

KẾ HOẠCH
Tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp trường
Năm học 2025-2026

Căn cứ theo 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 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Thực hiện kế hoạch giảng dạy và học tập năm học 2025-2026, đồng thời khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn theo giáo dục STEM và chuẩn bị cho các cuộc thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật, trường THCS Tân Tập xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật cấp trường như sau:

1. Mục đích cuộc thi

Khuyến khích học sinh trung học nghiên cứu, sáng tạo khoa học, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học giải quyết những vấn đề thực tiễn cuộc sống.

Góp phần thúc đẩy đổi mới hình thức phương pháp dạy học, kiểm tra đánh giá, phát triển năng lực học sinh, nâng cao chất lượng dạy học trong nhà trường.

Khuyến khích các tổ chức cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật của học sinh trung học.

Phát triển văn hóa đọc trong trường trung học gắn với đổi mới nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức các hoạt động giáo dục trải nghiệm sáng tạo theo định hướng phát triển năng lực và phẩm chất học sinh.

Tạo cơ hội để học sinh trung học giới thiệu kết quả nghiên cứu, sáng tạo khoa học, kỹ thuật của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương trong cả nước.

2. Nội dung cuộc thi

2.1. Nội dung thi

Gồm 22 lĩnh vực nghiên cứu khoa học bao gồm: Khoa học động vật; Khoa học xã hội và hành vi; Hóa sinh; Y sinh và khoa học sức khỏe; Kỹ thuật Y sinh; Sinh học tế bào và phân tử; Hóa học; Sinh học trên máy tính và Sinh-Tin; Khoa học trái đất và môi trường; Khoa học vật liệu; Toán học; Vi sinh; Vật lý thiên văn; Khoa học thực vật; Rô bốt và máy tính thông minh; Phần mềm hệ thống; Y học chuyển dịch.

Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của dự án, đề tài, công trình nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc 22 lĩnh vực nêu trên; dự án có thể của một học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm học sinh (gọi là dự án tập thể).

2.2. Hình thức thi

Dự án thi được trưng bày tại khu vực trưng bày của cuộc thi, tác giả học nhóm tác giả trình bày dự án và trả lời phỏng vấn của ban giám khảo.

2.3. Yêu cầu đối với dự án dự thi

- Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; không gian lận, sao chép trái phép, giả mạo, sử dụng hay trình bày nội dung, kết quả nghiên cứu của người khác như là của mình.

- Nếu dự án thi là một phần của dự án lớn hơn thì thí sinh phải là tác giả của toàn dự án dự thi.

- Những dự án nghiên cứu có liên quan đến các mầm bệnh, hóa chất độc hại hoặc các chất ảnh hưởng đến môi trường không được tham gia cuộc thi.

- Những dự án dựa trên những nghiên cứu trước đây cũng là lĩnh vực nghiên cứu có thể được tiếp tục dự thi; những dự án này phải chứng tỏ được những nghiên cứu tiếp theo là mới và khác với dự án trước.

- Dự án phải đảm bảo yêu cầu về trưng bày trong khu vực trưng bày của cuộc thi được quy định tại phụ lục 2 kèm theo quy chế cuộc thi.

3. Đối tượng, điều kiện dự thi; đăng ký dự án thi

3.1. Đối tượng dự thi: Học sinh lớp 8, 9 trường THCS Tân Tập.

3.2. Điều kiện dự thi:

- Học sinh có dự án đăng ký dự thi phải có kết quả xếp loại học tập và rèn luyện Cả năm của năm học 2024-2025 từ loại Khá trở lên.

- Mỗi lớp tham gia ít nhất 01 sản phẩm.

3.3. Đăng ký dự thi

- Trường xây dựng kế hoạch phát động và tổ chức cuộc thi cấp trường; có quyết định thành lập Ban tổ chức (gồm Hiệu trưởng, phó Hiệu trưởng và các tổ trưởng); Ban giám khảo, ... Trên cơ sở kết quả cuộc thi cấp trường Ban giám khảo chọn các dự án tốt để tham gia dự thi cấp trên.

- Mỗi thí sinh chỉ được tham gia vào một dự án thi;

- Mỗi dự án thi có 01 giáo viên chủ nhiệm hướng dẫn học sinh nghiên cứu. Mỗi giáo viên được hướng dẫn tối đa 02 dự án trong cùng một thời gian do trường ra quyết định cử giáo viên hướng dẫn.

4. Tổ chức thi, chấm thi chọn đề tài

- Căn cứ vào đề tài dự thi cấp trường, Hiệu trưởng thành lập Ban chỉ đạo, Hội đồng thẩm định hồ sơ dự thi, Ban giám khảo tổ chức chọn đề tài dự thi theo quy trình sau:

- Ban chỉ đạo tổ chức nhận đề tài dự thi bao gồm: các biểu mẫu đăng ký, các báo cáo nghiên cứu, đĩa CD trình chiếu, sản phẩm,... Ủy viên thư ký tổng hợp, kiểm tra hồ sơ, biểu mẫu,...

- Ban chỉ đạo tổ chức chuyển các đề tài đủ điều kiện, đủ thủ tục hồ sơ cho Hội đồng thẩm định hồ sơ, Ban giám khảo phân công độc lập cho ít nhất 02 giáo viên có chuyên môn thuộc lĩnh vực nghiên cứu chăm sóc loại vòng 01 (hình thức chăm, xem báo cáo, kết quả nghiên cứu, phỏng vấn,... có hướng dẫn chăm biểu điểm kèm theo).

- Các đề tài phải có đầy đủ thủ tục hồ sơ đăng ký, báo cáo nghiên cứu, sản phẩm, mô hình nghiên cứu,... Học sinh tham gia dự thi báo cáo, trả lời phỏng vấn đề tài, quá trình nghiên cứu,...

5. Quy chế cuộc thi khoa học kỹ thuật

Căn cứ vào quy chế thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh THCS và THPT Ban hành kèm theo thông tư 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02 tháng 11 năm 2012.

6. Tổ chức thực hiện

6.1. Tổ chức tuyên truyền rộng rãi mục đích, ý nghĩa của công tác nghiên cứu khoa học của học sinh trung học và các quy định, hướng dẫn về cuộc thi khoa học kỹ thuật đến cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh và cộng đồng xã hội.

6.2. Trên cơ sở quy chế và các quy định, hướng dẫn về cuộc thi khoa học kỹ thuật, Trường lập kế hoạch, tổ chức triển khai công tác nghiên cứu khoa học cho học sinh phù hợp với điều kiện thực tế của đơn vị.

6.3. Tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị cho học sinh nghiên cứu khoa học và tham gia cuộc thi khoa học kỹ thuật.

6.4. Căn cứ vào quy định, hướng dẫn về cuộc thi khoa học kỹ thuật, Trường tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh THCS cấp trường; chọn cử và tích cực chuẩn bị các dự án tham gia cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp xã (nếu có) theo kế hoạch về mặt thời gian như sau:

- Triển khai cuộc thi cấp trường: lúc 7 giờ 00 phút ngày 15 tháng 9 năm 2025.

- Tập huấn, hỗ trợ định hướng nghiên cứu cho học sinh có nghiên cứu khoa học kỹ thuật: 20/9/2025.

- Nộp hồ sơ dự án thi cấp trường: từ 29/9 đến 04/10/2025.

- Hội đồng thẩm định, Ban giám khảo chấm dự án ngày 06/10/2025.

6.5. Quá trình tổ chức cuộc thi các cấp đảm bảo tính khách quan, vô tư, công bằng và chính xác, có tính giáo dục và khoa học cao.

6.6. Kinh phí phục vụ công tác nghiên cứu khoa học trích từ nguồn ngân sách nhà nước dành cho các hoạt động thường xuyên phục vụ cho dạy học của nhà trường theo quy chế chi tiêu nội bộ, nguồn tài trợ của các tổ chức, đoàn thể, cá nhân hợp pháp. Trường xây dựng kế hoạch, lập dự trù kinh phí, chuẩn bị các điều kiện cần thiết về cơ sở vật chất để tổ chức cuộc thi cấp cơ sở cho học sinh; Ban hành quyết định thành lập Ban tổ chức, Hội đồng thẩm định khoa học, Ban giám khảo.

7. Đề nghị khen thưởng

Căn cứ vào kết quả cuộc thi, Ban giám khảo đề nghị khen thưởng với cơ cấu như sau:

- Trong số sản phẩm được công nhận cấp trường.
- Khen thưởng theo quy định số lượng giải theo quy chế chi tiêu nội bộ.

8. Công tác kiểm tra

Cuộc thi Khoa học và Kỹ thuật dành cho học sinh trung học được xem như một nội dung trong những tiêu chí xét thi đua của lớp, giáo viên chủ nhiệm trong năm học 2025-2026.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật cấp trường năm học 2025-2026 của Trường THCS Tân Tập./.

Nơi nhận:

- GV, HS toàn trường;
- Website trường;
- Lưu: VT.

**KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Đỗ Hiền Văn

Mã dự án:

PHIẾU ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

LĨNH VỰC:

I. PHẦN NHẬN XÉT: (Ghi đầy đủ nhận xét cho từng tiêu chí)

1. Câu hỏi/Vấn đề nghiên cứu

.....
.....

2. Kế hoạch và phương pháp nghiên cứu

.....
.....

3. Tiến hành nghiên cứu (thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu/xây dựng và thử nghiệm)

.....
.....

4. Tính sáng tạo

.....
.....

5. Gian trưng bày và trả lời phỏng vấn

.....
.....

II. ĐÁNH GIÁ CHUNG: (Điểm mới, sáng tạo)

.....
.....

III. PHẦN CHO ĐIỂM:

Stt	Tiêu chí	Điểm
1	Câu hỏi/Vấn đề nghiên cứu (10 điểm)	
2	Kế hoạch và phương pháp nghiên cứu (15 điểm)	
3	Tiến hành nghiên cứu (20 điểm)	
4	Tính sáng tạo (20 điểm)	
5	Gian trưng bày (10 điểm)	
	Trả lời phỏng vấn (25 điểm)	
	Tổng điểm	

Tân Tập, ngày ... tháng ... năm 2025

Giám khảo

(Ký và ghi rõ họ tên)