

Số: 254/KH-THCS.TT

Tân Tập, ngày 20 tháng 9 năm 2022

KẾ HOẠCH
Triển khai thực hiện cuộc thi Khoa học và Kỹ thuật
dành cho học sinh trung học-Năm học 2022-2023

Thực hiện theo Kế hoạch số 1952/PGDĐT-GDTrH ngày 16 tháng 9 năm 2022 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Cần Giuộc về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ năm học 2022-2023, Trường THCS Tân Tập xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật 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. Đơn vị dự thi, đối tượng, điều kiện dự thi; đăng ký dự án thi

3.1. Đơn vị dự thi: Các lớp 9 của trường.

3.2. Đối tượng dự thi: Học sinh lớp 9.

3.3. Điều kiện dự thi: Học sinh có dự án đăng ký dự thi có đủ điều kiện sau:

- Có kết quả xếp loại Hạnh kiểm, Học lực Cả năm của năm học 2021-2022 từ loại Khá trở lên.

- Tự nguyện tham gia và được chọn và chọn đội tuyển của đơn vị dự thi.

3.4. 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, quyết định cử giáo viên hướng dẫn,... Trên cơ sở kết quả cuộc thi cấp trường Ban giám khảo chọn các dự án tốt để tham gia dự thi cấp huyện.

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

- Mỗi dự án thi có 01 giáo viên 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.

- Giáo viên hướng dẫn và học sinh tham gia dự thi phải có tài khoản trên mạng <http://truonghocketnoi.edu.vn> đã được điền đầy đủ thông tin chính xác và có ảnh thẻ chụp trong thời gian không quá 06 tháng, sử dụng tài khoản này để đăng ký và nộp hồ sơ dự thi.

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, sắm 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 chấm sơ loại vòng 01 (hình thức chấm, xem báo cáo, kết quả nghiên cứu, phỏng vấn,... có hướng dẫn chấm biếu 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. Hồ sơ dự thi cấp Huyện

- Quyết định của Thủ trưởng đơn vị dự thi cử dự án tham dự cuộc thi.
- Bản đăng ký số lượng dự án, số lượng thí sinh dự thi.
- Phiếu báo xếp loại hạnh kiểm, học lực của thí sinh có xác nhận của Hiệu trưởng.
- Mẫu phiếu đăng ký dự thi: người thực hiện dự án truy cập vào website: <http://truonghocketnoi.edu.vn> để tải phiếu đăng ký.

7. Tổ chức thực hiện

7.1. 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.

7.2. 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. Phân công giáo viên hướng dẫn học sinh thực hiện dự án:

- Lớp 9/1; 9/2; 9/3: Trần Thanh Vinh (Nhóm trưởng), Nguyễn Thị Hồng, Trinh Thị Vân, Trần Thị Kim Phương, Trần Văn Hậu.
- Lớp 9/4; 9/5; 9/6: Phùng Trung Hiếu (Nhóm trưởng), Phạm Thị Mỹ Phương, Trần Thị Mỹ Liên, Lê Thị Thùy Linh, Trần Thị Thảo.

7.3. 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.

7.4. 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 huyện theo kế hoạch về mặt thời gian như sau:

- Triển khai cuộc thi cấp trường: tháng 10 năm 2022.
- Tập huấn, hỗ trợ định hướng nghiên cứu cho học sinh có nghiên cứu khoa học kỹ thuật: 19/9/2022.
 - Nộp hồ sơ dự án thi cấp trường: từ 24/10 đến 29/10/2022.
 - Hội đồng thẩm định, Ban giám khảo chấm dự án từ 29/10 đến 31/10/2022.
- Trường nộp dự án thi về CM THCS trước 29/10/2022.
- Cuộc thi cấp huyện, dự kiến tổ chức trong tháng 11.

7.5. 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.

7.6. 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.

8. 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.

9. 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, giáo viên hướng dẫn năm học 2022-2023.

Trên đây là kế hoạch tổ chức cuộc thi Khoa học và Kỹ thuật dành cho học sinh THCS năm học 2022-2023 của Trường THCS Tân Tập./.

Nơi nhận:

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



Lê Văn Tám

Mã dự án:

PHIẾU ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

LĨNH VỰC:

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

- Câu hỏi/Vấn đề nghiên cứu
- Kế hoạch và phương pháp nghiên cứu
- Tiến hành nghiên cứu (thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu/xây dựng và thử nghiệm)
- Tính sáng tạo
- Gian trung bày và trả lời phỏng vấn

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

III. PHẦN CHO ĐIỂM:

Số thứ tự	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 trung bày (10 điểm) Trả lời phỏng vấn (25 điểm)	
	Tổng điểm	

Tân Tập, ngày ... tháng ... năm 2022

Giám khảo

(Ký và ghi rõ họ tên)



Tân Tập, ngày 20 tháng 9 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH
Về việc Thành lập Ban chấm cuộc thi Khoa học kỹ thuật
dành cho học sinh trung học năm 2022

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS TÂN TẬP

Căn cứ nhiệm vụ và quyền hạn của hiệu trưởng được quy định ở Điều 11, Thông tư số 32/2020/TT-BGDDT ngày 15 tháng 9 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Điều lệ trường trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học;

Căn cứ Kế hoạch số 254/KH-THCS.TT, ngày 20 tháng 9 năm 2022 về Kế hoạch tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh THCS năm học 2022-2023 của trường THCS Tân Tập.

Xét phẩm chất, năng lực của cán bộ, viên chức.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Ban chấm cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh THCS năm học 2022-2023 gồm các Ông, Bà có tên (danh sách đính kèm)

Điều 2. Các thành viên trong Ban chấm thi có nhiệm vụ lên lịch làm việc cụ thể, phân công các thành viên thực hiện đến khi hoàn thành công tác.

Thời gian thực hiện: Từ ngày **29/10/2022** đến **31/10/2022**.

Điều 3. Trường THCS Tân Tập và các Ông Bà có tên trên Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Lưu: VT.



Lê Văn Tám

DANH SÁCH BAN CHẤM THI

(Kèm theo Quyết định số 256/QĐ-THCS.TT, ngày 20 tháng 9 năm 2022
của Hiệu trưởng trường THCS Tân Tập)

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	NHIỆM VỤ
1.	Ông Lê Văn Tám	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	Ông Đỗ Hiền Văn	Phó Hiệu trưởng	Phó Trưởng ban
3.	Bà Mai Thành Nghiêm	Tổ trưởng VP	Thư ký
4.	Ông Trần Thanh Vinh	Giáo viên	Thành viên
5.	Ông Phùng Trung Hiếu	Giáo viên	Thành viên
6.	Bà Trần Thị Thảo	Giáo viên	Thành viên
7.	Ông Trần Văn Hậu	Tổ trưởng CM	Thành viên

*Danh sách có 7 thành viên.

Tân Tập, ngày 20 tháng 9 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH
Về việc Thành lập Ban chấm cuộc thi Khoa học kỹ thuật
dành cho học sinh trung học năm 2022

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS TÂN TẬP

Căn cứ nhiệm vụ và quyền hạn của hiệu trưởng được quy định ở Điều 11, Thông tư số 32/2020/TT-BGDDT ngày 15 tháng 9 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Ban hành Điều lệ trường trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học;

Căn cứ Kế hoạch số 254/KH-THCS.TT, ngày 20 tháng 9 năm 2022 về Kế hoạch tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh THCS năm học 2022-2023 của trường THCS Tân Tập.

Xét phẩm chất, năng lực của cán bộ, viên chức.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập Ban chấm cuộc thi Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh THCS năm học 2022-2023 gồm các Ông, Bà có tên (*danh sách đính kèm*)

Điều 2. Các thành viên trong Ban chấm thi có nhiệm vụ lên lịch làm việc cụ thể, phân công các thành viên thực hiện đến khi hoàn thành công tác.

Thời gian thực hiện: Từ ngày **29/10/2022** đến **31/10/2022**.

Điều 3. Trường THCS Tân Tập và các Ông Bà có tên trên Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:
- Nhu Điều 3;
- Lưu: VT.



Lê Văn Tám

DANH SÁCH BAN CHẤM THI

(Kèm theo Quyết định số 256/QĐ-THCS.TT, ngày 20 tháng 9 năm 2022
của Hiệu trưởng trường THCS Tân Tập)

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	NHIỆM VỤ
1.	Ông Lê Văn Tám	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	Ông Đỗ Hiền Văn	Phó Hiệu trưởng	Phó Trưởng ban
3.	Bà Mai Thành Nghiêm	Tổ trưởng VP	Thư ký
4.	Ông Trần Thanh Vinh	Giáo viên	Thành viên
5.	Ông Phùng Trung Hiếu	Giáo viên	Thành viên
6.	Bà Trần Thị Thảo	Giáo viên	Thành viên
7.	Ông Trần Văn Hậu	Tổ trưởng CM	Thành viên

*Danh sách có 7 thành viên.