

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Hải Phòng, ngày tháng năm 2026

Vv thông báo tổ chức cuộc thi
“Cùng em sáng tạo STEM 2026”

Kính gửi:

- Hiệu trưởng các trường Tiểu học;
- Hiệu trưởng các trường Trung học cơ sở;
- Hiệu trưởng các trường phổ thông nhiều cấp học (có cấp Tiểu học và Trung học cơ sở).

Căn cứ Công văn số 02/NCTK ngày 13/01/2026 của Viện nghiên cứu thiết kế trường học về việc thông báo tổ chức cuộc thi “Cùng em sáng tạo STEM 2026” do Viện Nghiên cứu khoa học trường học, Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) phối hợp với Công ty TNHH Panasonic Việt Nam và Trung tâm Giáo dục và Phát triển (CED) tổ chức, Sở GDĐT thông báo Kế hoạch tổ chức cuộc thi do Viện nghiên cứu thiết kế trường học tổ chức, cụ thể như sau:

1. Mục đích cuộc thi

Cuộc thi “Cùng em sáng tạo STEM 2026” được tổ chức nhằm góp phần thực hiện chủ trương của Đảng và Nhà nước về đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo; thông qua giáo dục STEM/STEAM và giáo dục trải nghiệm, hình thành cho học sinh năng lực tư duy khoa học, sáng tạo và kỹ năng số, nâng cao nhận thức, trách nhiệm và hành động của học sinh đối với các vấn đề phát triển bền vững như bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả tài nguyên, tiết kiệm năng lượng...

Cuộc thi là một trong những hoạt động nằm trong sáng kiến trách nhiệm xã hội “Panasonic vì trường học bền vững” góp phần hiện thực hóa tầm nhìn về phát triển bền vững của Panasonic thông qua những đóng góp nhằm phát triển thế hệ tương lai.

2. Đối tượng, thời gian và cách thức tham gia

2.1. Đối tượng tham gia: Học sinh khối Tiểu học và Trung học cơ sở trên địa bàn thành phố.

2.2. Thời gian

- Thời gian nhận bài dự thi: Từ ngày 20/01/2026 đến hết ngày 20/04/2026.
- Lễ tổng kết và trao giải: Dự kiến diễn ra trong tháng 05 năm 2026 tại Hà Nội.

3. Cách thức tham gia

3.1. Hình thức tham gia

Tham gia theo cá nhân hoặc nhóm từ 2 đến 5 thành viên. Mỗi cá nhân/nhóm có thể có 01 người hướng dẫn là giáo viên/phụ huynh/người bảo trợ kỹ thuật/...;

Người hướng dẫn có vai trò hỗ trợ, định hướng và an toàn; không làm thay sản phẩm cho học sinh. Một người hướng dẫn có thể tham gia hướng dẫn nhiều cá nhân/nhóm thi cùng một lúc.

3.2. Yêu cầu về sản phẩm dự thi

a) Về hình thức sản phẩm dự thi

- **Sản phẩm dự thi là video**, thời lượng không quá 05 phút ghi lại quá trình thực hiện và giới thiệu một sản phẩm, dự án hoặc hoạt động STEM liên quan đến chủ đề “**Năng lượng bền vững**”.

Lưu ý: Video chưa được đăng tải trên bất kỳ kênh truyền thông, mạng xã hội hay nền tảng trực tuyến nào trước đó. Người dự thi chịu hoàn toàn trách nhiệm về vấn đề bản quyền/tác quyền; đảm bảo có bản quyền hoặc quyền sử dụng hợp pháp đối với âm thanh, nhạc, hình ảnh, video và các tư liệu lấy từ bên thứ ba.

Trong video cần thể hiện rõ:

- + Ý tưởng ban đầu và mục tiêu của sản phẩm/dự án;
- + Các bước thực hiện chính trong quá trình làm việc;
- + Sự vận dụng kiến thức STEM vào sản phẩm, dự án hoặc giải pháp;
- + Sản phẩm hoặc kết quả cuối cùng có ý nghĩa thực tiễn/khoa học đối với việc sử dụng năng lượng bền vững.

b) Về nội dung sản phẩm dự thi

- Sản phẩm dự thi cần phản ánh các nội dung theo đúng **chủ đề cuộc thi năm 2026 "Năng lượng bền vững"** như:

- + Sử dụng điện và năng lượng hợp lý trong gia đình, trường học và cuộc sống hằng ngày;
 - + Khai thác và sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo;
 - + Đề xuất các giải pháp giúp giảm ô nhiễm, bảo vệ môi trường thông qua việc sử dụng năng lượng sạch;
 - + Đưa ra những ý tưởng sáng tạo nhằm thay đổi thói quen sử dụng năng lượng theo hướng xanh và bền vững.
- Sản phẩm dự thi có thể được thể hiện bằng 1 trong 2 định hướng:
- + Dự án nghiên cứu khoa học, tập trung vào quá trình thực hiện thí nghiệm, khám phá quy luật, trả lời câu hỏi nghiên cứu liên quan đến năng lượng và môi trường;
 - + Dự án kỹ thuật và Công nghệ, tập trung quá trình thiết kế, chế tạo, lập trình và cải tiến một thiết bị/mô hình giải quyết vấn đề thực tiễn.

3.3. Cách thức gửi bài dự thi

- Thí sinh gửi bài thi thông qua Biểu mẫu trực tuyến (Form) tại đường link <https://bit.ly/BaiduthiSTEM2026>

- Mã QR Biểu mẫu trực tuyến



- Không giới hạn số lượng video dự thi đối với mỗi cá nhân/nhóm tham gia; Ban Tổ chức không nhận video gửi trực tiếp qua thư điện tử (email) hoặc các nền tảng khác.

4. Tiêu chí đánh giá, cơ cấu giải thưởng; quy định về sản phẩm dự thi

Chi tiết về tiêu chí đánh giá, giải thưởng, quy định sản phẩm và bản quyền được quy định cụ thể tại Tài liệu đính kèm Công văn này.

Nhận được Công văn này, đề nghị các cơ sở giáo dục có cấp Tiểu học và Trung học cơ sở triển khai tới toàn thể cán bộ, giáo viên, phụ huynh và học sinh nhà trường về Kế hoạch tổ chức cuộc thi. Các trường có sản phẩm dự thi lập danh sách theo đường link: <https://forms.gle/FEm2svuuqBa7C5MM9> xong trước **ngày 20/04/2026**. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần báo cáo kịp thời về Sở Giáo dục và Đào tạo (qua phòng Giáo dục Trung học) để được hướng dẫn thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để b/c);
- Phòng Văn hóa-Xã hội cấp xã (để p/h);
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Duy Hưng