

Số: 09/HD-PGDĐT

TP.Trà Vinh, ngày 30 tháng 10 năm 2017

HƯỚNG DẪN

Thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2017-2018

Căn cứ hướng dẫn số 14/HD-SGDĐT ngày 25/9/2017 của Sở Giáo dục và Đào tạo "V/v Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2017 - 2018", Phòng Giáo dục - Đào tạo Trà Vinh hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2017-2018, cụ thể như sau:

I. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

- Triển khai có hiệu quả 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.
- Xây dựng hệ thống kết nối liên thông các cơ sở dữ liệu về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông; triển khai hệ thống phần mềm quản lý trong các trường học; tăng cường áp dụng phương thức tuyển sinh đầu cấp học qua mạng.
- Tăng cường sử dụng số điện tử trong nhà trường; tập trung xây dựng và khai thác sử dụng có hiệu quả kho bài giảng e-learning, kho học liệu số của đơn vị phục vụ nhu cầu tự học của người học và đổi mới, sáng tạo trong hoạt động dạy, học; Xây dựng mô hình ứng dụng CNTT trong công tác điều hành quản lý, dạy và học từ Phòng Giáo dục và đào tạo đến các trường, ứng dụng giải pháp trường học điện tử, lớp học điện tử (giải pháp giáo dục thông minh) ở những nơi có điều kiện nhằm nâng cao chất lượng dạy học.

II. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ

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

a) Triển khai dự án xây dựng cơ sở dữ liệu về giáo dục đáp ứng nhu cầu thông tin quản lý giáo dục một cách đầy đủ, chính xác, kịp thời cho các cấp từ trường học đến Phòng.

b) Triển khai đồng bộ phần mềm quản lý trường học từ mầm non, tiểu học, trung học cơ sở. Yêu cầu: triển khai tối thiểu các mô đun quản lý học sinh, đội ngũ, xếp thời khóa biểu; các đơn vị trường học chỉ sử dụng phần mềm Vnedu (của VNPT Trà Vinh) hoặc phần mềm Smas (của Viettel Trà Vinh) và tiến hành xây dựng qui trình áp dụng số điểm điện tử trong năm học 2017-2018.

c) Tiếp tục triển khai có hiệu quả các hệ thống thông tin dùng chung toàn ngành của Bộ GD&ĐT, cụ thể là:

- Hệ thống thông tin quản lý phổ cập giáo dục và chống mù chữ, tại địa chỉ: <http://pcgd.moet.gov.vn>.

- Phần mềm thống kê số liệu quản lý giáo dục (EMIS) tại địa chỉ: <http://thongke.moet.gov.vn>.

- Phần mềm thống kê chất lượng giáo dục tiêu học (EQMS).

d) Phổ biến đến cán bộ, giáo viên, học sinh và nhà trường khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin của Bộ gồm:

- Cổng thông tin điện tử của Bộ GDĐT tại địa chỉ <http://moet.gov.vn>.

- Cổng thông tin thi và tuyển sinh của Bộ GDĐT tại địa chỉ <http://thituyensinh.vn>.

- Trang thông tin của Sở Giáo dục - Đào tạo Trà Vinh, tại địa chỉ <http://www.travinh.gov.vn/wps/portal/gddt>.

- Trang thông tin của Phòng Giáo dục - Đào tạo Trà Vinh, tại địa chỉ <http://pgdtptravinh.edu.vn>.

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

a) Phổ biến, hướng dẫn giáo viên, học sinh và các nhà trường khai thác kho bài giảng e-learning của Bộ GDĐT tại địa chỉ <http://elearning.moet.edu.vn> nhằm đổi mới nội dung, phương pháp dạy và học. Kho bài giảng e-learning tập hợp các bài giảng có tính tương tác cao, hỗ trợ học sinh tự học, tự ôn tập nâng cao kiến thức, giúp giáo viên tham khảo đổi mới nội dung phương pháp dạy học; tiếp tục khuyến khích giáo viên tham gia xây dựng bài giảng e-learning để đóng góp vào các kho bài giảng của ngành.

b) Ứng dụng CNTT đổi mới phương pháp dạy và học theo hướng giáo viên chủ động tích hợp CNTT vào từng môn học để nâng cao hiệu quả bài giảng, sử dụng phần mềm trình chiếu, kết hợp các phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo và phần mềm dạy học. Hạn chế lạm dụng CNTT trong dạy học hoặc ứng dụng một cách miến cưỡng.

c) Tăng cường sử dụng trang “Trường học kết nối” của Bộ GDĐT phục vụ trao đổi chuyên môn, đổi mới nội dung, phương pháp dạy học trong nhà trường.

d) Triển khai giải pháp trường học điện tử, lớp học điện tử (các giải pháp giáo dục thông minh) ở những nơi có điều kiện nhằm ứng dụng những công nghệ tiên tiến, đổi mới mạnh mẽ phương pháp dạy - học.

3. Triển khai hạ tầng và thiết bị CNTT

a) Sử dụng Internet đồng thời của nhiều nhà mạng khác nhau để mở rộng băng thông và ổn định chất lượng kết nối Internet.

b) Trang bị thiết bị CNTT thiết yếu phục vụ đổi mới phương pháp dạy - học trên lớp học. Các phòng máy tính phục vụ dạy học phải được nối mạng Internet.

c) 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

- 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.

- Kỹ năng 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.

- Kỹ năng 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...

- Tập huấn giáo viên và cán bộ quản lý qua mạng: tại địa chỉ <http://taphuan.moet.edu.vn>.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Kiện toàn tổ chức bộ phận phụ trách CNTT:

- Nhà trường: phân công một đồng chí trong ban giám hiệu và cán bộ của trường đảm nhận làm đầu mối theo dõi, phụ trách.

- Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền thông qua các cuộc họp, cuộc thi để nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý và giáo viên về vai trò của ứng dụng CNTT trong các hoạt động GDĐT (một trong 9 nhiệm vụ trọng tâm của ngành GDĐT).

- Trong quá trình thực hiện nếu có vấn đề khó khăn, vướng mắc cần báo cáo kịp thời về Phòng qua địa chỉ mail doanvanchon@sgdtravinh.edu.vn để phối hợp thực hiện./.

Noi nhận:

- Lãnh đạo, chuyên viên phòng;
- Các trường trực thuộc;
- Lưu: HCTH.

TRƯỞNG PHÒNG

KI TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Trịnh Thành Phong