

## Lâm Đồng phát động Cuộc thi khoa học, kỹ thuật học sinh năm học 2026-2027

16:32 21/07/2026

Sở Giáo dục và Đào tạo Lâm Đồng vừa ban hành kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh THCS, THPT năm học 2026-2027. Cuộc thi được kỳ vọng tiếp tục lan tỏa tinh thần đổi mới sáng tạo trong trường học, góp phần xây dựng môi trường học tập gắn với thực tiễn và lựa chọn các dự án xuất sắc tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia.



Cuộc thi KHKT cấp trường năm học 2025-2026, Trường THPT Nguyễn Tất Thành. (Ảnh: VP Sở Giáo dục và Đào tạo)

### Khuyến khích học sinh sáng tạo, giải quyết các vấn đề thực tiễn

Theo hướng dẫn của Sở Giáo dục và Đào tạo, Cuộc thi dành cho học sinh từ lớp 8 đến lớp 12 đang theo học Chương trình giáo dục phổ thông hoặc Chương trình giáo dục thường xuyên cấp THCS, THPT. Thí sinh tham gia trên tinh thần tự

nguyên, được cơ sở giáo dục lựa chọn và có kết quả học tập, rèn luyện từ mức khá trở lên theo quy định.

Mỗi dự án có thể do một học sinh hoặc nhóm hai học sinh cùng một cơ sở giáo dục thực hiện. Mỗi thí sinh chỉ được tham gia một dự án trong mỗi kỳ thi; mỗi dự án có ít nhất một giáo viên hoặc nhân viên chuyên môn phù hợp hướng dẫn và mỗi người chỉ hướng dẫn một dự án.



Danh sách 22 lĩnh vực thi khoa học kỹ thuật cấp thành phố học sinh THCS và THPT. (Ảnh: VP Sở Giáo dục và Đào tạo)

Các dự án dự thi thuộc 22 lĩnh vực khoa học, kỹ thuật như: khoa học xã hội và hành vi, khoa học động vật, hóa sinh, y sinh và khoa học sức khỏe, khoa học Trái đất và môi trường, năng lượng, kỹ thuật cơ khí, khoa học vật liệu, toán học, vật lý và thiên văn, khoa học thực vật, rô-bốt và máy thông minh, phần mềm hệ thống...

Nội dung dự thi là kết quả nghiên cứu khoa học hoặc dự án kỹ thuật do học sinh thực hiện. Báo cáo phải thể hiện rõ vấn đề nghiên cứu, phương pháp triển khai, quá trình thu thập và phân tích dữ liệu hoặc quy trình thiết kế, chế tạo, thử nghiệm đối với các dự án kỹ thuật.

### **Tổ chức hai vòng thi, chú trọng tính sáng tạo và trung thực**

Cuộc thi cấp tỉnh được tổ chức qua hai vòng. Vòng sơ khảo tiến hành chấm trực tuyến trên báo cáo nghiên cứu; khoảng 60% số dự án có kết quả tốt nhất sẽ được lựa chọn vào vòng chung kết.

Tại vòng chung kết, các nhóm thí sinh trưng bày poster, trình bày kết quả nghiên cứu và trả lời phỏng vấn trực tiếp trước Ban Giám khảo. Dự án được đánh giá theo thang điểm 100, tập trung vào chất lượng vấn đề nghiên cứu, phương pháp thực hiện, quá trình triển khai, tính sáng tạo, poster và phần trình bày. Trong đó, tiêu chí sáng tạo chiếm 20 điểm, phần trình bày và phỏng vấn chiếm 35 điểm.

Theo kế hoạch, các cơ sở giáo dục hoàn thành việc tuyển chọn dự án cấp trường trước ngày 30/11/2026. Hồ sơ dự thi cấp tỉnh được nộp trực tuyến trước ngày 15/12/2026; vòng sơ khảo hoàn thành trước ngày 30/12/2026 và vòng chung kết dự kiến diễn ra trong tháng 1/2027 tại Trường THPT Bùi Thị Xuân (Đà Lạt).

Sở Giáo dục và Đào tạo cũng quy định rõ các dự án phải bảo đảm tính trung thực, không sao chép, giả mạo hoặc sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác. Thời gian thực hiện mỗi dự án không quá 12 tháng liên tục; các đề tài liên quan đến mại dâm, hóa chất độc hại hoặc có nguy cơ ảnh hưởng môi trường sẽ không được tham gia Cuộc thi.



Hình ảnh tại Cuộc thi KHKT dành cho học sinh trung học năm học 2025-2026. (Ảnh: VP Sở Giáo dục và Đào tạo)

### **Xây dựng môi trường học tập gắn với thực tiễn**

Bên cạnh việc tổ chức Cuộc thi, Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các cơ sở giáo dục tăng cường tuyên truyền về ý nghĩa của nghiên cứu khoa học, giáo dục ý

thức tôn trọng bản quyền và trung thực trong nghiên cứu; đồng thời tổ chức tập huấn phương pháp nghiên cứu, nâng cao năng lực cho đội ngũ giáo viên hướng dẫn.

Các trường được khuyến khích phát triển các câu lạc bộ khoa học, kỹ thuật, STEM, tin học và trí tuệ nhân tạo; đẩy mạnh ứng dụng AI, Internet vạn vật (IoT) và trợ lý ảo trong quá trình nghiên cứu. Cùng với đó là mở rộng hợp tác với các trường đại học, viện nghiên cứu, tổ chức khoa học - công nghệ và các nhà khoa học nhằm hỗ trợ học sinh về chuyên môn, thiết bị và điều kiện nghiên cứu.

Năm học 2025-2026, Cuộc thi ghi nhận 244 dự án tham gia vòng sơ khảo, trong đó 145 dự án của 263 học sinh được chọn vào vòng chung kết và đều được trao giải, gồm 9 giải Nhất, 28 giải Nhì, 42 giải Ba và 66 giải Tư. Kết quả này cho thấy phong trào nghiên cứu khoa học trong học sinh Lâm Đồng ngày càng phát triển cả về quy mô lẫn chất lượng.

Thông qua Cuộc thi năm học 2026-2027, ngành Giáo dục Lâm Đồng tiếp tục hướng đến xây dựng môi trường học tập gắn với thực tiễn, khơi dậy niềm đam mê khám phá, tinh thần chủ động và năng lực sáng tạo của học sinh. Đồng thời, đây cũng là dịp để tuyển chọn những dự án tiêu biểu, đại diện tỉnh tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục và phát triển nguồn nhân lực sáng tạo trong tương lai.

**Hoàng Phương**