

Số: 153/KH-NTr

Cao Bằng, ngày 18 tháng 04 năm 2026

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi KHKT cấp trường năm học 2025 - 2026

Căn cứ Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy chế Cuộc thi nghiên cứu Khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; Thông tư số 24/2025/TT-BGDĐT ngày 28/11/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10 tháng 4 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Công văn số 1968/SGDĐT-GDTrH ngày 29/8/2024 của Sở GDĐT V/v triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật và tổ chức cuộc thi khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học,

Trường Phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh Cao Bằng xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp trường (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) năm học 2025 - 2026 như sau:

I. MỤC ĐÍCH

1. Khuyến khích học sinh NCKH; sáng tạo kỹ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức của các môn học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn đời sống; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.

2. Gắn hoạt động NCKH của học sinh với việc đổi mới hình thức tổ chức hoạt động dạy học; đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập của học sinh, góp phần phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh.

3. Thúc đẩy đổi mới phương pháp dạy học, kiểm tra, đánh giá, thúc đẩy giáo dục STEM; góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh; nâng cao chất lượng dạy học.

4. Phát huy kết quả Cuộc thi NCKH cấp tỉnh đã đạt được của những năm học trước. Đồng thời chuẩn bị cho cuộc thi NCKH kỹ thuật cấp tỉnh năm học 2026 - 2027 đạt hiệu quả.

II. TỔ CHỨC CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2025 - 2026

1. Thời gian, địa điểm

- Thời gian: 01 ngày, dự kiến ngày 11 tháng 5 năm 2026.
- Địa điểm: Trường Phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh Cao Bằng.

2. Đối tượng dự thi

Học sinh đang theo học các lớp 10, 11 năm học 2025 - 2026 có kết quả xếp loại rèn luyện Tốt, học tập từ mức Khá trở lên trong học kì I năm học 2025 - 2026, tự nguyện đăng kí tham gia Cuộc thi.

3. Lĩnh vực dự thi: theo quy định tại Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và văn bản sửa đổi, bổ sung.

4. Nội dung thi: là ý tưởng sáng tạo hoặc kết quả nghiên cứu đã được thực hiện trong vòng không quá 01 năm tính đến ngày 30/4/2026 của các dự án khoa học hoặc kỹ thuật (gọi chung là các dự án) thuộc các lĩnh vực của Cuộc thi.

- Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của 02 học sinh trong trường.

- Báo cáo kết quả thực hiện dự án dự thi bao gồm các nội dung cơ bản sau:

+ Đối với dự án khoa học gồm: câu hỏi nghiên cứu; thiết kế và phương pháp nghiên cứu; thực hiện thu thập, phân tích và giải thích dữ liệu.

+ Đối với dự án kỹ thuật gồm: vấn đề nghiên cứu; thiết kế và phương pháp nghiên cứu; chế tạo và kiểm tra.

- Mỗi dự án dự thi gửi báo cáo kết quả thực hiện dự án/ý tưởng theo quy định và trưng bày bảng thuyết minh về ý tưởng hoặc kết quả thực hiện dự án (poster) tại khu vực thi. Thi sinh hoặc nhóm thí sinh trình bày tóm tắt ý tưởng hoặc kết quả thực hiện dự án và trả lời phỏng vấn của ban giám khảo.

5. Người hướng dẫn

- Mỗi dự án dự thi có 01 người hướng dẫn nghiên cứu. Một người hướng dẫn được hướng dẫn tối đa 02 dự án NCKH của học sinh trong cùng thời gian. Người bảo trợ chịu trách nhiệm về mặt pháp lý của dự án dự thi và phải kí phê duyệt Kế hoạch nghiên cứu trước khi học sinh tiến hành nghiên cứu (Phiếu phê duyệt dự án 1B). Người bảo trợ có thể đồng thời là người hướng dẫn khoa học.

- Ngoài người bảo trợ, dự án dự thi có thể có thêm người hướng dẫn khoa học là các nhà khoa học chuyên ngành thuộc các trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ. Trường hợp dự án có nhà khoa học chuyên ngành tham gia hướng dẫn thì phải có xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành đó (Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành).

- Trong trường hợp dự án có nội dung nghiên cứu được thực hiện tại cơ quan nghiên cứu như trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ phải có xác nhận của cơ quan nghiên cứu đó.

- Mỗi nhóm bộ môn hướng dẫn tối thiểu 01 dự án.

6. Hồ sơ dự thi: vận dụng quy định tại Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo và văn bản sửa đổi, bổ sung.

7. Đăng ký dự thi:

- Số lượng dự án đăng ký dự thi: Mỗi môn học có ít nhất 01 dự án dự thi.
- Các dự án dự thi đăng kí trước **17h00 ngày 25/4/2026**.

8. Chấm thi

a) Hiệu trưởng ra quyết định thành lập Ban giám khảo cuộc thi. Ban Giám khảo chấm và xếp giải cuộc thi vận dụng quy định hiện hành (Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT).

b) Chấm thi theo từng lĩnh vực, mỗi dự án được đánh giá qua 02 phần thi độc lập:

- Đánh giá thông qua hồ sơ dự án dự thi đối với các tiêu chí: Câu hỏi nghiên cứu/Vấn đề nghiên cứu (10 điểm); thiết kế và phương pháp nghiên cứu (15 điểm); Thực hiện kế hoạch nghiên cứu (20 điểm).

- Đánh giá thông qua poster/bài trình bày và phỏng vấn đối với các tiêu chí: Tính sáng tạo (20 điểm); Trình bày poster/nội dung thuyết trình (10 điểm); trả lời phỏng vấn (25 điểm). Mỗi giám khảo tiến hành chấm độc lập tại gian trưng bày poster của từng dự án được phân công. Tại gian trưng bày poster, thí sinh trình bày tóm tắt về dự án (thí sinh được sử dụng các hình ảnh, video clip trên máy tính xách tay để minh họa); giám khảo phỏng vấn và thí sinh trả lời phỏng vấn bằng tiếng Việt.

9. Kinh phí: sử dụng nguồn kinh phí năm 2026 theo quy định hiện hành.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban Giám hiệu

- Xây dựng Kế hoạch tổ chức cuộc thi cấp trường;
- Thành lập Ban Tổ chức; triển khai kế hoạch tới cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh; kiểm tra đôn đốc việc thực hiện kế hoạch, phân công giáo viên lựa chọn đề tài nghiên cứu và hướng dẫn học sinh thực hiện dự án dựa trên các đề tài được lựa chọn; chỉ đạo công tác tổ chức Cuộc thi.

2. Tổ chuyên môn, giáo viên bộ môn, GVCN

- Đưa nội dung hướng dẫn NCKH vào sinh hoạt tổ, nhóm chuyên môn, giao nhiệm vụ cho giáo viên. Bảo đảm chỉ tiêu mỗi môn học có ít nhất 01 giáo viên hướng dẫn học sinh tham gia Cuộc thi;
- GVCN truyền truyền Kế hoạch thi KHKT trong các buổi sinh hoạt lớp để định hướng, hình thành ý tưởng về đề án nghiên cứu của HS.

3. Đoàn Thanh niên: Thực hiện việc tuyên truyền rộng rãi tới học sinh; khuyến khích đông đảo học sinh tham gia; phối hợp tổ chức Cuộc thi.

4. Tổ Văn phòng: Tham mưu, chuẩn bị các điều kiện về cơ sở vật chất; kinh phí cho hoạt động thi KHKT cấp trường.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp trường năm học 2025 - 2026 của Trường PT DTNT tỉnh Cao Bằng. Trong quá trình tổ chức, triển khai sẽ tiếp tục điều chỉnh, bổ sung để phù hợp, hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu (C/đ);
- Các Tổ (T/h);
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG



Lê Thị Lan Phương