

UBND HUYỆN CẦN GIỜ
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1398/GDĐT

Về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ
CNTT năm học 2018 – 2019

Cần Giờ, ngày 01 tháng 10 năm 2018

Kính gửi:

- Hiệu trưởng các trường Mầm non (công lập, tư thục);
- Hiệu trưởng các trường Tiểu học, Chuyên biệt Cần Thạnh;
- Hiệu trưởng các trường THCS, BDGD;

Căn cứ văn bản số 3330/GDĐT-TTTT ngày 24/9/2018 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2018 – 2019;

Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các đơn vị thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2018 - 2019 như sau:

I. Mục tiêu, định hướng

Năm học 2018 - 2019 cũng là năm học đầu tiên ngành giáo dục và đào tạo thành phố Hồ Chí Minh cùng thành phố triển khai Đề án “Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh trở thành Đô thị Thông minh giai đoạn 2017 - 2020 tầm nhìn đến năm 2025” của Ủy ban Nhân Thành phố Hồ Chí Minh, trong đó xây dựng các giải pháp Giáo dục thông minh là một trong những nhiệm vụ cấp bách được lãnh đạo thành phố Hồ Chí Minh cũng như ngành giáo dục và đào tạo đang hết sức tích cực và quyết liệt triển khai.

Năm học 2018 - 2019 cũng là năm học thứ hai ngành giáo dục và đào tạo 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 GD&ĐT giai đoạn 2016 - 2020, định hướng đến năm 2025” và Quyết định số 6200/QĐ-BGD&ĐT ngày 30/12/2016 của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT phê duyệt kế hoạch ứng dụng CNTT giai đoạn 2016 - 2020 của Bộ GD&ĐT đồng thời triển khai thực hiện các nhiệm vụ trong Đề án số 1020/GDĐT-TTTT ngày 31/3/2017 của Sở Giáo dục và Đào tạo về “Phát triển và ứng dụng CNTT&TT trong ngành giáo dục và đào tạo thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2020”, ngành giáo dục và đào tạo thành phố xác định:

- Ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục là một bộ phận không thể tách rời trong việc xây dựng Chính quyền điện tử của thành phố, góp phần cùng thành phố xây dựng đô thị thông minh lấy chính quyền điện tử làm trung tâm;

- Ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục cần được triển khai một cách đồng bộ và quyết liệt, nhất là trong công tác quản lý và điều hành của ngành giáo dục và đào tạo.

- Ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục nhằm nâng cao hiệu quả công tác thông tin, tuyên truyền của ngành giáo dục và đào tạo thành phố trên cơ sở phát huy tốt nhất hệ thống công thông tin điện tử của ngành, của các đơn vị cơ sở giáo dục, đăng tải kịp thời các chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước và của ngành. Đồng thời thông qua hệ thống công thông tin điện tử nâng cao hiệu quả công tác cải cách hành chính, phục vụ người dân ngày một tốt hơn.

- Ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục nhằm góp phần đổi mới phương pháp dạy - học, đổi mới phương thức quản lý nhà trường. Xây dựng mô hình trường học tiên tiến, hiện đại gắn với việc ứng dụng CNTT&TT làm nền tảng theo định hướng xây dựng trường học điện tử, trường học thông minh.

II. Nhiệm vụ trọng tâm

Nhiệm vụ trọng tâm năm học 2018 - 2019 trong lĩnh vực công tác ứng dụng CNTT của Phòng Giáo dục và Đào tạo được xác định cụ thể:

1. Tiếp tục hoàn thiện và nâng cao hiệu quả vận hành, sử dụng hệ thống công thông tin điện tử Ngành Giáo dục và Đào tạo Thành phố đáp ứng yêu cầu thông tin, quản lý, điều hành và cải cách hành chính. Đảm bảo 100% các đơn vị có công thông tin điện tử và sử dụng công thông tin điện tử một cách thực chất và hiệu quả theo văn bản số 3082/GDĐT-TTTT ngày 13/9/2016 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn tổ chức, xây dựng và vận hành trang thông tin điện tử hoặc công thông tin điện tử của đơn vị giáo dục.

2. Đảm bảo 100% đơn vị, cơ sở giáo dục có công thông tin điện tử và công thông tin điện tử cần đáp ứng các yêu cầu về mặt nội dung, kỹ thuật theo văn bản số 3082/GDĐT-TTTT ngày 13/9/2016 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn tổ chức, xây dựng và vận hành trang thông tin điện tử hoặc công thông tin điện tử của đơn vị giáo dục. Công thông tin điện tử của các đơn vị, cơ sở giáo dục phải được tích hợp trong hệ thống Công thông tin điện tử của Sở Giáo dục và Đào tạo tại địa chỉ: www.hcm.edu.vn

Hệ thống công thông tin điện tử của các đơn vị cần được sử dụng một cách thiết thực và hiệu quả.

3. Thực hiện theo chỉ đạo của Sở GD&ĐT TP. Hồ Chí Minh triển khai giải pháp trường học điện tử, lớp học điện tử, từng bước xây dựng mô hình giáo dục thông minh phù hợp với định hướng phát triển của giáo dục thành phố trong tổng thể đề án Đô thị thông minh của thành phố.

4. Đẩy mạnh công tác ứng dụng CNTT&TT trong công tác cải cách hành chính trong đó tập trung xây dựng và đưa vào vận hành hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ công việc liên thông từ Sở Giáo dục và Đào tạo đến các đơn vị trực thuộc

5. Tiếp tục tổ chức, cập nhật, xây dựng những chương trình tập huấn nâng cao năng lực ứng dụng CNTT&TT trong giáo dục theo chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT của đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục và giáo viên thành phố theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Giáo dục và Đào tạo đồng thời định hướng theo chuẩn CNTT quốc tế nhằm nâng cao hiệu quả việc ứng dụng CNTT&TT trong dạy - học.

6. Tham gia các sân chơi công nghệ dành cho giáo viên và học sinh nhằm nâng cao hiệu quả việc dạy và học tích hợp CNTT&TT theo định hướng gắn với thực tiễn và nghiên cứu khoa học như sân chơi “Giáo viên sáng tạo trên nền tảng CNTT”, sân chơi Giờ lập trình – Hour of Code..., sân chơi SROBOT; Dự án “Tăng cường kỹ năng CNTT cho giới trẻ hội nhập và phát triển - YouthSpark Digital Inclusion”

III. Nhiệm vụ cụ thể và biện pháp

1. củng cố đội ngũ cán bộ phụ trách CNTT

- Phòng Giáo dục và Đào tạo: Phân công Ông. Huỳnh Vinh Quang - chuyên viên làm đầu mối phụ trách CNTT của Phòng Giáo dục và Đào tạo.

- Đối với mỗi nhà trường: phân công 01 Ban Giám hiệu và 01 giáo viên phụ trách CNTT của đơn vị.

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

2.1. Xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung của ngành

- Thực hiện theo chỉ đạo của Sở GD&ĐT về sử dụng CSDL dùng chung của ngành giáo dục và đào tạo thành phố được xây dựng trên nguyên tắc cơ sở dữ liệu do Sở Giáo dục và Đào tạo quản lý, vận hành và khai thác. Các cơ sở giáo dục có thể sử dụng hệ thống các phần mềm trực tuyến đã được Sở Giáo dục và Đào tạo thẩm định để cập nhật, cung cấp thông tin về giáo dục, cụ thể: hệ thống thông tin quản lý giáo dục Quảng Ích, hệ thống quản lý nhà trường SMAS của Viettel, hệ thống quản lý nhà trường của Vietschool. Hệ thống được vận hành tại địa chỉ: htt.hcm.edu.vn

Các đơn vị lựa chọn và chỉ sử dụng 01 hệ thống phần mềm trong 3 hệ thống phần mềm đã được thẩm định trên. Những đơn vị sử dụng các phần mềm quản lý trường học khác phải báo cáo và được Sở Giáo dục và Đào tạo thẩm định (Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục) để đảm bảo CSDL phải được đồng bộ và cập nhật trong hệ thống CSDL dùng chung của ngành giáo dục và đào tạo thành phố. Yêu cầu các đơn vị trường học (không phân biệt công lập và ngoài công lập) phải nhập dữ liệu và dữ liệu quản lý trường học phải đảm bảo tính chính xác và đầy đủ.

Trong quá trình triển khai các hệ thống thông tin quản lý tập trung, các cơ sở giáo dục phải làm chủ sở hữu cơ sở dữ liệu giáo dục phục vụ cho công tác quản lý giáo dục. Không cho phép các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp sở hữu và khai

thông tin liên lạc của đơn vị mình. Đảm bảo chế độ thông tin chính xác và nhanh chóng. Đảm bảo 100% các đơn vị cơ sở giáo dục và lãnh đạo các đơn vị có địa chỉ thư điện tử tên miền giáo dục (*@hcm.edu.vn, *@...edu.vn, *@moet.edu.vn hoặc *@tphcm.gov.vn) để sử dụng trong công tác, từng bước cung cấp thư điện tử tên miền giáo dục cho giáo viên và học sinh. Thường xuyên sử dụng và sử dụng có hiệu quả hộp thư điện tử (e-mail).

4. Ứng dụng CNTT trong dạy và học

- Tiếp tục thực hiện tổ chức dạy học môn Tin học theo Chương trình giáo dục phổ thông ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05/5/2006 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Tích cực ứng dụng CNTT trong đổi mới phương pháp dạy - học, dạy và học tương tác trên môi trường internet. Giáo viên tự tích hợp CNTT vào từng môn học để nâng cao hiệu quả bài giảng, sử dụng thành thạo phần mềm trình chiếu kết hợp phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo và phần mềm dạy học.

- Đẩy mạnh các hoạt động giáo dục có nội dung Tin học - Công nghệ thông tin dưới hình thức các câu lạc bộ để học sinh được tiếp cận, hình thành các kỹ năng học tập, sử dụng sáng tạo.

- Khuyến khích tổ chức, thu hút học sinh tham gia các hoạt động góp phần phát triển năng lực học sinh như: thi kỹ năng sử dụng tin học văn phòng; thi giải toán trên mạng; ngày hội công nghệ thông tin;... trên cơ sở tự nguyện của nhà trường, phụ huynh và học sinh, phù hợp với đặc điểm tâm sinh lý và nội dung học tập của học sinh.

- Khuyến khích nhà trường, giáo viên khai thác kho bài giảng e-learning tại địa chỉ <http://elearning.moet.edu.vn> nhằm đổi mới nội dung, phương pháp dạy học.

Tham gia cuộc thi “Giáo viên sáng tạo trên nền tảng CNTT” cấp thành phố lần 2 với các nội dung: Dạy học theo dự án, E-learning, Dạy học tương tác, phần mềm hoặc trang web giáo dục.

5. Bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT

Các cơ sở giáo dục chủ động lên kế hoạch bồi dưỡng ứng dụng CNTT cho cán bộ, giáo viên, nhân viên phù hợp với nhu cầu thực tế công việc, thực tế dạy và học.

Tham gia các chương trình tập huấn do Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức, cụ thể:

- Chương trình Tin học căn bản, nâng cao theo chuẩn của Bộ, IC3, MOS
- Chương trình nâng cao năng lực ứng dụng CNTT và truyền thông trong quản lý và dạy học.
- Chương trình dạy học theo dự án.
- Chương trình phát triển kỹ năng dạy học tương tác.

- Chương trình thiết kế bài giảng điện tử e-learning.
- Chương trình kỹ thuật trình chiếu nâng cao

6. Đầu tư cơ sở hạ tầng và thiết bị CNTT

- 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.

- Bố trí hạ tầng và trang bị đủ thiết bị CNTT phục vụ công tác quản lý, điều hành và trang bị đủ thiết bị CNTT phục vụ dạy học: mạng LAN, mạng không dây (wifi), phòng máy tính, máy tính phục vụ quản lý, máy tính phục vụ dạy học môn Tin học, máy in, webcam/camera, thiết bị trình chiếu, ...

- Triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn an ninh đối với hệ thống CNTT (phần cứng, phần mềm, website, ...)

IV. Tổ chức thực hiện

1. Thủ trưởng các đơn vị xây dựng kế hoạch ứng dụng CNTT của đơn vị gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 10/10/2018.

2. Thực hiện Cổng thông tin điện tử:

Cập nhật và xây dựng Cổng thông tin điện tử của đơn vị, tích hợp và kết nối với cổng thông tin điện tử của Phòng và Sở Giáo dục và Đào tạo. Thường xuyên đăng tải, cập nhật thông tin, hình ảnh về hoạt động của nhà trường để giới thiệu, cung cấp thông tin đến cha mẹ học sinh và xã hội một cách công khai, minh bạch, nhanh chóng và hiệu quả.

3. Các đơn vị chấp hành chế độ báo cáo, thực hiện đầy đủ và đúng thời hạn theo quy định. (Học kỳ 1: 09/01/2018, Cuối năm: 9/6/2018)

Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị thủ trưởng các đơn vị xây dựng kế hoạch triển khai, trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần báo cáo về Phòng Giáo dục và Đào tạo liên hệ (ông Huỳnh Vinh Quang – ĐT: 0902863855) để được hướng dẫn./

Nơi nhận:

- Như trên;
- TTTT&CTGD - Sở GD&ĐT (để báo cáo);
- Lãnh đạo Phòng GD&ĐT;
- Tổ trưởng tổ MN, TH, THCS;
- Chuyên viên CNTT;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG



Dương Văn Thư

