> (có thể dùng sổ in ra từ phần mềm, đáp ứng đúng, đủ nội dung, có xác nhận của người có thẩm quyền hoặc gắn chữ ký điện tử); Triển khai sử dụng phần mềm truyền thông eNetViet nhằm đáp ứng yêu cầu gửi, nhận thông tin chỉ đạo, điều hành một cách an toàn, đầy đủ, chính xác từ Phòng tới các đơn vị trường, tương tác, trao đổi thông tin giữa phụ huynh với nhà trường, tăng cường áp dụng các giải pháp trao đổi thông tin miễn phí như tin nhắn OTT, email, ứng dụng trên thiết bị di động và website giáo dục.

c) Tiếp tục triển khai Hệ thống quản lý tuyển sinh trực tuyến, phần mềm quản lý phổ cập giáo dục, xóa mù chữ đáp ứng nhu cầu thông tin quản lý giáo dục một cách đầy đủ, chính xác, kịp thời cho các cấp từ trường học, phòng GDĐT, Sở GDĐT, UBND Thành phố và Bộ GDĐT; thực hiện thanh toán học phí không dùng tiền mặt tại các cơ sở giáo dục.

d) Triển khai sử dụng phần mềm quản lý văn bản, chữ ký điện tử trong việc gửi, nhận qua mạng văn bản hành chính thông thường tại các đơn vị trường và tại Phòng GDĐT.

e) Tăng cường ứng dụng phương thức họp trực tuyến để tổ chức họp, hội nghị, hội thảo qua mạng và tổ chức sinh hoạt chuyên môn nói chung và sinh hoạt chuyên môn thực hiện Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 nói riêng (đặc biệt đối với hình thức tổ chức sinh hoạt chuyên môn theo cụm trường, huyện, Thành phố); tiếp tục triển khai hiệu quả hệ thống hội nghị trực tuyến phục vụ kết nối giữa phòng GD&ĐT với Sở GDĐT; khai thác sử dụng hiệu quả hệ thống họp qua mạng do Bộ GDĐT cung cấp miễn phí tại địa chỉ <http://hop.moet.edu.vn>.

f) Tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và cổng thông tin điện tử tại các cơ sở giáo dục, phòng GD&ĐT theo quy định tại Thông tư số 37/2020/TT - BGDĐT ngày 05/10/2020 của Bộ GDĐT.

g) Khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin toàn Ngành gồm:

- Cổng thông tin điện tử của Sở GDĐT tại địa chỉ: hanoi.edu.vn.
- Cổng thông tin thi và tuyển sinh của Bộ GDĐT tại địa chỉ <http://thituyensinh.vn>.
- Kho bài giảng e-learning tại địa chỉ <https://elearning.moet.edu.vn>.
- Phân hệ học tập, ôn tập, kiểm tra, đánh giá trực tuyến tại địa chỉ <https://study.hanoi.edu.vn>.

h) Duy trì nề nếp trong việc cập nhật thông tin điều hành của Ngành, phổ biến đến cán bộ, giáo viên, học sinh Cổng thông tin điện tử của phòng GD&ĐT

tại địa chỉ <http://pgdgialam.edu.vn>; của Sở GDĐT tại địa chỉ <http://hanoi.edu.vn>.

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

a) Sử dụng hệ thống <http://study.hanoi.edu.vn> nhằm ứng dụng CNTT hỗ trợ đổi mới nội dung, phương pháp dạy, học, thi và kiểm tra đánh giá trong tất cả các môn học; triển khai phương thức dạy học trực tuyến, dạy học trên truyền hình;

Triển khai các giải pháp ứng dụng CNTT trong kiểm tra, đánh giá (*có thể xây dựng ngân hàng câu hỏi, tổ chức việc kiểm tra, đánh giá kết quả học tập của học sinh trên máy tính đảm bảo phù hợp với điều kiện của nhà trường và có lưu minh chứng kết quả kiểm tra đố*).

b) Phổ biến, hướng dẫn giáo viên, học sinh khai thác kho bài giảng e-learning của Bộ GDĐT tại địa chỉ <http://elearning.moet.edu.vn>, của Sở GDĐT tại <http://study.hanoi.edu.vn>.

c) Triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong trường phổ thông theo hướng dẫn tại văn bản số 5807/BGDĐT-CNTT ngày 21/12/2018 của Bộ GDĐT; các đơn vị chủ động xây dựng lớp học điện tử (các giải pháp giáo dục thông minh) ở những nhà trường có điều kiện.

d) 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. Xây dựng hạ tầng CNTT và truyền thông.

Tăng cường đầu tư hạ tầng thiết bị CNTT phục vụ ứng dụng CNTT và dạy môn tin học một cách hiệu quả và thiết thực, cụ thể:

a) Khuyến khích các đơn vị sử dụng đồng thời nhiều nhà mạng khác nhau để đảm bảo chất lượng và sự ổn định dịch vụ Internet. Đầu tư thiết bị bảo mật (tường lửa, kiểm soát truy cập - IPS,...) cho hệ thống mạng và phần mềm bản quyền cho máy tính của các đơn vị.

b) Rà soát, xây dựng kế hoạch để chủ động trong việc 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.

c) 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 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, máy tính bảng...

d) Khai thác hiệu quả công thông tin điện tử, thường xuyên cập nhật thông tin của nhà trường lên cổng thông tin theo đúng qui chế vận hành (Cập nhật đầy đủ các thông tin: Các hoạt động nổi bật, nội dung công khai, lịch công tác, thời khóa biểu...). Phòng Giáo dục và Đào tạo sẽ thống kê số lượng và đánh giá chất lượng tin bài theo từng tháng của các nhà trường (*đây là 01 căn cứ để đánh giá công tác ứng dụng CNTT tại các nhà trường*).

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

Quan tâm nâng cao năng lực ứng dụng CNTT đáp ứng chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông; Kỹ năng đảm bảo an toàn, an ninh thông tin; Kỹ năng khai thác sử dụng có hiệu quả các phần mềm quản lý trong nhà trường. sử dụng phần mềm trình chiếu, phần mềm hỗ trợ soạn bài giảng tương tác, phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo, phần mềm dạy học để đổi mới nội dung, phương pháp dạy học trên lớp học, xây dựng bài giảng e-learning, xây dựng sách giáo khoa điện tử; khai thác các nguồn học liệu, kỹ năng tìm kiếm thông tin trên Internet; 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.

3. Tổ chức, tham gia ngày hội CNTT lần thứ V.

Tích cực tham gia ngày hội CNTT lần thứ V cấp huyện dự kiến tổ chức vào tháng 2/2021 (*sẽ có hướng dẫn cụ thể sau*).

Các đơn vị tổ chức phát động phong trào xây dựng phần mềm dạy học, phần mềm quản lý, sách điện tử, thí nghiệm mô phỏng, đồ dùng dạy học tự làm có ứng dụng CNTT, bài giảng điện tử e-learning...

Bồi dưỡng giáo viên, nhân viên kỹ năng ứng dụng CNTT có hiệu quả trong công việc; Hưởng ứng cuộc thi kỹ năng CNTT trong giảng dạy và nghiệp vụ.

III. Một số giải pháp.

1. Tiếp tục kiện toàn đội ngũ phụ trách CNTT trong các đơn vị, trường học.

Đối với mỗi nhà trường: phân công một đồng chí trong Ban Giám hiệu và một cán bộ của trường đảm nhận vị trí việc làm CNTT (vị trí việc làm theo Thông tư số 16/2017/TT-BGDĐT) làm đầu mối theo dõi, phụ trách.

2. 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 GD&ĐT và các kết quả ứng dụng CNTT đã đạt được.

3. Các đơn vị xây dựng, cập nhật 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; có các hình thức khen thưởng tập thể, cá nhân làm tốt; có nhắc nhở, phê bình cá nhân chưa hoàn thành mục tiêu, nhiệm vụ đề ra.

4. Các đơn vị trường học cân đối nguồn ngân sách được cấp để tiếp tục đầu tư bổ sung cơ sở vật chất, thiết bị CNTT phục vụ cho công tác quản lý, giảng dạy và học tập của nhà trường.

IV. Tổ chức thực hiện

1. Xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ năm học về CNTT, báo cáo về Phòng GD&ĐT trước ngày 31/10/2020;

2. Tổ chức triển khai cuộc thi thiết kế bài giảng Elearning cấp trường, báo cáo kết quả về Phòng GD&ĐT trước ngày 25/11/2020.

3. Tham gia cuộc thi thiết kế bài giảng Elearning cấp Thành phố dự kiến tổ chức vào tháng 12/2020.

4. Sơ kết đánh giá tình hình ứng dụng CNTT giữa năm học, báo cáo về phòng GD&ĐT (đồng chí Trần Văn Can nhận báo cáo) trước ngày 20/01/2021.

5. Tham gia ngày hội CNTT lần thứ V cấp huyện dự kiến tổ chức vào tháng 2/2021 (Có kế hoạch cụ thể sau).

6. Tổ chức đánh giá, tổng kết triển khai nhiệm vụ ứng dụng CNTT năm học 2020-2021 và gửi phòng GD&ĐT (đồng chí Trần Văn Can nhận báo cáo) trước ngày 20/5/2021.

Phòng GD&ĐT sẽ tổ chức kiểm tra, đánh giá, xếp loại các đơn vị theo các chỉ tiêu thi đua và nhiệm vụ năm học mà Phòng đã đề ra. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần báo cáo kịp thời về Phòng GD&ĐT để được hỗ trợ (Số điện thoại: 0984.915.226, email: tranvan-can-gl@hanoiedu.vn).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo, chuyên viên phòng;
- Lưu: VT.

KT. TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Trần Minh Mạnh