

Số: 19/KH-TrHL

Hòa Lợi, ngày 24 tháng 9 năm 2019

KẾ HOẠCH
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NĂM HỌC 2019-2020

Thực hiện Quyết định số 1723/QĐ-UBND ngày 14/9/2017 của UBND tỉnh Trà Vinh, ban hành kế hoạch 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 2017-2020, định hướng đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh;

Thực hiện Kế hoạch số 72/KH-SGDĐT ngày 21/8/2019 của Sở GDĐT Trà Vinh về việc thực hiện nhiệm vụ năm học 2019-2020;

Thực hiện Hướng dẫn số 09/SGDĐT-GDTrH ngày 4/9/2019 của Sở GDĐT Trà Vinh về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2019-2020;

Căn cứ Hướng dẫn số 958/HD-SGDĐT-VP ngày 20/9/2019, V/v hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ công nghệ thông tin năm học 2019-2020;

Căn cứ vào tình hình thực tế của nhà trường, Ban giám hiệu trường THPT Hòa Lợi xây dựng kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin năm học 2019-2020 như sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Nâng cao nhận thức của cán bộ, giáo viên, học sinh về vai trò, vị trí và sự cần thiết của công nghệ thông tin trong hoạt động dạy và học.
- Tập trung đầu tư cơ sở vật chất, trang thiết bị công nghệ thông tin, các phần mềm quản lý, dạy học; tập huấn nâng cao trình độ, kỹ năng về công nghệ thông tin cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên đáp ứng nhu cầu phát triển của trường. Bảo đảm cơ sở vật chất, thiết bị cho việc giảng dạy Tin học trong nhà trường.

- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin để thúc đẩy sự phát triển và đổi mới nhằm nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện và chất lượng công tác quản lý nhà trường. Thực hiện đồng bộ việc ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động, trọng tâm vào công tác giảng dạy và quản lý.

II. NỘI DUNG

2.1. Đặc điểm, tình hình

2.1.1. Thuận lợi

- Được sự quan tâm và sự đầu tư mạnh mẽ về cơ sở vật chất, trang thiết bị để đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý và dạy học của SGD.
- Hệ thống trang thiết bị của nhà trường trong năm học 2019 – 2020 cơ bản đáp ứng nhu cầu khai thác, ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, dạy học.
- Đa số cán bộ giáo viên, nhân viên và học sinh nhà trường đã nhận thức được về vai trò của công nghệ thông tin trong quản lý và dạy học.
- Tất cả cán bộ, giáo viên biết sử dụng mạng internet, thiết kế bài giảng trình chiếu powerpoint. Đội ngũ giáo viên có tinh thần ham học hỏi, có khả năng thích ứng với các phương pháp dạy học mới cũng như với các trang thiết bị dạy học hiện đại rất tốt, đặc biệt là việc ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động dạy học và giáo dục.
- Nhà trường đã tổ chức tập huấn kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cho giáo viên trong nhà trường.

2.1.2. Khó khăn

- Trường THPT Hòa Lợi đóng trên địa bàn xã còn khó khăn về cuộc sống (xã còn 04 ấp nghèo), đại đa số dân cư là nông dân nên học sinh rất khó khăn để tiếp cận với công nghệ thông tin, hiện tại cơ sở vật chất của nhà trường chưa đáp ứng với nhu cầu của nhiệm vụ giáo dục hiện nay.
- Đội ngũ giáo viên: Đa số là giáo viên trẻ, tuy nhiên chủ yếu là giáo viên nữ trong độ tuổi sinh con và nuôi con nhỏ, đời sống vật chất có nhiều khó khăn, nhiều giáo viên trình độ Tin học, kỹ năng sử dụng máy tính và các phương tiện hỗ trợ còn hạn chế.

- Một số thầy cô ít quan tâm đến công tác ứng dụng công nghệ thông tin, ngại khó trong việc ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy; khả năng công nghệ thông tin chưa cao nên chưa đáp ứng được nhiệm vụ công nghệ thông tin.

2.2. Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin năm học 2019 – 2020

2.2.1. Kiểm tra, bảo trì, sửa chữa hệ thống máy tính, máy in, máy chiếu phục vụ công tác công nghệ thông tin của nhà trường

Đầu năm học mới nhà trường giao cho bộ phận phụ trách công nghệ thông tin của nhà trường kiểm tra lại toàn bộ hệ thống máy tính, máy in, máy chiếu của nhà trường và báo cáo kết quả kiểm tra để nhà trường có kế hoạch sửa chữa, thay thế.

2.2.2. Tập huấn bồi dưỡng đội ngũ

- Phân công cán bộ phụ trách công nghệ thông tin của nhà trường cụ thể như sau:

STT	Họ và tên	Điện thoại	Chức vụ	Trình độ chuyên môn	Ghi chú
1	Lương Hồng Cẩm	0916093330	Bí thư Đoàn	Thạc sĩ Tin học	
2	Từ Bích Quyên	0364467123	Giáo viên	Đại học Tin học	
3	Nguyễn Văn Tài	0918861698	Giáo viên	Đại học Tin học	
4	Nguyễn Thị Thanh Trúc	0988287458	Giáo viên	Đại học Tin học	

- Tập huấn kỹ năng sử dụng hộp thư điện tử, kỹ năng soạn thảo văn bản, soạn thảo ngân hàng câu hỏi theo đúng mẫu trong phần mềm SmartTest, thiết kế bài giảng e-Learning.

- Tập huấn sử dụng truy cập website trường.

- Tập huấn giáo viên sinh hoạt chuyên môn, tổ chức và quản lý các hoạt động chuyên môn qua trang mạng Trường học kết nối (truonghocketnoi.edu.vn).

+ Tập huấn giáo viên sử dụng hệ thống quản lý thông tin học sinh, nhập điểm ... trên hệ thống phần mềm mạng Giáo dục Việt Nam.

2.2.3. Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý

- Hoàn thiện, khai thác, sử dụng hiệu quả hệ thống cơ sở dữ liệu ngành theo hướng dẫn của SGD.

- Tăng cường sử dụng phần mềm quản lý trong nhà trường như phần mềm kế toán DTSHOFT, phần mềm quản lý thi THPT quốc gia, phần mềm quản lý nhân sự, phần mềm nhập điểm... ở mạng Giáo dục Việt Nam. Tăng cường sử dụng hồ sơ điện tử.

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

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

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

- Kho bài giảng E-learning tại địa chỉ <http://elearning.moet.edu.vn>

- Trang thông tin của sở GD-ĐT Trà Vinh tại địa chỉ: <http://www.travinh.gov.vn/wps/portal/gddt>

- Cổng thông tin của Sở Giáo dục và Đào tạo Trà Vinh tại địa chỉ: <http://sgdtravinh.edu.vn/>

- Tất cả cán bộ, giáo viên, nhân viên nhà trường đều sử dụng địa chỉ email riêng phục vụ cho việc trao đổi thông tin hàng ngày.

- Nâng cao trình độ và kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cho toàn giáo viên, nhân viên.

- Tăng cường cơ sở vật chất phục vụ ứng dụng công nghệ thông tin như bổ sung máy tính, máy chiếu...

- Bổ sung, nâng cấp đường truyền Internet

- Tổ chức sinh hoạt chuyên môn, quản lý các hoạt động chuyên môn qua trang mạng Trường học kết nối (truonghocketnoi.edu.vn).

2.2.4. Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy và học

- 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 học. Kho bài giảng e-Learning tập hợp các bài giảng có tính tương tác cao giúp giáo viên tham khảo đổi mới nội dung phương pháp dạy học và hỗ trợ học sinh tự học để nâng cao kiến thức.

- Sử dụng phần mềm dạy học; kết hợp với phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo thích hợp đối với các bộ môn để tạo bài học sinh động, hấp dẫn và hiệu quả.
- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy, đặc biệt là các tiết thực hiện chuyên đề và thao giảng.
- Tất cả giáo viên ứng dụng công nghệ thông tin hiệu quả trong giảng dạy, giáo viên biết sử dụng thành thạo phần mềm dạy học, bài giảng điện tử.
- Tất cả cán bộ, giáo viên, nhân viên biết khai thác mạng Internet, sinh hoạt trường học kết nối, website của nhà trường.
- Mỗi tổ xây dựng ít nhất 02 bài giảng e-Learning trong năm học.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Ban giám hiệu lập kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong trường học và phổ biến đến toàn thể giáo viên trường. Theo dõi nhắc nhở các tổ, các giáo viên trong việc ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác đổi mới phương pháp giảng dạy.
- Các tổ chuyên môn, xây dựng kế hoạch hoạt động và xây dựng các chuyên đề về ứng dụng công nghệ thông tin phù hợp với chức năng, nhiệm vụ và công việc. Hỗ trợ đồng nghiệp kiến thức và kỹ năng thao tác máy tính, máy chiếu nhằm đáp ứng nhu cầu ứng dụng công nghệ thông tin đồng bộ trong đơn vị.
- Tiếp tục tập huấn cho giáo viên việc ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học.
- Triển khai sử dụng hệ thống website trường cho giáo viên
- Tích cực triển khai các hoạt động về ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học: Soạn giáo án, bài trình chiếu và bài giảng điện tử; Áp dụng các phần mềm hỗ trợ dạy học, phần mềm công cụ e-Learning.
- Vận động giáo viên, học sinh tham gia các cuộc thi có liên quan đến công nghệ thông tin.

- Lập kế hoạch sửa chữa, bảo trì hệ thống máy tính và thiết bị công nghệ thông tin; thường xuyên kiểm tra, đảm bảo hệ thống máy tính và các thiết bị hoạt động tốt.

- Tổ chức dạy học thực hành môn Tin học theo phân phối chương trình đã xây dựng.

- Duy trì tốt các cổng kết nối internet để giáo viên, nhân viên, sử dụng, tìm kiếm thông tin trên internet.

Nơi nhận:

- Ban giám hiệu
- TCM
- Lưu VP

Hòa Lợi, ngày 24 tháng 9 năm 2019

Hiệu trưởng