

THÔNG BÁO

V/v mời lực lượng tham gia
Cuộc thi “Thiết kế Ứng dụng bài giảng STEM”
Lần 2 năm 2022

Căn cứ theo Kế hoạch số 374-KH/TĐTN-BTNTH ngày 21/4/2022 của Ban Thường vụ Thành Đoàn về việc Tổ chức cuộc thi “Thiết kế Ứng dụng bài giảng STEM” lần 2 năm 2022. Ban Thường vụ Quận Đoàn thông báo về việc mời lực lượng tham gia cuộc thi “Thiết kế Ứng dụng bài giảng STEM” lần 2 năm 2022 với các nội dung cụ thể như sau:

I. ĐỐI TƯỢNG – THỜI GIAN:

1. Đối tượng:

- Giáo viên, nhóm giáo viên tại các trường Mầm non, Tiểu học, Trung học Cơ sở, Trung học Phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên (kể cả giáo viên các trường ngoài công lập).
- Các cá nhân quan tâm đến giáo dục STEM và ứng dụng khoa học công nghệ vào sự nghiệp giáo dục.
- Không giới hạn số lượng bài giảng của mỗi cá nhân/nhóm. Mỗi nhóm tối đa **05 thành viên**.

2. Thời gian:

- Thời gian đăng ký và tiếp nhận hồ sơ dự thi: Từ ngày ban hành thông báo đến hết ngày 20/6/2022.
- Vòng loại: Từ ngày 21/6/2022 đến hết ngày 30/6/2022.
- Vòng Bán kết: Từ ngày 01/7/2022 đến ngày 30/7/2022.
- Vòng Chung kết: Từ ngày 01/8/2022 đến ngày 30/8/2022.

II. NỘI DUNG – HÌNH THỨC THAM GIA:

1. Nội dung:

- Nghiên cứu, thiết kế, xây dựng sáng tạo bài giảng STEM cho giáo viên phụ vụ công tác giảng dạy theo chủ đề, ứng dụng hiệu quả lĩnh vực giáo dục STEM nhằm nâng cao chất lượng dạy và học. Ban Tổ chức khuyến khích đề tài dự thi sử dụng ngôn ngữ tiếng Anh và thực hiện các bài giảng STEM thông qua học cụ nhằm nâng cao tính trực quan, sinh động cho đề tài.
- Bài giảng STEM dự thi theo 03 bảng: Bảng Mầm non – Tiểu học; Bảng Trung học cơ sở; Bảng Trung học Phổ thông – Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp – Giáo dục thường xuyên.
- Bài dự thi của cá nhân/nhóm được chấm theo 03 vòng:

+ Vòng loại: Xem xét tính hợp lệ, đúng chủ đề của hồ sơ dự thi và phân loại bài giảng dự thi từ các đề tài đã gửi về Ban Tổ chức. Tác giả tiến hành thiết kế hình ảnh Poster mô tả tóm tắt bài dự thi của mình, nội dung đảm bảo các yếu tố về bố cục, bao gồm: Thông tin cá nhân, đơn vị; Chủ đề, nội dung bài giảng; Hình ảnh minh họa; Kết luận và tài liệu tham khảo.

+ Vòng Bán kết: Ban giám khảo cuộc thi tiến hành chấm điểm các đề tài và chọn ra 12 đề tài có điểm số cao nhất mỗi Bảng để chọn vào vòng Bán kết. Những đề tài được chọn vào vòng Bán kết sẽ được trải qua các khóa tập huấn trực tuyến nhằm hoàn thiện đề tài, thực hiện các video clip thuyết minh về đề tài và gửi về Ban tổ chức để tiến hành bình chọn trực tuyến và chấm điểm.

+ Vòng Chung kết: Ban giám khảo chọn ra 05 đề tài xuất sắc nhất mỗi Bảng để chọn vào vòng Chung kết, tổ chức các khóa tham quan trải nghiệm về STEM. Ban Tổ chức triển khai ghi hình, mô phỏng lớp học dựa trên bài giảng nhằm kiểm định tính ứng dụng bài giảng trong thực tế. Vào ngày tổ chức vòng Chung kết, tiến hành chấm điểm thuyết trình đề tài, trưng bày sản phẩm học cụ. Cá nhân/nhóm dự thi trình bày tóm tắt bài giảng và kết quả đạt được trước Hội đồng Giám khảo để chấm điểm.

2. Yêu cầu:

- Bài giảng dự thi được thiết kế theo phương pháp giáo dục STEM với thời lượng dạy từ 45 – 90 phút tùy theo cấp độ.

- Bài giảng dự thi được thiết kế theo tiêu chuẩn sáng tạo và đổi mới trong việc sử dụng các công cụ để giảng dạy STEM.

- Giáo viên đảm bảo kỹ năng thiết kế bài giảng trên Word và Powerpoint.

3. Hình thức thi:

Hồ sơ dự thi gửi về Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ qua công đăng ký trực tuyến: bit.ly/thietkeungdungbaigiangSTEM2022, bao gồm:

+ Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu đính kèm);

+ Bài giảng theo phương pháp STEM thuyết minh bằng tệp Word;

+ Mô hình minh họa và học cụ (nếu có).

4. Các giai đoạn của cuộc thi:

- Tổ chức triển khai tiếp nhận đăng ký và gửi bài dự thi: từ ngày ban hành thông báo đến hết ngày **20/6/2022**.

- Từ ngày 21/6/2022 đến 30/6/2022: Mời chuyên gia trong lĩnh vực giáo dục STEM chia sẻ kiến thức cho các giáo viên đăng ký tham gia dự thi.

- Từ tháng 7/2022 đến tháng 8/2022: Tập huấn giáo viên có đề tài xuất sắc vào vòng Bán kết, Chung kết nhằm hoàn thiện đề tài và tăng tính ứng dụng thực tiễn.

- Vòng Loại: từ ngày 21/6/2022 đến ngày 30/6/2022.

- Vòng Bán kết: Từ ngày 01/7/2022 đến ngày 30/7/2022.

- Vòng Chung kết: Từ ngày 01/8/2022 đến ngày 30/8/2022.

5. Tiêu chí đánh giá

- Đánh giá theo tiêu chí sáng tạo và đổi mới, tính ứng dụng thực tiễn của đề tài. Thông qua hội đồng chuyên môn, Ban Tổ chức sẽ xem xét về sự liên quan trong lĩnh vực giáo dục STEM, từ đó chọn ra những giáo án xuất sắc nhất vào vòng Chung kết của cuộc thi.

- Bài giảng vào Chung kết sẽ được hội đồng đánh giá, vấn đáp về kiến thức STEM, cách thức triển khai, tính chất học thuật và khả năng ứng dụng của bài giảng, sau đó chọn ra những bài giảng đạt giải.

6. Cơ cấu giải thưởng:

- Cơ cấu giải thưởng ở mỗi bảng, bao gồm:
 - + Giải Nhất: 01 giải/mỗi bảng thi, tiền thưởng, bằng khen Thành Đoàn.
 - + Giải Nhì: 01 giải/mỗi bảng thi, tiền thưởng, bằng khen Thành Đoàn.
 - + Giải Ba: 01 giải/mỗi bảng thi, tiền thưởng, bằng khen Thành Đoàn.
 - + Giải Khuyến khích: 02 giải/mỗi bảng thi, tiền thưởng, giấy khen Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

Trên đây là thông báo về việc về việc mời lực lượng tham gia cuộc thi “Thiết kế Ứng dụng bài giảng STEM” lần 2 năm 2022. Ban Thường vụ Quận Đoàn đề nghị các đơn vị quan tâm triển khai thực hiện.

Nơi nhận:

- Cấp ủy, BGH các trường TH, THCS, THPT
- Trung tâm GDNN – GDTX quận;
- Chi đoàn Giáo viên TH, THCS, THPT,
- Trung tâm GDNN – GDTX quận;
- Các Liên Đội;
- Lưu.

TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



Trần Văn Niên Hải