

Số: 513/KH-THPTNĐC

Thủ Dầu Một, ngày 22 tháng 9 năm 2023

KẾ HOẠCH

Triển khai mô hình ứng dụng Công nghệ thông tin Năm học 2023 - 2024

Căn cứ Công văn số 5807/BGDĐT-CNTT ngày 21/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc hướng dẫn triển khai mô hình ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trong trường phổ thông;

Căn cứ Công văn số 08/SGDĐT-VP ngày 03/01/2019 của Sở GDĐT tỉnh Bình Dương về việc hướng dẫn triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong trường học;

Căn cứ Công văn số 2344/SGDĐT-VP ngày 18/9/2023 của Sở GDĐT tỉnh Bình Dương về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2023-2024;

Trường THPT Nguyễn Đình Chiểu xây dựng kế hoạch triển khai mô hình ứng dụng CNTT, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH VÀ YÊU CẦU

- Tăng cường ứng dụng CNTT trong nhà trường một cách hiệu quả, thiết thực, bám sát định hướng của ngành và phù hợp với điều kiện thực tế;
- Đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy học, kiểm tra, đánh giá, nghiên cứu khoa học và công tác quản lý trong nhà trường nhằm góp phần nâng cao chất lượng quản lý giáo dục, dạy và học.

II. NỘI DUNG

1. Thực trạng ứng dụng CNTT trong nhà trường

1.1. Thuận lợi

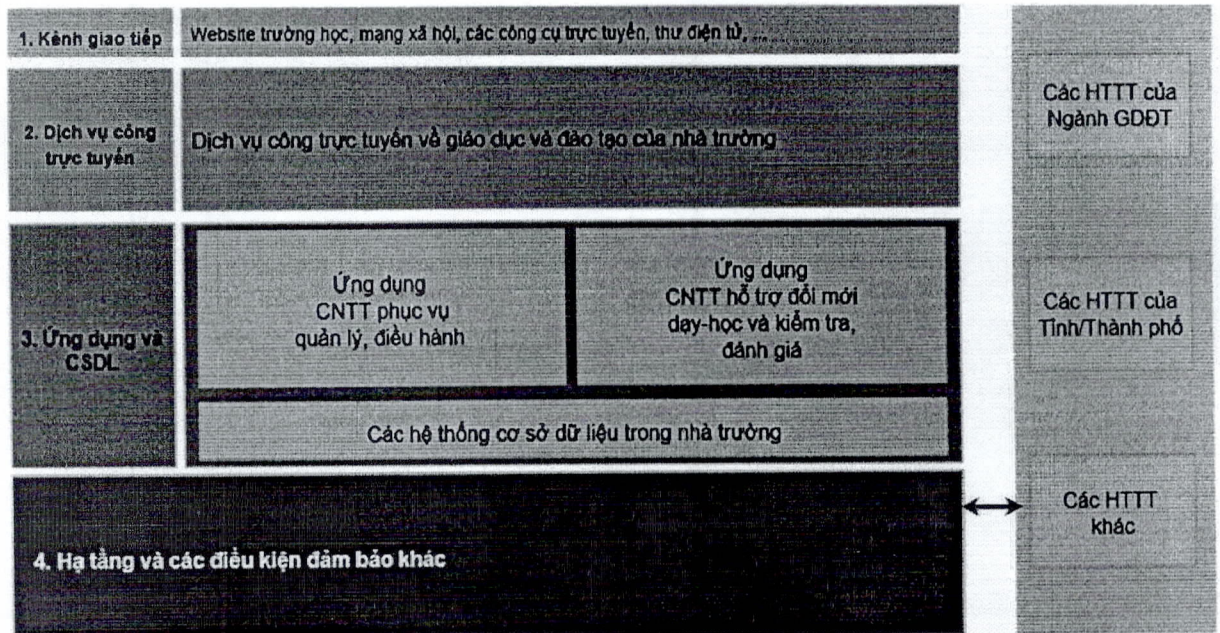
- Hạ tầng cơ sở vật chất về CNTT được trang bị tốt hỗ trợ tích cực trong việc quản lý và giảng dạy trong nhà trường.
- Đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên nhà trường có năng lực về ứng dụng CNTT, có khả năng khai thác thông tin phục vụ tốt trong công tác quản lý, giảng dạy và kiểm tra đánh giá.
- Đã triển khai nhiều hoạt động có ứng dụng CNTT như: hệ thống quản lý thông tin tài sản, thông tin giáo viên, quản lý điểm, giảng dạy với bảng tương tác ActiveBoard, liên lạc trao đổi thông tin qua mail...

1.2. Khó khăn

- Việc ứng dụng CNTT trong giảng dạy của giáo viên chưa đồng bộ, một số giáo viên còn hạn chế khi thiết kế xây dựng bài giảng điện tử.
- Chưa triển khai một số hoạt động ứng dụng CNTT như: hệ thống điểm danh tự động, tra cứu điểm,...

2. Triển khai mô hình ứng dụng CNTT

Thực hiện triển khai mô hình ứng dụng CNTT theo sơ đồ sau:



Cụ thể:

2.1. Lớp giao tiếp (kênh giao tiếp)

TT	Yêu cầu	Nội dung thực hiện	Người triển khai
1	Giao tiếp thông qua trang thông tin điện tử (website) trường học	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết lập Website - Đăng thông tin hoạt động của nhà trường, kết quả các cuộc thi, những học sinh có thành tích nổi bật, ban liên lạc cựu học sinh, thông báo tuyển sinh, cơ cấu của nhà trường, tổ bộ môn, ... 	- Ban Biên tập Website
2	Giao tiếp thông qua mạng xã hội và các công cụ trực tuyến khác	<ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng zalo, facebook thông báo các hoạt động đoàn thể, chuyên môn. 	- BGH, các đoàn thể, TTCM, GVCN

		- Đã tạo và đang sử dụng website là cổng thông tin chính thức của nhà trường	- Ban Biên tập Website
3	Giao tiếp thông qua thư điện tử	- Đã có hệ thống mail trường để liên lạc với giáo viên, phụ huynh và học sinh	BGH, GVBM, GVCN

2.2. Lớp dịch vụ công trực tuyến

TT	Yêu cầu	Nội dung thực hiện	Người triển khai
2	Dịch vụ phục vụ phụ huynh nhận thông tin về quá trình học tập, rèn luyện học sinh trong nhà trường	- Sử dụng hệ thống tra cứu điểm trực tuyến để thông báo cho phụ huynh kết quả hạnh kiểm và học lực học sinh theo mỗi đợt.	Thầy Hiền (CNTT)
3	Dịch vụ đăng ký nghỉ phép	- Phát triển hệ thống đăng ký nghỉ phép trực tuyến	Thầy Hiền (CNTT)
4	Dịch vụ giúp học sinh đăng ký tham gia các hoạt động ngoại khóa, tham gia các câu lạc bộ trong nhà trường	- Phát triển hệ thống đăng ký trực tuyến	Đoàn TN, GVBM, GVCN

2.3. Lớp ứng dụng và cơ sở dữ liệu

TT	Yêu cầu	Nội dung thực hiện	Người triển khai	
1.	Nhóm ứng dụng CNTT phục vụ quản lý, điều hành	Trang thông tin điện tử (website) trường học	- Có lịch làm việc của trường, thời khóa biểu của học sinh	Thầy Hiền (CNTT)
		Thư điện tử với tên miền riêng của nhà trường	- Sử dụng tên miền riêng của trường	Thầy Hiền (CNTT)
		Ứng dụng quản lý thông tin đội ngũ	- Cơ sở dữ liệu của ngành	Thầy Hiền (CNTT)

		Ứng dụng quản lý quá trình học tập của học sinh	- Sử dụng phần mềm VNPT trên trang Vnedu.vn	Thầy Hiền (CNTT)
		Ứng dụng hỗ trợ xếp thời khóa biểu	- Sử dụng phần mềm Vietschool	Thầy Kim Anh – PHT
		Ứng dụng quản lý tài sản	- Sử dụng phần mềm quản lý tài sản.	Cô Cẩm (kế toán)
		Ứng dụng quản lý tài chính	- Sử dụng phần mềm Misa, Mimosa	Cô Cẩm (kế toán)
		Ứng dụng quản lý thư viện	- Thực hiện trên phần mềm Vmis	Cô Oanh (thư viện)
2.	Nhóm ứng dụng CNTT đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và kiểm tra đánh giá	Ứng dụng soạn bài giảng điện tử (authoring tools)	- Sử dụng bảng tương tác AcitveBoard, các phần mềm hỗ trợ giảng dạy	Giáo viên bộ môn
		Ứng dụng mô phỏng, phần mềm thí nghiệm ảo	- Sử dụng phần mềm mô phỏng thí nghiệm ảo	GV phụ trách phòng bộ môn các môn Lý, Hóa, Sinh
		Ứng dụng học tập trực tuyến	- Sử dụng các phần mềm ứng dụng hỗ trợ học trực tuyến	Giáo viên bộ môn
		Kho tài liệu, giáo án, bài giảng, học liệu điện tử	- Phát động giáo viên tham gia xây dựng bài giảng trên e-Learning	TTCM
3	Các ứng dụng hỗ trợ dạy - học và kiểm tra, đánh giá	- Sử dụng các phần mềm hỗ trợ kiểm tra đánh giá	Thầy Bảo - PHT	

2.4. Lớp hạ tầng và các điều kiện đảm bảo

TT	Yêu cầu	Nội dung thực hiện	Người triển khai
1.	Hạ tầng và thiết bị CNTT	- Hệ thống mạng LAN, mạng wifi	Thầy Hiền (CNTT)
		- Kết nối mạng Internet	Thầy Hiền (CNTT)
		- Hệ thống lưu trữ, máy chủ phục vụ nội bộ	Thầy Hiền (CNTT)
		- Phòng máy tính	Thầy Trung
		- Phòng học bộ môn, phòng học đa năng có ứng dụng CNTT	Cô Thúy
		- Các thiết bị phục vụ ứng dụng CNTT trong dạy học trên lớp học	Thầy Thanh
		- Các thiết bị CNTT phục vụ quản lý, điều hành	Thầy Bảo – PHT
		- Hệ thống họp, hội nghị trực tuyến	Thầy Bảo – PHT
		- Hệ thống giám sát - Hệ thống Camera	Thầy Bảo – PHT
		- Các thiết bị, giải pháp dạy học trên lớp hoặc qua mạng có tính tương tác cao giữa học sinh và giáo viên - Bảng tương tác Activeboard	Thầy Kim Anh - PHT
2.	An toàn, an ninh thông tin	- Hệ thống wifi, internet - Hệ thống giám sát	Thầy Hiền (CNTT)
3.	Nguồn nhân lực sử dụng CNTT	- Thường xuyên tham gia các khóa nâng cao chuyên môn, nghiệp vụ có ứng dụng CNTT	CBGVNV
4.	Quản lý chỉ đạo điều hành	- Ban hành quy chế quản lý, duy trì và khai thác sử dụng các hệ thống ứng dụng CNTT, phân	Ban Giám hiệu

		công cụ thể trách nhiệm về quản lý, sử dụng đối với hệ thôn, thiết bị và phần mềm	
--	--	---	--

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban Giám Hiệu

- Tổ chức triển khai các văn bản chỉ đạo của cấp trên về ứng dụng CNTT và kế hoạch triển khai mô hình ứng dụng CNTT nhà trường trong Hội đồng Sư phạm.

- Tuyên truyền về tầm quan trọng và sự cần thiết triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong quản lý giáo dục và giảng dạy.

- Kiểm tra, đánh giá công tác ứng dụng CNTT trong nhà trường, đảm bảo tính hiệu quả trong đầu tư và ứng dụng CNTT.

2. Tổ chuyên môn

- Thường xuyên theo dõi nhắc nhở giáo viên trong việc ứng dụng CNTT vào công tác đổi mới phương pháp giảng dạy.

- Chủ động chọn, cử giáo viên tham dự các khóa bồi dưỡng, tập huấn nâng cao kỹ năng ứng dụng CNTT.

- Tham mưu với BGH, Hội đồng thi đua trường kịp thời khen thưởng những giáo viên thực hiện tốt và nhắc nhở giáo viên thực hiện chưa tốt việc ứng dụng CNTT.

3. Viên chức phụ trách CNTT

- Xây dựng kế hoạch hoạt động và xây dựng các chuyên đề về ứng dụng CNTT phù hợp với chức năng, nhiệm vụ và công việc. Báo cáo định kì tình hình thực tế triển khai mô hình ứng dụng CNTT cho Ban Giám hiệu nhà trường.

- Hỗ trợ giáo viên các kỹ năng về thao tác máy tính, máy chiếu, bảng tương tác thông minh nhằm triển khai ứng dụng CNTT trong nhà trường một cách đồng bộ và hiệu quả.

- Báo cáo kịp thời cho Ban Giám hiệu khi có sự cố về hệ thống CNTT trong quá trình sử dụng để có hướng dẫn giải quyết, khắc phục sự cố sớm nhất, đảm bảo cơ sở hạ tầng tốt nhất khi triển khai ứng dụng CNTT.

4. Các bộ phận, cá nhân được phân công

Các cán bộ, bộ phận và cá nhân được phân công triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong nhà trường có nhiệm vụ lập kế hoạch phát triển cụ thể cho lĩnh vực mình phụ trách, trình Ban giám hiệu duyệt và áp dụng thực hiện. Trong quá trình triển khai, có giám sát chặt chẽ và báo cáo kết quả thực hiện cho Ban Giám hiệu.

Trên đây là Kế hoạch triển khai mô hình ứng dụng CNTT trong nhà trường, đề nghị các bộ phận triển khai thực hiện kế hoạch nghiêm túc và hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Chủ tịch Công đoàn;
- Bí thư Đoàn;
- Tổ trưởng chuyên môn;
- Tổ trưởng Văn phòng;
- Webiste trường;
- Lưu: VT, 16.H, B.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Nguyễn Hoài Bảo