

Vai trò của Chuyển đổi số trong công tác quản lý và giảng dạy tại trường Trung học cơ sở Lương Khánh Thiện

Chuyển đổi số có vai trò quan trọng trong cuộc cách mạng công nghệ 4.0 Ngày 03/6/2020 Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 749/QĐ-TTg 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 08 lĩnh vực cần phải ưu tiên thực hiện chuyển đổi số trước tiên. Chuyển đổi số giáo dục làm đổi mới cách thức giảng - dạy, đã dần thay đổi phương pháp giảng dạy học từ truyền thống sang phương pháp giảng dạy tích cực, giúp người dạy và người học phát huy được khả năng tư duy, sáng tạo, sự chủ động và đạt hiệu quả, tăng khả năng tự học, tạo cơ hội học tập mọi lúc, mọi nơi, cá nhân hóa việc học, góp phần tạo ra xã hội học tập và học tập suốt đời.



Xác định tầm quan trọng của công tác chuyển đổi số, Phòng giáo dục và Đào tạo huyện đã ban hành Kế hoạch số 142/KH-PGDĐT ngày 13/7/2022 về việc thực hiện chuyển đổi số ngành Giáo dục huyện An Lão giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030. Do đó ngay từ đầu năm học 2022-2023, công tác

chuyển đổi số được Cấp ủy Chi bộ trường THCS Lương Khánh Thiện tập trung lãnh đạo, chỉ đạo, coi công tác Chuyển đổi số là nhiệm vụ trọng tâm, xuyên suốt của Chi bộ; tập thể Ban Giám hiệu quyết tâm cao trong chỉ đạo, điều hành, đội ngũ cán bộ, giáo viên nêu cao tinh thần trách nhiệm, quyết tâm tổ chức thực hiện đạt những kết quả quan trọng.

Chi bộ đã tổ chức sinh hoạt chuyên đề về chuyển đổi số trong công tác quản lý và giảng dạy; trên cơ sở đó Ban giám hiệu cụ thể hóa nội dung bằng các kế hoạch, triển khai, phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng cán bộ, giáo viên.

Xác định rõ hai nội dung chủ đạo chuyển đổi số trong giáo dục đó là: Tập trung trong công tác quản lý giáo dục và chuyển đổi số trong dạy, học, kiểm tra, đánh giá, nghiên cứu khoa học. Đối với công tác quản lý nhà trường đã triển khai thực hiện số hóa thông tin quản lý, khai thác sử dụng các phần mềm cơ sở dữ liệu, quản lý văn bản, phần mềm phổ cập, tuyển sinh, quản lý chuyên môn... tạo ra những hệ thống cơ sở dữ liệu lớn liên thông, triển khai các dịch vụ công trực tuyến, phần mềm quản lý tài chính, tài sản...đảm bảo tiện lợi, nhanh, chính xác.

Ngoài ra nhà trường còn thực hiện số hóa trong hồ sơ như sử dụng sổ liên lạc điện tử, học bạ điện tử, sổ gọi tên ghi điểm...giảm áp lực cho giáo viên và học sinh. Ứng dụng Công nghệ 4.0 để quản lý, điều hành, dự báo, hỗ trợ ra quyết định một cách nhanh chóng, chính xác.

Trong dạy, học, ngoài cung cấp đường truyền internet, các thiết bị như tivi, máy tính...nhà trường còn tích cực trong công tác bồi dưỡng công nghệ thông tin cho cán bộ giáo viên và nhân viên. Giáo viên tích cực sử dụng các thiết bị dạy học, khai thác các phần mềm trong giảng dạy, kiểm tra, đánh giá một cách hiệu quả, phát huy năng lực, tư duy sáng tạo của học sinh. Bên cạnh đó nhà trường còn triển khai số hóa học liệu (sách giáo khoa điện tử, bài giảng điện tử, kho bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm...)

Với sự chỉ đạo quyết liệt của Chi bộ, sự quyết tâm cao của Hội đồng sư phạm nhà Trường; sự tích cực, trách nhiệm cao của đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên trong thực hiện nhiệm vụ năm học năm học 2022-2023, nhất là trong thực hiện nhiệm vụ Chuyển đổi số. Trong năm học 2022-2023 nhà trường đã tham gia các cuộc thi do Phòng Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức, như cuộc thi Khoa học kỹ thuật đạt 1 giải cấp huyện và 1 giải cấp Thành phố; tham gia

ngày hội stem đạt 3 giải cấp huyện và 2 giải cấp Thành phố. Trong cuộc thi xây dựng thiết bị dạy học số do Phòng Giáo dục và Đào tạo tổ chức nhân dịp kỷ niệm 35 năm ngày Tái lập huyện nhà trường có 2 sản phẩm tham gia và đạt 2 giải.



Gian hàng STEM của trường THCS Lương Khánh Thiện trong ngày hội STEM cấp huyện năm học 2022-2023



Học sinh trường THCS Lương Khánh Thiện tham gia phần thi Rô Bốt trong ngày hội STEM cấp huyện năm học 2022-2023



Thầy và trò đội tuyển Rô bốt của trường THCS Lương Khánh Thiện trong ngày hội STEM cấp thành phố năm học 2022-2023



Các thầy cô giáo trường THCS Lương Khánh Thiện tham gia Cuộc thi xây dựng thiết bị dạy học số năm 2023 nhân dịp kỷ niệm 35 năm ngày tái lập huyện An Lão.



Đồng chí Tạ Văn Thiết - thay mặt đội tuyển nhận giải trong cuộc thi thiết bị dạy học số cấp huyện năm học 2023-2024

Với những quyết tâm, đóng góp đầy trách nhiệm của tập thể cán bộ, giáo viên Trường THCS Lương Khánh Thiện tiếp tục khẳng định ngôi vị số 1 bậc trung học cơ sở trên địa bàn huyện, là đơn vị dẫn đầu khối thi đua, được nhận cờ thi đua Xuất sắc và được UBND thành phố tặng bằng khen.



Đồng chí Nguyễn Cao Lâm - Bí thư Huyện uỷ tặng cờ thi đua xuất sắc cho Trường THCS Lương Khánh Thiện (khối THCS)

Trong thời gian tới, Trường THCS Lương Khánh Thiện tiếp tục thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số trong công tác quản lý, trong chỉ đạo, điều hành, cũng như trong dạy, học, kiểm tra, đánh giá, nghiên cứu khoa học. Mục tiêu trước mắt là xây dựng phòng học thông minh, xây dựng thư viện điện tử còn gọi là thư viện số, có thể coi là một kho thông tin số hoá, được cấu trúc sao cho dễ dàng truy cập thông qua các mạng máy tính hay các mạng viễn thông quốc tế.

Có thể nói thư viện điện tử là một hệ thống thông tin tự động hoá mà ở đó người ta có thể thu thập, xử lý, lưu trữ, tìm kiếm và phổ biến các tài liệu dưới dạng số hoá thông qua các phương tiện của công nghệ thông tin và truyền thông. Lợi ích của thư viện điện tử là dễ dàng truy cập từ xa và người sử dụng không chỉ truy cập, sao chép các nguồn thông tin nội tại của thư viện mà có thể với tới nhiều nguồn thông tin từ bên ngoài nhờ các dịch vụ thông tin liên kết. Thư viện điện tử được xây dựng trên nền tảng của một thư viện truyền thống nên tuân thủ những tiêu chuẩn nghiệp vụ căn bản của thư viện, tuy nhiên có sự điều chỉnh một số giá trị cũ sao cho phù hợp việc ứng dụng công nghệ mới.

Có thể nói chuyển đổi số đã và đang tác động tích cực trong quản lý và dạy học, góp phần thực hiện đổi mới căn bản toàn diện giáo dục và đào tạo; thực hiện công tác chuyển đổi số trong nhà trường không phải không phải là công việc dễ dàng một sớm một chiều song với sự nỗ lực, tinh thần cầu thị, quyết tâm của tập thể cán bộ quản lý, giáo viên. Trường THCS Lương Khánh Thiện sẽ thực hiện thành công nhiệm vụ chuyển đổi số tạo sự phát triển bền vững, xây dựng Trường THCS Lương Khánh Thiện sớm trở thành trường trọng điểm của Huyện theo tinh thần Nghị quyết số 94-NQ/HU của Huyện uỷ, góp phần thực hiện đạt hiệu quả cao Nghị quyết số 29-NQ/TW ngày 4/11/2013 Hội nghị Trung ương 8 khóa XI “*về đổi mới căn bản, toàn diện Giáo dục và Đào tạo, đáp ứng nhu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế*”./.