

Số: /KH-GDĐT

Nhà Bè, ngày tháng 4 năm 2023

## **KẾ HOẠCH** **Xây dựng kho học liệu số dùng chung năm học 2022-2023**

Căn cứ Kế hoạch số 349/KH-GDĐT ngày 15 tháng 03 năm 2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về việc thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin chuyển đổi số và thống kê giáo dục năm học 2022-2023,

Phòng Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch xây dựng kho học liệu số dùng chung năm học 2022-2023 với các nội dung như sau:

### **I. MỤC TIÊU, YÊU CẦU**

#### **1. Mục tiêu**

Xây dựng kho học liệu số ngành Giáo dục và Đào tạo có chất lượng phục vụ đổi mới nội dung, phương pháp dạy và học, kiểm tra, đánh giá góp phần nâng cao chất lượng giáo dục; xây dựng môi trường học tập suốt đời và mang lại sự công bằng trong tiếp cận giáo dục; nâng cao kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong hoạt động dạy và học cho nhà giáo và học sinh; ứng dụng công nghệ số để giao bài tập về nhà và kiểm tra sự chuẩn bị của học sinh trước khi đến lớp học.

Ứng dụng những công nghệ thực hiện công tác chuyển đổi số trong giáo dục giúp nâng cao trải nghiệm của người học; cải thiện những phương pháp giảng dạy, tạo môi trường để học sinh học tập thuận tiện nhất. Ứng dụng chuyển đổi số thực hiện mô hình giáo dục thông minh, từ đó giúp việc học, tiếp thu kiến thức của người học trở nên đơn giản và dễ dàng hơn; tạo điều kiện thuận lợi để phát triển khả năng tự học của người học mà không bị giới hạn về thời gian cũng như không gian.

#### **2. Yêu cầu**

2.1. Cơ sở vật chất và thiết bị phục vụ tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số

100% cơ sở giáo dục đủ số lượng về phòng máy, máy tính và cấu hình đạt chuẩn theo Quyết định số 762/QĐ-UBND ngày 08 tháng 3 năm 2021.

100% cơ sở giáo dục có đường truyền tốc độ cao, đáp ứng toàn bộ máy tính có thể truy cập Internet trong cùng một thời điểm. Các phòng chức năng đảm bảo trang bị đầy đủ máy tính có kết nối Internet và các trang thiết bị thu phát tín hiệu cần thiết.

2.2. Về quy mô hoạt động giáo dục trực tuyến

100% cán bộ quản lý, giáo viên và nhân viên được tham gia các khóa tập huấn về nhận thức, kỹ năng nghiệp vụ tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số.

100% cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh có mã truy cập vào phần mềm dạy học trực tuyến.

100% các trường phải có hệ thống dạy học trực tuyến, đảm bảo an toàn, bảo mật thông tin.

100% các bộ môn đều có xây dựng kho học liệu số dùng chung trong trường.

Tỉ trọng tối thiểu nội dung Chương trình Giáo dục phổ thông được triển khai dưới hình thức trực tuyến đạt trung bình 20% ở các trường phổ thông.

## **II. CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CỤ THỂ**

### **1. Tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức; đào tạo, bồi dưỡng năng lực số cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và người học**

Tuyên truyền, phổ biến, quán triệt sâu rộng nhằm nâng cao nhận thức về chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo đến toàn thể cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và người học trong ngành Giáo dục và Đào tạo.

Bồi dưỡng nâng cao năng lực số cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và người học bảo đảm quản lý, làm việc hiệu quả trên môi trường số; kiện toàn, nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ phụ trách ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong ngành Giáo dục và Đào tạo.

Nghiên cứu Luật Sở hữu trí tuệ ngày 29 tháng 11 năm 2005 được sửa đổi, bổ sung năm 2009, 2019, 2022; tôn trọng bản quyền, quyền tác giả; trích dẫn nguồn tài liệu tham khảo đầy đủ; sử dụng vì mục đích học tập của cá nhân và không nhằm mục đích thương mại.

### **2. Tăng cường các điều kiện đảm bảo triển khai ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong các cơ sở giáo dục**

Tăng cường đầu tư trang thiết bị triển khai ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo; triển khai các biện pháp an toàn, an ninh thông tin các hệ thống số hóa, an toàn trong các hoạt động dạy học và làm việc trên môi trường số. Kết nối Internet có tốc độ và khả năng chịu tải cao đến tất cả lớp học; có chính sách hỗ trợ dịch vụ Internet cho người học và đội ngũ nhà giáo; có chính sách hỗ trợ máy tính phù hợp cho học sinh.

### **3. Phát triển kho học liệu chuyển đổi số hoạt động dạy học, kiểm tra, đánh giá**

#### **3.1. Đổi mới mô hình dạy học**

Triển khai các mô hình dạy học tiên tiến trên nền tảng số theo hướng dạy học kết hợp (lớp học thông minh, nhóm học tương tác, tự học với trợ lý ảo) phù hợp với điều kiện, đặc thù, nhu cầu thực tế của nhà trường.

#### **3.2. Phát triển kho học liệu số chia sẻ dùng chung**

Phát triển các kho học liệu số, học liệu mở chia sẻ dùng chung trong toàn Ngành, gồm bài giảng điện tử, học liệu số đa phương tiện, sách giáo khoa điện tử, phần mềm mô phỏng và các học liệu khác; phát triển hệ thống ngân hàng câu hỏi trực tuyến cho tất cả các môn học của giáo dục phổ thông; kho học liệu được xây dựng theo một bộ tiêu chí cụ thể, đảm bảo chất lượng và đạt chuẩn.

Các trường tập hợp kho dữ liệu, chuyển về Phòng Giáo dục và Đào tạo thẩm định để chuyển đổi sang học liệu số. Từng bước xây dựng các phần mềm chuyển lên hệ thống cho người học dưới dạng trang web (tập trung Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 ở khối 6, 7); Sử dụng các phần mềm để đưa học liệu số cho từng trường như: LMS, K12 online,...

Tổ bộ môn Huyện cùng xây dựng học liệu số, phân công các trường thực hiện theo yêu cầu người học. Chuyển lên hệ thống cho người học (khối 1, 2, 3, 6, 7). Tiếp tục hoàn thiện dữ liệu số và hệ thống kết nối với người học.

### 3.3. Kiểm tra, đánh giá học sinh

Ít nhất 2 lần/năm ở các bộ môn có thực hiện kiểm tra, đánh giá học sinh trên hệ thống (LMS, K12online,...)

## IV. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

Thời gian	Nội dung	Người thực hiện	Ghi chú
Tháng 4, 5/2023	Các trường tổng hợp kho học liệu số ở các bộ môn	Các trường phổ thông	
20/6/2023	Tập hợp kho học liệu số các trường phổ thông	Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo	
Tháng 7/ 2023	Thẩm định học liệu số, phân loại.	Theo quyết định ban thẩm định học liệu số	
Tháng 9/2023	Triển khai kho học liệu số dùng chung	Các trường phổ thông	
Tháng 11/2023	Tập hợp kho học liệu số các trường phổ thông	Chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo	
Tháng 12/2023	Thẩm định học liệu số, phân loại. Báo cáo thực hiện công tác chuyển đổi số năm 2023. Tổng kết việc thực hiện công tác chuyển đổi số và đề ra phương hướng cho năm 2024	Các trường phổ thông, chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo	

Trên đây là Kế hoạch xây dựng kho học liệu số dùng chung năm học 2022-2023, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện tốt các nội dung trên./.

#### **Nơi nhận:**

- Sở GD&ĐT “để báo cáo”;
- CB, CC Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các cơ sở giáo dục “để thực hiện”;
- Lưu: VT.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Lê Thị Oanh**