

### **5.1. Giới thiệu về hệ thống tập huấn qua mạng – *taphuan.nxbgd.vn***

Việc tập huấn dạy học theo sách giáo khoa mới lớp 1 của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam được thực hiện theo phương thức kết hợp giữa qua mạng và trực tiếp (Blended training).

Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam phát triển hệ thống tập huấn qua mạng (*taphuan.nxbgd.vn*) nhằm đảm bảo cho tất cả giáo viên, cán bộ quản lý giáo dục được tiếp cận trực tiếp bài giảng cũng như những giải đáp của chính Tổng Chủ biên, Chủ biên, tác giả sách giáo khoa lớp 1 để tiếp nhận đầy đủ và có thể vận dụng sáng tạo ý tưởng, nội dung, phương pháp, cách tổ chức dạy học các môn theo sách giáo khoa mới lớp 1 vào dạy học và quản lý dạy học tại địa phương.

Hệ thống tập huấn qua mạng hỗ trợ sở Giáo dục và Đào tạo, phòng Giáo dục và Đào tạo, trường sử dụng bộ sách “Kết nối tri thức với cuộc sống” của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam triển khai, quản lý công tác tập huấn tại địa phương.

Bên cạnh đó, các tính năng tương tác qua mạng như facebook, zalo, viber, email,... được phát triển để người học và người dạy có thể trao đổi, hỏi đáp, thảo luận với Tổng Chủ biên, Chủ biên, tác giả, biên tập viên, họa sĩ và đội ngũ hỗ trợ của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam.

### 5.1.1. Mô hình, phương thức tổ chức tập huấn



### 5.1.2. Các học liệu, tiện ích của hệ thống tập huấn qua mạng

- Tài liệu tập huấn tổ chức thực hiện dạy học theo sách giáo khoa mới;
- Các video tiết học minh họa;



- Video giới thiệu tổng quan bộ sách và các video giới thiệu những nét đặc trưng, nổi bật về cấu trúc sách, nội dung, phương pháp, cách tổ chức dạy học theo từng môn học, hoạt động giáo dục;
- Bộ câu hỏi thường gặp và giải đáp được tổng hợp, chắt lọc từ những đợt hội thảo, tập huấn giáo viên, cán bộ quản lý giáo dục triển khai dạy học theo bộ sách giáo khoa “Kết nối tri thức với cuộc sống” lớp 1 của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam;
- Câu hỏi, bài tập kiểm tra, đánh giá kết quả tập huấn qua mạng;
- Bộ các công cụ tiện ích để cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên trao đổi với Tổng Chủ biên, Chủ biên, tác giả, biên tập viên của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam và trao đổi kinh nghiệm triển khai dạy học với đồng nghiệp trên toàn quốc;
- Hướng dẫn sử dụng hệ thống tập huấn qua mạng để tự học, tự bồi dưỡng và để tổ chức tập huấn giáo viên của sở, phòng Giáo dục và Đào tạo, sinh hoạt chuyên môn tại cụm trường, trường.

### **5.1.3. Lợi ích cho cơ quan quản lý giáo dục, giáo viên, cán bộ quản lý giáo dục**

- Được chính Tổng Chủ biên, Chủ biên, tác giả tập huấn, hỗ trợ nên tránh được "tam sao thất bản";
- Thường xuyên cập nhật chuyên môn, nghiệp vụ do hệ thống luôn được cập nhật và hoạt động 24/7;
- Sau tập huấn triển khai sách giáo khoa mới, các giáo viên, cán bộ quản lý giáo dục có thể truy cập hệ thống tập huấn qua mạng để tự bồi dưỡng;
- Kết xuất các báo cáo, thống kê, phân tích kết quả tập huấn cho các cấp quản lý giáo dục sở, phòng Giáo dục và Đào tạo, trường.

### **5.2. Giới thiệu về hệ thống sách điện tử – *hanhtrangso.nxbgd.vn***

Đồng thời với việc xuất bản sách giáo khoa giấy, nhằm mục đích hỗ trợ triển khai sách giáo khoa mới, sách giáo khoa điện tử là dịch vụ gia tăng dành cho đơn vị, cá nhân sử dụng sách giáo khoa mới in trên giấy của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam.

Trên nền tảng ứng dụng CNTT–TT, sách giáo khoa điện tử của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam mang lại những ưu việt sau:

### **5.2.1. Tích hợp và mở rộng**

Sách giáo khoa điện tử lớp 1 trong bộ sách “Kết nối tri thức với cuộc sống” là phiên bản điện tử của sách giáo khoa mới lớp 1 được tích hợp và mở rộng các nội dung liên quan:

- Các học liệu kèm theo sách giáo khoa như các tệp âm thanh, hình ảnh, clip, video,...;
- Hướng dẫn sử dụng thiết bị dạy học cần thiết để dạy học theo sách giáo khoa;
- Sách bổ trợ, sách giáo viên;
- Hướng dẫn trả lời các câu hỏi, bài tập, hình ảnh, video, để kiểm tra và đáp án, đánh giá kết quả trải nghiệm, thí nghiệm số hoá, bài Elearning, giáo án, bài giảng;
- Hỏi đáp, tương tác với Tổng Chủ biên, Chủ biên, tác giả, biên tập viên của cuốn sách và các đơn vị, cá nhân liên quan của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam;
- Trao đổi, thảo luận qua mạng với cộng đồng người dùng sách;
- Tự học qua mạng (Elearning).

Sách giáo khoa điện tử được thực hiện tích hợp truyền thông đa phương tiện, liên thông nội dung sách giáo khoa với các nguồn thông tin điện tử có liên quan. Sách giáo khoa điện tử "động hoá" được các thông tin từ kênh hình, các cơ chế, quá trình; kết hợp được nhiều kênh thông tin khác nhau như hình ảnh, âm thanh, chữ viết trong việc thể hiện nội dung kiến thức, trải nghiệm; linh hoạt trong việc bổ sung, hoàn thiện kiến thức, hình thành kinh nghiệm mới.

### **5.2.2. Cập nhật, phát triển không ngừng**

Nội dung sách giáo khoa điện tử được cập nhật thường xuyên. Phiên bản điện tử của sách giáo khoa luôn là phiên bản mới nhất:

- Không ngừng hoàn thiện, bổ sung, mở rộng những chức năng nâng cao của hệ thống;
- Không ngừng hoàn thiện, mở rộng, nâng cao nội dung sách, học liệu.

### **5.2.3. Công nghệ**

- Hệ thống sách điện tử cho phép chạy trên nền web, sử dụng các trình duyệt phổ biến như IE, FireFox, Chrome; thiết bị sử dụng là PC, máy tính bảng và điện thoại thông minh;

- Hệ thống thân thiện, đơn giản, dễ dùng cho mọi giáo viên, học sinh, phụ huynh học sinh ở các vùng miền có điều kiện khác nhau trên toàn quốc;
- Có giải pháp chạy offline cho những nơi chưa có hoặc hạn chế về Internet.

#### **5.2.4. Dịch vụ hỗ trợ 24/7**

- Tổng hợp câu hỏi của người dùng để tạo thành tập hợp những câu hỏi/trả lời thường xuyên (Q&A);
- Theo dõi quá trình học tập, sử dụng của người dùng trên hệ thống;
- Quản lý người dùng, kết xuất thống kê, báo cáo hỗ trợ công tác quản lý của các cơ quan quản lý giáo dục;
- Đội ngũ hỗ trợ, giải đáp thắc mắc, tư vấn cho người dùng giáo viên, phụ huynh, học sinh.