

BÀI VIẾT SỐ 1

1. Tiêu đề bài viết : **“TRƯỜNG THCS MINH ĐỨC TĂNG CƯỜNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG LĨNH VỰC GIÁO DỤC ĐÀO TẠO”**

2. Nội dung bài viết

“VẬN DỤNG MỘT SỐ ỨNG DỤNG TRỰC TUYẾN ĐỂ CẢI CÁCH HÀNH CHÍNH VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG CÔNG TÁC QUẢN LÝ VÀ GIÁO DỤC TẠI TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ MINH ĐỨC, QUẬN 1”

Với sự phát triển không ngừng của công nghệ, chuyển đổi số có vai trò quan trọng trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Năm 2020, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 749/QĐ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” trong đó xác định Giáo dục là một trong 8 lĩnh vực cần được ưu tiên thực hiện chuyển đổi số trước tiên. Chuyển đổi số đã, đang và sẽ là yêu cầu bắt buộc để các cơ sở giáo dục phải thực hiện để bảo đảm kế hoạch tiến độ, bảo đảm chất lượng đào tạo, bảo đảm mọi hoạt động trong tổ chức đào tạo và quản lý để hướng đến phát triển bền vững. Có thể thấy, ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số là xu hướng tất yếu của thời đại 4.0, với những kết quả tích cực từ chuyển đổi số giáo dục đạt được thời gian qua sẽ là động lực quan trọng, để từ đó tiếp tục phấn đấu, đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục trong thời điểm hiện tại cũng như thời gian tới. Vì thế, trường trung học cơ sở Minh Đức đã luôn chú trọng ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong thực hiện các nhiệm vụ, ghi nhận hiệu quả tích cực. Việc này đã dần thay đổi phương pháp giảng dạy từ truyền thống sang tích cực, giúp người dạy và người học

phát huy khả năng tư duy, sáng tạo, sự chủ động và đạt hiệu quả. Không chỉ nâng cao chất lượng giáo dục, mà còn tiết kiệm thời gian, nhà giáo có thêm thời gian cho chuyên môn, sát sao học sinh hơn và chúng tôi đã đạt được một số kết quả quan trọng như sau:

Đầu tiên, đơn vị chúng tôi đã và đang áp dụng hệ thống K12 online dành cho những trường học, sẽ hỗ trợ mọi hoạt động bao gồm việc quản lý các lớp học, dạy học và cả thi cử. Và đây là hệ thống mà trường Minh Đức là một trong những trường THCS đầu tiên trong quận 1 đã tiên phong sử dụng trong năm học 2021-2022 (đó là năm học khó quên đối với tất cả các giáo viên – vì người thầy lẫn học sinh phải chuyển đổi từ dạy học trực tiếp sang trực tuyến trong bối cảnh đại dịch COVID hoành hành) và đây là cột mốc lịch sử của nhà trường chúng tôi trên lĩnh vực chuyển mình trong công tác dạy học. Vào thời điểm đó cho đến hiện nay, K12Online không chỉ đóng vai trò kết nối giữa thầy và trò mà còn là một giải pháp quản lý, học – kiểm tra, nơi các hoạt động của một ngôi trường truyền thống được số hóa toàn diện.

Thông qua K12ONLINE, học sinh và giáo viên sẽ tương tác giảng dạy trực tuyến với nhau từ xa với kho tài liệu phong phú và các bài giảng điện tử thông minh. Tại trường tôi đang công tác, 100% giáo viên đã thực hiện xây dựng bài giảng và kho học liệu số trên hệ thống này, với tổng số tiết học 2 buổi/ngày từ thứ 2 - 6; dao động từ 32-42 tiết/tuần theo từng lớp, khối, nhà trường đã đưa mỗi tuần 2 tiết lên hệ thống dạy học K12 online. Trong đó, khối Sáu, Bảy, Tám thì 2 tiết Giáo dục địa phương, Hoạt động trải nghiệm; riêng khối Chín sẽ có 2 tiết tự chọn được dạy trực tuyến. Với việc đưa bài giảng lên K12, học sinh sẽ sắp xếp thời gian tự học và có sự hướng dẫn của giáo viên. Hơn thế nữa, việc chuyển đổi này sẽ giúp không phát sinh thêm 1 buổi học sinh phải đến trường mà còn gia tăng khả năng tự học cho học sinh.

Tiếp theo là nhà trường đang ứng dụng hệ thống số liên lạc điện tử EDU.ONE – một phần mềm vì mục tiêu giáo dục. Qua công cụ này, phụ huynh có thể xem được thời khóa biểu, bảo bài điện tử, kết quả học tập và kỉ luật, thậm chí, phụ huynh có thể viết đơn xin nghỉ học trực tuyến thay vì phải viết đơn xin phép bằng giấy như truyền thống, ngoài ra, những thông báo quan trọng từ trường lớp sẽ đến tận tay phụ huynh một cách nhanh chóng qua hình thức online hay qua tin nhắn SMS điện tử, bên cạnh đó, mỗi ngày nhà trường đều cập nhật vi phạm, điểm danh của hs từ đó phụ huynh có thể quản lý con em mình dễ dàng hơn và có biện pháp giáo dục thích hợp. Do đó, hệ thống Edu.one không những là kênh thông tin liên lạc mà còn là cầu nối giữa nhà trường – giáo viên - phụ huynh – học sinh

Cuối cùng, một phần mềm không những hoàn toàn mới mẻ mà còn rất là hiệu quả mà đơn vị chúng tôi đó chính là hệ thống EDOC – đây là hệ thống được xây dựng phục vụ mục đích quản lý các hồ sơ, sổ sách điện tử cho ngành giáo dục, cho phép quản lý và sử dụng từ tất cả cấp Sở, Phòng, Trường. Khi sử dụng hệ thống này sẽ đem lại nhiều tiện ích cho thầy cô. Thứ nhất, các thầy cô nộp kế hoạch cá nhân, kế hoạch dạy học dưới hình thức PDF hoặc MS Word thay vì phải in bản in vật lý trước đây. Điều này giúp tiết kiệm thời gian, khối lượng giấy phải sử dụng hằng năm, tiết kiệm chi phí in ấn văn bản, sổ sách. Thứ hai, dễ dàng trong việc trình ký cũng như ký duyệt, bất cứ và Thứ tư, phần khi nhiệt kế đơn giản, dễ sử dụng, có thể áp dụng để quản lý thêm nhiều loại văn bản sổ sách khác khi cần thiết. Trong năm học 2022 – 2023, chúng tôi đã có hơn 2000 sổ đã được ban hành trên hệ thống này, trong đó bao gồm kế hoạch bài dạy của giáo viên, các hồ sơ, biên bản tổ chuyên môn, kế hoạch cá nhân của giáo viên và các loại sổ sách khác. Và điều đặc biệt nhất là tập thể nhà trường THCS Minh Đức là đơn vị duy nhất hiện tại trong các

trường học cấp 2 trên địa bàn quận 1 đang ứng dụng EDOC trong công tác quản lý, lưu trữ hồ sơ sách chuyên môn.

Do đó, việc chuyển đổi số hay cải cách hành chính nghĩa là phải thay đổi mô hình hoạt động mới, biến việc trước đây là không thể thì nay trở thành đơn giản, biến việc tốn nhiều thời gian để thực hiện nay trở nên nhanh chóng và tăng năng suất lao động lên nhiều lần so với trước, mang lại hiệu quả cao cho công việc.

Ngay tại thời điểm này, để không tụt hậu phía sau, nhà trường vẫn tiếp tục xu thế đổi mới, chuyển đổi số trong công tác quản lý hành chính và giáo dục trong thời đại cách mạng 4.0 hiện nay. Và đơn vị chúng tôi hy vọng rằng các giải pháp đã và đang thực hiện sẽ lan tỏa không những trong phạm vi giáo dục, nhà trường mà còn lan rộng đến các lĩnh vực khác cũng như tạo ra sức ảnh hưởng to lớn trên địa bàn quận 1 cũng như lan tỏa khắp Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Tên tác giả/ Tên đơn vị : Phạm Phú Hoàng Kiệt / Trường THCS Minh Đức Quận 1
4. Xác nhận kiểm duyệt thông tin cơ quan, đơn vị: