

Số /SGDDĐT-GDPT
V/v tham gia cuộc thi STEAM xanh
dành cho nữ sinh cấp THCS năm 2025

Lào Cai, ngày tháng 9 năm 2025

Kính gửi: Các trường TH&THCS, THCS, THCS&THPT.

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) nhận được Công văn số 427/VKHGDVN-HTPT ngày 15/9/2025 của Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam (Viện KHGDVN), Bộ Giáo dục và Đào tạo, Sở GDĐT đề nghị các trường có cấp THCS trên địa bàn nghiên cứu, phổ biến, triển khai nội dung Cuộc thi STEAM xanh dành cho nữ sinh cấp THCS năm 2025 do Viện KHGDVN tổ chức, cụ thể như sau:

1. Đối tượng

- Học sinh nữ đang học tại các trường Trung học cơ sở, trong độ tuổi từ 12 đến 15.

- Ưu tiên học sinh có khả năng giao tiếp bằng tiếng Anh và yêu thích các môn học thuộc lĩnh vực STEAM (môn Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ và Tin học, Âm nhạc và Mỹ thuật).

2. Chủ đề

- Chủ đề 1: *Sáng tạo xanh – Giải pháp bền vững cho tương lai*: Phát triển ý tưởng hoặc mô hình ứng dụng STEAM để giải quyết các vấn đề môi trường như: giảm rác thải nhựa, bảo vệ thiên nhiên, ứng phó với biến đổi khí hậu.

- Chủ đề 2: *Công nghệ và nghệ thuật kết nối cộng đồng*: Tạo các dự án sử dụng công nghệ kết hợp nghệ thuật nhằm nâng cao nhận thức và huy động cộng đồng cùng tham gia bảo vệ môi trường và phát triển xã hội.

- Chủ đề 3: *Khám phá khoa học – Ứng dụng trong cuộc sống xanh*: Vận dụng kiến thức khoa học và toán học để thiết kế mô hình, thí nghiệm, hoặc giải pháp góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống và bảo vệ môi trường.

3. Số lượng và hình thức tham gia

- Các phường: Âu Lâu, Cầu Thia, Nam Cường, Nghĩa Lộ, Trung Tâm, Văn Phú, Yên Bái, Lào Cai, Cam Đường; Sa Pa: Mỗi phường lựa chọn, cử 01 học sinh nữ cấp THCS tham gia vòng sơ khảo của Ban tổ chức cuộc thi và 01 giáo viên phụ trách (ưu tiên giáo viên nữ).

- Tiêu chí lựa chọn:

+ Không chọn học sinh đã tham gia cuộc thi STEAM xanh cho nữ sinh đã được tổ chức lần thứ 1 vào năm 2024 tại Thành phố Hồ Chí Minh.

+ Học sinh có kết quả học tập xếp loại Giỏi trở lên ở các môn Tiếng Anh, Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ và Tin học.

+ Ưu tiên học sinh đạt giải ở kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh/quốc gia; Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh/huyện (năm học 2024-2025), Cuộc thi Sáng tạo dành cho Thanh - Thiếu niên và Nhi đồng, có tham gia công tác Đội.

- Ban tổ chức sẽ liên lạc, giao chủ đề trực tuyến cho các học sinh tham gia vòng sơ khảo, học sinh nộp sản phẩm theo hướng dẫn từ Ban Tổ chức (*tiêu chí chấm của BTC tại mục 7, phụ lục Kế hoạch tổ chức cuộc thi kèm theo văn bản số 427/VKHGDVN-HTQT ngày 15/9/2025*). Các học sinh đạt đủ điểm vượt qua vòng sơ loại sẽ được lựa chọn tham gia vòng thi tiếp theo với hình thức hội trại sinh hoạt tập trung trong suốt quá trình diễn ra Vòng chung kết, dự kiến sẽ tổ chức vào cuối tháng 10/2025.

4. Chế độ báo cáo: Các đơn vị lựa chọn, đề xuất học sinh tham gia và giáo viên hướng dẫn theo mẫu gửi kèm về Sở GDĐT (*qua phòng GDPT theo địa chỉ email: phonggdpt@laocai.edu.vn*) trước ngày 03/10/2025.

Sở GDĐT đề nghị các cơ sở giáo dục triển khai thực hiện phù hợp với tình hình thực tế của đơn vị và tạo điều kiện tốt nhất để học sinh có nguyện vọng tham gia Cuộc thi đạt kết quả cao nhất. Trong quá trình triển khai nếu có khó khăn, vướng mắc, báo cáo về Sở GDĐT (qua phòng GDPT; đ/c Nguyễn Thế Khương, SĐT: 0865 899 368)/.

Nơi nhận:

- Như trên ;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDPT, NTK.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thu Hương