

UBND TỈNH BẾN TRE  
**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1887/SGD&ĐT-GDTrH-TX  
V/v phổ biến tiêu chí đánh giá sản phẩm  
tham gia Ngày hội Trải nghiệm sáng tạo  
STEM năm 2022 dành cho học sinh  
trung học phổ thông

Bến Tre, ngày 28 tháng 7 năm 2022

Kính gửi:

- Trường Phổ thông Hermann Gmeiner;
- Trường Năng khiếu Thể dục - Thể thao;
- Trường Nuôi dạy Trẻ em khuyết tật;
- Các trường Trung học phổ thông;
- Các Trung tâm GDNN-GDTX huyện/thành phố.

Thực hiện Kế hoạch số 588/KH-SGD&ĐT ngày 15 tháng 3 năm 2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc Tổ chức Ngày hội Trải nghiệm sáng tạo STEM năm 2022 dành cho học sinh trung học phổ thông; nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho các cơ sở giáo dục lựa chọn, hoàn chỉnh các sản phẩm/mô hình tham gia Ngày hội Trải nghiệm sáng tạo STEM cấp tỉnh có hiệu quả và đạt chất lượng,

Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu Hiệu trưởng Trường Phổ thông Hermann Gmeiner, Trường Năng khiếu Thể dục - Thể thao, Trường Nuôi dạy Trẻ em khuyết tật tỉnh; Hiệu trưởng các trường Trung học phổ thông và Giám đốc trung tâm GDNN-GDTX các huyện/thành phố (gọi chung là các đơn vị) thực hiện một số nội dung cụ thể sau:

1. Phổ biến các tiêu chí đánh giá sản phẩm/mô hình tham gia Ngày hội cấp tỉnh và gợi ý các nội dung bài thuyết trình sản phẩm/mô hình (*Tiêu chí đánh giá và gợi ý các nội dung bài thuyết trình kèm theo*) đến toàn thể cán bộ giáo viên, học sinh và học viên để nghiên cứu triển khai thực hiện.

2. Báo cáo việc tổ chức triển khai Ngày hội trải nghiệm sáng tạo STEM cấp cơ sở về Sở Giáo dục và Đào tạo (file word gửi về Phòng Giáo dục Trung học - Giáo dục Thường xuyên, email: [buithingoctuyen@bentre.edu.vn](mailto:buithingoctuyen@bentre.edu.vn)) **chậm nhất ngày 31 tháng 8 năm 2022.**

Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu thủ trưởng các đơn vị quan tâm chỉ đạo thực hiện đầy đủ các nội dung nêu trên./.

**Nơi nhận:**

- Như trên (để thực hiện);
- Ban GD Sở GD&ĐT (để báo cáo);
- Lưu: VT, Website Sở.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Võ Văn Bé Hai**

**TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM/MÔ HÌNH THAM GIA  
NGÀY HỘI TRẢI NGHIỆM SÁNG TẠO STEM NĂM 2022**

*(Kèm theo Công văn số /SGD&ĐT-GDTrH-TX ngày tháng 7 năm 2022  
của Sở Giáo dục và Đào tạo)*

**1. Tiêu chí đánh giá**

| <b>STT</b>       | <b>Nội dung</b>     | <b>Tiêu chí</b>   | <b>Điểm tối đa</b> |
|------------------|---------------------|---|--------------------|
| <b>I</b>         | <b>Sản phẩm</b>     | 1. Có chủ đề mang tính thực tiễn và vận dụng kiến thức liên môn trong quá trình chế tạo       | 10                 |
|                  |                     | 2. Thực hiện dựa trên quy trình thiết kế kỹ thuật (sơ đồ nguyên lý và sơ đồ kỹ thuật)         | 10                 |
|                  |                     | 3. Nhật ký quá trình làm việc tạo ra sản phẩm của nhóm học sinh (Hồ sơ học tập)               | 10                 |
|                  |                     | 4. Đáp ứng đủ các yêu cầu đề ra và tính tối ưu của (sự sáng tạo trong kiểu dáng, màu sắc,...) | 10                 |
|                  |                     | 5. Bài báo cáo quá trình và kinh nghiệm làm ra sản phẩm                                       | 10                 |
| <b>II</b>        | <b>Thuyết trình</b> | 1. Năng lực giải quyết vấn đề   | 20                 |
|                  |                     | 2. Năng lực sáng tạo  | 10                 |
|                  |                     | 3. Năng lực giao tiếp và hợp tác  | 20                 |
| <b>Tổng cộng</b> |                     |   | <b>100</b>         |

**2. Gợi ý các nội dung bài thuyết trình sản phẩm/mô hình**

- Tiến trình thực hiện sản phẩm
- Kết quả các lần thử nghiệm
- Phương án thiết kế cuối cùng
- Cách sử dụng sản phẩm/mô hình