

Số: 247 /KH-THCS.NĐC

Quận 6, ngày 03 tháng 12 năm 2021

KẾ HOẠCH

Thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2021-2022

Căn cứ kế hoạch số 57/KH-GDĐT ngày 30 tháng 11 năm 2021 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2021-2022

Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin (CNTT) năm học 2021-2022 với những nội dung cụ thể như sau:

I. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM:

1. Kết hợp với Công ty TNHH Công nghệ Quảng Ích triển khai ứng dụng enetviet trên điện thoại di động để phụ huynh có thể xem thông tin của con em mình và những hoạt động của trường.

2. Sử dụng hồ sơ điện tử (sổ điểm, các loại hồ sơ học vụ, sổ liên lạc, phiếu điểm, tin nhắn điện tử, điểm danh,...)

3. Triển khai các nội dung trong Kiến trúc tổng thể về CNTT của Ngành Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh. 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.

4. Tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong dạy - học và quản lý 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.

5. Đẩy mạnh công tác truyền thông: Thông qua hệ thống Cổng thông tin điện tử của trường (thcsnguyenduccanh.hcm.edu.vn) tăng cường công tác thông tin. Chủ động thông tin, tuyên truyền các chủ trương, chính sách mới về giáo dục đào tạo trong đó tập chung tuyên truyền cho nội dung đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục, đào tạo cũng như Chương trình phổ thông mới (Chương trình phổ thông 2018) như tổ chức truyền thông gương người tốt, việc tốt trong quá trình thực hiện đổi mới giáo dục và đào tạo, các mô hình sáng tạo trong việc thực hiện nhiệm vụ chính trị của nhà trường... đăng tải đầy đủ các thông tin cần công khai theo Thông tư số 36/2017-TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của Bộ GD&ĐT Quy chế thực hiện công khai đối với cơ sở giáo dục và đào tạo thuộc hệ thống giáo dục quốc dân trên hệ thống Cổng thông tin điện tử của trường.

II. NHIỆM VỤ CỤ THỂ:

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

- Cập nhật cơ sở dữ liệu (CSDL) của học sinh vào trang csdl.hcm.edu.vn và của giáo viên vào chương trình epmis. CSDL đảm bảo tính chính xác, đầy đủ. Đảm bảo 100% giáo viên có tài khoản đăng nhập vào trang csdl.hcm.edu.vn để giáo viên nhập điểm, nhắn tin điện tử.



Nhà trường phần mềm quản lý trường học đã được Sở Giáo dục và Đào tạo thẩm định, tích hợp trong hệ thống CSDL ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố tại địa chỉ: <http://hhtt.hcm.edu.vn/>

Trên cơ sở hệ thống CSDL dùng chung của ngành giáo dục và đào tạo thành phố, Sở Giáo dục và Đào tạo phối hợp với các đơn vị cung cấp phần mềm xây dựng các giải pháp đồng bộ dữ liệu vào hệ thống CSDL toàn ngành của Bộ Giáo dục và Đào tạo tại địa chỉ: <http://csdl.moet.gov.vn/> theo Quyết định số 1904/QĐ-BGDĐT ngày 04/7/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định kỹ thuật về kết nối và dữ liệu phục vụ trao đổi dữ liệu với cơ sở dữ liệu ngành về giáo dục mầm non và giáo dục phổ thông.

- Cập nhật, nâng cấp hệ thống Cổng thông tin điện tử theo hướng tăng cường các ứng dụng tương tác trên hệ thống nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động của hệ thống, cụ thể như:

+ Triển khai hệ thống giao diện Cổng thông tin điện tử mới với công nghệ mới nâng cao hiệu suất hoạt động của các trang thông tin trong hệ thống.

+ Triển khai Hệ thống thông tin điều hành giáo dục trên các thiết bị di động ứng dụng enetviet đến phụ huynh học sinh trong hệ thống Cổng thông tin điện tử.

- Tăng cường ứng dụng và sử dụng sổ sách điện tử (sổ điểm, các loại hồ sơ học vụ, sổ liên lạc, phiếu điểm, tin nhắn điện tử, điểm danh...) trong hoạt động giáo dục theo hướng dẫn của Phòng Giáo dục và Đào tạo.

- Khai thác hiệu quả các hệ thống thông tin toàn ngành gồm:

+ Cổng thông tin điện tử của của Bộ tại địa chỉ <https://moet.gov.vn>.

+ Kho bài giảng e-learning tại địa chỉ <https://elearning.moet.edu.vn>.

+ Hệ thống phổ cập giáo dục: <http://phocapgiaoduc.hcm.edu.vn>

2. Xây dựng mô hình Giáo dục thông minh trong tổng thể Đề án Đô thị thông minh; Kiến trúc Chính quyền điện tử Thành phố Hồ Chí Minh:

- Việc triển khai mô hình giáo dục điện tử, trường học điện tử theo mô hình giáo dục giáo dục thông minh đảm bảo nguyên tắc ứng dụng CNTT&TT một cách hiệu quả, thiết thực, nhằm hiện đại hóa công tác quản lý, đổi mới phương pháp dạy - học, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực.

- Lắp đặt hệ thống camera trường học quan sát đồng thời làm căn cứ để đầu tư các hệ thống camera quan sát mới nhằm đảm bảo khi có hướng dẫn của thành phố các hệ thống được kết nối thuận lợi.

- Triển khai hệ thống quản lý hành chính điện tử (e-office)

+ Duy trì và sử dụng có hiệu quả phần mềm quản lý hành chính điện tử (e-office) kết nối tất cả các Sở GD&ĐT với Bộ GD&ĐT phục vụ trao đổi thông tin, trao đổi văn bản điện tử, quản lý điều hành trên môi trường mạng.

+ Trường có chế độ cập nhật thông tin đảm bảo tối thiểu hai lần một ngày (buổi sáng: trước 8 giờ; buổi chiều: trước 5 giờ) thông qua hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ công việc cũng như kênh thông tin: Cổng thông tin điện tử của ngành và thư điện tử (e-mail) của trường. Tăng cường sử dụng văn bản điện tử trong công tác quản lý, điều hành và thông tin liên lạc. Đảm bảo chế độ thông tin

chính xác và kịp thời. Đảm bảo 100% giáo viên có địa chỉ email. Thường xuyên sử dụng và sử dụng có hiệu quả hộp thư điện tử.

- Năm học 2021 - 2022 tiếp tục duy trì hệ thống tin nhắn điện tử đồng thời triển khai hệ thống thông tin giáo dục trên các thiết bị di động nhằm nâng cao hiệu quả công tác thông tin và quản lý điều hành một cách nhanh chóng, kịp thời.

3. 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. Việc ứng dụng CNTT&TT đổi mới phương pháp dạy - học cần được thực hiện một cách sáng tạo và thiết thực. Giáo viên sử dụng thành thạo các thiết bị dạy học hiện đại, các phần mềm trình chiếu, kết hợp các phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo và phần mềm dạy học, đồng thời ứng dụng các công cụ dạy - học trực tuyến nhằm nâng cao hiệu quả công tác quản lý lớp học, khả năng tương tác giữa giáo viên với học sinh trong lớp học. Ưu tiên triển khai các giải pháp có tính đồng bộ cao (bao gồm kho học liệu số, bài giảng e-learning, phần mềm thiết kế bài giảng điện tử). Triển khai ứng dụng CNTT phải thiết thực, có hiệu quả, tránh lạm dụng ứng dụng CNTT trong dạy học.

- Nhằm nâng cao năng lực ứng dụng CNTT của đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên, tăng cường bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin với nội dung bồi dưỡng gắn liền với nhu cầu thực tiễn của đơn vị, bám sát một số nội dung như 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; nâng cao nhận thức và kỹ năng về an toàn thông tin.

+ Kỹ năng khai thác sử dụng có hiệu quả các phần mềm quản lý trong nhà trường; Kỹ năng quản lý, khai thác sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu ngành.

+ 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. Hướng dẫn học sinh sử dụng hệ thống thcsnguyenduccanhq6.lms.vnedu.vn phục vụ cho việc dạy - học online.

- Tiếp tục duy trì 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 phát huy năng lực, phẩm chất của học sinh và nghiên cứu khoa học cũng như theo định hướng phát triển phương pháp dạy học STEM.

4. Ứng dụng CNTT nhằm nâng cao hiệu quả công tác cải cách hành chính lĩnh vực giáo dục:

- Thường xuyên cập nhật các văn bản liên quan đến cải cách hành chính tại địa chỉ:

+ <https://hcm.edu.vn/pho-bien-tuyen-truyen-vb-tthc-vb41784.aspx>

+ <https://hcm.edu.vn/thu-tuc-hanh-chinh-vb41847.aspx>.

- Đăng tải đầy đủ các biểu mẫu, thủ tục hành chính lên Cổng thông tin điện tử của đơn vị. Đặc biệt các thủ tục hành chính phục vụ phụ huynh, học sinh như: mẫu đơn xin nghỉ học, mẫu đơn xin phúc khảo bài kiểm tra, bài thi.

+ Sử dụng một cách hiệu quả hệ thống chuyentruong.hcm.edu.vn để giải quyết nhanh chóng hồ sơ chuyển trường trực tuyến.

+ Thực hiện việc Công khai trên hệ thống Cổng thông tin điện tử của đơn vị các nội dung theo quy định tại Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT ngày 28/12/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Quy chế thực hiện công khai đối với cơ sở giáo dục và đào tạo thuộc hệ thống giáo dục quốc dân nhằm khai đối với người học, cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền và xã hội tham gia giám sát và đánh giá các cơ sở giáo dục và đào tạo theo quy định của pháp luật đồng thời nâng cao tính minh bạch, phát huy dân chủ, tăng cường tính tự chủ và tự chịu trách nhiệm của các cơ sở giáo dục và đào tạo trong quản lý nguồn lực và đảm bảo chất lượng giáo dục và đào tạo.

5. Tăng cường đầu tư cơ sở vật chất, hạ tầng CNTT:

- Rà soát hệ thống máy tính đảm bảo cấu hình máy tính đáp ứng các ứng dụng trực tuyến đòi hỏi cấu hình phù hợp; Máy tính cần được sử dụng một cách hiệu quả để phục vụ công tác chuyên môn và quản lý.

- Trang bị hệ thống mạng có dây và wifi được kết nối đường truyền cáp quang đủ mạnh để triển khai các ứng dụng trực tuyến như các hệ thống thông tin quản lý nhà trường, các hệ thống báo cáo, khảo sát trực tuyến, tập huấn, họp trực tuyến.

- Trang bị 10 Smart tivi cho 10 lớp học bán trú tăng cường tiếng Anh.

6. Đảm bảo an toàn, an ninh thông tin các hệ thống thông tin giáo dục

Hệ thống thông tin giáo dục của ngành giáo dục và đào tạo thành phố Hồ Chí Minh trong những năm học vừa qua là hệ thống CSDL lớn, độ mở cao vì vậy việc đảm bảo an toàn, an ninh thông tin các hệ thống là nhiệm vụ hết sức quan trọng.

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 hệ thống thông tin như các thiết bị cá nhân: điện thoại thông minh, máy tính, máy tính bảng, máy tính cá nhân.

7. Tăng cường phối hợp với các đối tác có thể mạnh trong lĩnh vực để triển khai các ứng dụng CNTT&TT một cách hiệu quả:

- Nghiên cứu, xây dựng các giải pháp nhằm xây dựng hệ thống tài nguyên phục vụ việc dạy - học.

- Phối hợp với VNPT gia hạn dung lượng đăng tải tài liệu, đồng bộ tài khoản với tài khoản của Sở giáo dục phục vụ cho việc giảng dạy trực tuyến mùa Covid-19

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Xây dựng kế hoạch triển khai nhiệm vụ CNTT năm học 2021 - 2022 gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 10/12/2021.

Phân công trách nhiệm phụ trách lĩnh vực Ứng dụng CNTT:

1. Thầy Dương Hoài Tâm – Phó hiệu trưởng
2. Cô Lê Thị Thanh Tuyền – NV CNTT

Báo cáo sơ kết công tác thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2021-2022 về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 13/01/2021

Báo cáo tổng kết công tác thực hiện nhiệm vụ CNTT năm học 2021-2022 về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 03/06/2021

Việc triển khai nghiêm túc nhiệm vụ CNTT năm học sẽ góp phần thực hiện thắng lợi nhiệm vụ kế hoạch năm học của trường THCS Nguyễn Đức Cảnh năm học 2021-2022.

Nơi nhận:

- PGD&ĐT Quận 6;
- BGH;
- NV CNTT;
- Lưu VT;

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Dương Hoài Tâm



