

**THÔNG BÁO**  
**Về tham gia các vòng thi**  
**Hội thi đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số năm 2023**

*Thực hiện Kế hoạch số 1022/KH-GDDT ngày 18 tháng 7 năm 2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về tổ chức Hội thi đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số năm 2023.*

Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDDT) thông báo đến hiệu trưởng việc tham gia các vòng thi như sau:

**I. Phần kiến thức chung**

**1.1. Danh mục tài liệu nội dung thi vòng sơ khảo**

- Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng chính phủ phê duyệt Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và Đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2023”;

- Thông tư số 37/2020/TT-BGDĐT ngày 05/10/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về Quy định tổ chức hoạt động, sử dụng thư điện tử và cổng thông tin điện tử tại Sở Giáo dục và Đào tạo, Phòng Giáo dục và Đào tạo và các cơ sở giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên;

- Thông tư số 42/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về cơ sở dữ liệu giáo dục và đào tạo

- Quyết định số 3710/QĐ-BGDĐT ngày 16/11/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về quy chế đảm bảo an toàn thông tin mạng;

- Quyết định 271/QĐ-SGDĐT ngày 10/02/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số Ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023.

**1.2. Hướng dẫn thi**

- Các đội thi đăng nhập tài khoản vào hệ thống LMS (theo tài khoản Phòng GDDT cấp).

- Thực hiện các câu hỏi trắc nghiệm (nội dung liên quan đến các tài liệu trong danh mục ở phần 1.1) trong 30 phút (từ 9g00 đến 9g30 ngày 18/8/2023).

Lưu ý:

- Thời gian đăng nhập tài khoản thi thử: từ 14g00 ngày 14/8/2023 đến hết ngày 16/8/2023.

- Nhà trường chuẩn bị, hỗ trợ thiết bị và đường truyền kết nối mạng đảm bảo ổn định phục vụ buổi thi.

- Trong quá trình làm bài thi, nếu đội thi tự ý chuyển màn hình, hệ thống sẽ tự động khóa bài thi và xem như đã nộp bài thi.

- Thời gian công bố kết quả thi: dự kiến ngày 21/8/2023.

## **II. Phần thi thiết kế sản phẩm**

- Thời gian: 8g00 ngày 26/9/2023 (thứ Ba).

- Địa điểm: Trường Tiểu học Võ Thị Sáu (R6 Đặng Đại Độ, Tân Phong, Quận 7).

- Đối tượng dự thi: đội được chọn từ vòng sơ khảo.

- Hình thức dự thi: đội thi sẽ trưng bày, thuyết minh sản phẩm.

- Lĩnh vực dự thi:

+ Công tác chuyển đổi số trong dạy, học: đảm bảo chuyển đổi toàn bộ cách thức, phương pháp giảng dạy, kỹ thuật quản lý lớp học, tương tác với người học sang không gian số, khai thác công nghệ thông tin để tổ chức giảng dạy hiệu quả (thiết kế bài giảng, kho bài giảng e-learning, ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm, thư viện số, phòng thí nghiệm ảo, triển khai hệ thống đào tạo trực tuyến,...).

+ Công tác quản trị cơ sở giáo dục: ứng dụng các công nghệ 4.0 (AI, blockchain, phân tích dữ liệu, thư viện số,...) để quản lý, điều hành, dự báo, hỗ trợ quản lý, điều hành (phần mềm tra cứu kết quả người học, các thiết bị nhận diện qua âm thanh, hình ảnh,...).

- Tiêu chí đánh giá:

| STT | Tiêu chí                                |                                                                            |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | 1. Trải nghiệm người dùng (25 điểm)     | Khởi tạo tài khoản, đăng nhập dễ dàng                                      |
| 1.2 |                                         | Tính năng được sắp xếp dễ nhìn, dễ thao tác                                |
| 1.3 |                                         | Tốc độ thực thi các nghiệp vụ phần mềm nhanh                               |
| 1.4 |                                         | Giao diện thân thiện, hiện đại                                             |
| 1.5 |                                         | Có thể sử dụng khai thác đa nền tảng, đa thiết bị                          |
| 2.1 | 2. Nội dung chuyên môn (25 điểm)        | Đáp ứng đầy đủ các nghiệp vụ phát sinh                                     |
| 2.2 |                                         | Có hệ thống báo cáo thống kê về chuyên môn phù hợp                         |
| 2.3 |                                         | Giúp tiết kiệm thời gian so với quy trình thông thường                     |
| 3.1 | 3. Bảo mật, an toàn thông tin (25 điểm) | Có hệ thống phân quyền, phân nhiệm chi tiết đến từng tính năng             |
| 3.2 |                                         | Có thực hiện các quy trình bảo mật trong nội dung source code của hệ thống |
| 3.3 |                                         | Có quy trình bảo mật cụ thể dành cho người dùng cuối và quản trị viên      |
| 3.4 |                                         | Có lưu trữ và truy xuất log hệ thống cho tất cả các nghiệp vụ chính        |
| 4.1 | 4. Khả năng ứng dụng, mở rộng (25 điểm) | Có khả năng phát triển thêm các tính năng mới theo nhu cầu                 |
| 4.2 |                                         | Có khả năng kết nối với các phần mềm khác về mặt dữ liệu, quy trình        |

### III. TRỊ GIÁ GIẢI THƯỞNG

- Giải Nhất: 5.000.000 đ
- Giải Nhì: 4.000.000 đ
- Giải Ba: 3.000.000 đ

Lưu ý: số lượng giải thưởng được thực hiện theo Kế hoạch số 1022/KH-GDĐT.

Phòng GDĐT đề nghị hiệu trưởng nghiêm túc triển khai và tạo điều kiện hỗ trợ các thành viên tham gia dự thi hiệu quả./. *luat*

**Nơi nhận:**

- Hiệu trưởng trường MN, TiH, THCS (CL&NCL);
- Lưu: VP, Tổ MN, TiH, THCS.



*luat*  
**Đặng Nguyễn Thịnh**