

Số: /KH-THCSTT

Tiên Lãng, ngày 19 tháng 9 năm 2024

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI CUỘC THI KHKT NĂM HỌC 2024 - 2025

Thực hiện công văn số 2592/SGDĐT - GDTrH ngày 26 tháng 8 năm 2024 của Sở GD &ĐT Hải Phòng về việc hướng dẫn tổ chức và tham gia cuộc thi KHKT cấp thành phố dành cho học sinh THCS và THPT năm học 2024-2025;

Thực hiện công văn số 469/GDDT ngày 18 tháng 9 năm 2024 của Phòng GD &ĐT Tiên Lãng về việc hướng dẫn tổ chức và tham gia cuộc thi KHKT cấp huyện năm học 2024-2025;

Trường THCS thị trấn Tiên Lãng xây dựng kế hoạch triển khai cuộc thi nghiên cứu KHKT dành cho học sinh trung học năm học 2024 - 2025 như sau:

1. Mục đích

- Khơi dậy niềm đam mê, hứng thú học tập và sự sáng tạo cho học sinh
- Khuyến khích học sinh trung học cơ sở nghiên cứu khoa học, sáng tạo kỹ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn cuộc sống.
- Góp phần đổi mới phương pháp dạy học và kiểm tra, đánh giá; thúc đẩy giáo dục tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM); nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục.
- Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các cơ sở giáo dục.

2. Yêu cầu

- Nội dung nghiên cứu khoa học, kỹ thuật của học sinh đảm bảo thiết thực, phù hợp với tâm sinh lý lứa tuổi và yêu cầu phát triển phẩm chất, năng lực của học sinh theo mục tiêu của chương trình giáo dục phổ thông;
- Việc tổ chức cho học sinh tham gia nghiên cứu khoa học, kỹ thuật đảm bảo an toàn, nghiêm túc, công khai, minh bạch, phù hợp với năng lực, sở trường, hứng thú và tự nguyện tham gia của học sinh;
- Việc tổ chức Cuộc thi đảm bảo thiết thực, hiệu quả, trung thực, khách quan

3. Tổ chức triển khai

2.1. Tổ chức tuyên truyền rộng rãi mục đích, ý nghĩa của công tác NCKH trong HS, các quy định, hướng dẫn của Bộ GD&ĐT, Sở GD&ĐT về cuộc thi KHKT cấp quốc gia, quyền lợi của HS và người hướng dẫn khi tham gia cuộc thi đến cán bộ quản lý, GV, HS, PHHS và cộng đồng xã hội.

2.2. Trên cơ sở quy chế và các quy định hướng dẫn về cuộc thi KHKT cấp thành phố năm học 2024-2025, nhà trường xây dựng kế hoạch, tổ chức triển khai công tác NCKH cho học sinh phù hợp với điều kiện thực tế, đặc điểm của địa phương, đối tượng HS, chương trình, nội dung dạy học. Trong quá trình triển khai, quan tâm tổ chức tốt các hoạt động sau:

2.3. Phát động phong trào NCKH và tham gia Cuộc thi các cấp năm học 2024-2025. Tổ chức cuộc thi “Tìm hiểu ý tưởng” để chọn ra những ý tưởng hay, độc đáo, có ý nghĩa và giá trị khoa học cao, phù hợp với khả năng và kiến thức của HS để nâng cao tính khả thi của dự án.

2.4. Tổ chức hội thảo, tập huấn bồi dưỡng cho CBQL, GV và HS về các quy định, hướng dẫn của Cuộc thi KHKT cấp quốc gia, công tác tổ chức triển khai hoạt động, phương pháp NCKH; tạo điều kiện để HS, GV tham gia NCKH và triển khai áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.

2.5. Khai thác hiệu quả tiềm lực của đội ngũ GV hiện có, đặc biệt là giáo viên có năng lực và kinh nghiệm NCKH, GV đã hướng dẫn HS NCKH, GV đã thực hiện đề tài NCKH sư phạm ứng dụng, đưa nội dung hướng dẫn HS NCKH vào sinh hoạt tổ, nhóm chuyên môn, giao nhiệm vụ cho GV trao đổi, thảo luận về những vấn đề thời sự, những vấn đề nảy sinh từ thực tiễn trong các buổi sinh hoạt lớp, chào cờ, ngoại khóa để định hướng, hình thành ý tưởng về đề án nghiên cứu của HS.

2.6. Phối hợp với các cơ quan, đơn vị, trung tâm khoa học công nghệ, các nhà khoa học, cha mẹ học sinh... trong việc hướng dẫn và đánh giá các đề tài khoa học của HS, tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị cho HS NCKH và tham gia cuộc thi các cấp.

2.7. Căn cứ vào các quy định, hướng dẫn về cuộc thi KHKT của Bộ GD&ĐT, Sở GD&ĐT, phòng GD&ĐT, nhà trường tổ chức tốt cuộc thi KHKT cấp trường cho HS trên cơ sở phù hợp với điều kiện thực tế; chọn cử và tích cực chuẩn bị các dự án tham gia cuộc thi cấp huyện. Trong quá trình tổ chức cuộc thi KHKT cần gắn kết với cuộc thi vận dụng kiến thức liên môn để giải quyết các vấn đề thực tiễn.

4. Tổ chức cuộc thi cấp trường

4.1. Đối tượng dự thi:

- HS đang học lớp 8, 9 xếp loại học lực, hạnh kiểm của năm học 2023-2024 từ khá trở lên. Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án các nhân) hoặc của nhóm không quá 02 học sinh (gọi là dự án tập thể). Học sinh các lớp khác nhau có thể tham gia một đề tài.

- Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 đề tài dự thi.

- Học sinh có ý tưởng hoặc đề tài nghiên cứu có thể tùy chọn giáo viên hướng dẫn.

4.2. Nội dung thi: Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài NCKH, kỹ thuật thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi theo Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ GD&ĐT.

4.3. Người hướng dẫn nghiên cứu: Mỗi dự án dự thi có 01 người hướng dẫn nghiên cứu do HT nhà trường ra quyết định. Một người hướng dẫn được hướng dẫn tối đa 01 dự án NCKH của HS trong cùng một thời gian (có thể mời người hướng dẫn là giảng viên các trường Đại học, cao đẳng, TCCN).

4.4. Hồ sơ mỗi dự dự thi gồm:

- Quyết định của người đứng đầu đơn vị dự thi cử các dự án tham gia cuộc thi kèm danh sách theo Phụ lục 3.

- Giấy xác nhận kết quả học tập, rèn luyện của từng thí sinh có chữ ký của người đứng đầu cơ sở giáo dục.theo Phụ lục 6

- Kế hoạch nghiên cứu đã được hiệu trưởng phê duyệt theo Phụ lục 7

- Các phiếu đăng ký dự thi

- 01 báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu(*không quá 15 trang đánh máy gồm cả tài liệu tham khảo*) đóng cùng phụ lục không quá 15 trang(nếu có) gồm hình ảnh, các phiếu, các kết quả bổ sung...; *khổ A4(lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm; cách dòng đơn), kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14, báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học*) được soạn theo Phụ lục 5

4.5. Thời gian: Sáng ngày 6/10/2024(các lớp nộp sản phẩm, hồ sơ dự thi của học sinh.

4.6. Địa điểm: tại phòng hội trường.

4.7. Số lượng sản phẩm tham gia cuộc thi cấp trường: Mỗi khối (8, 9) có ít nhất 05 sản phẩm dự thi .

BGK chấm điểm, xếp giải các sản phẩm theo quy định hiện hành và lựa chọn 07 sản phẩm dự thi cấp huyện.

5. Tổ chức thực hiện

Để tổ chức hoạt động NCKH của HS và chuẩn bị tham gia cấp trường, cấp huyện đạt hiệu quả. Ban tổ chức yêu cầu các bộ phận thực hiện tốt các nội dung sau:

a) Tổ chuyên môn : Triển khai kế hoạch tới 100% các đồng chí GV để thấy được tầm quan trọng của cuộc thi KHKT đối với HS Trung học và quyền lợi của HS và người hướng dẫn khi tham gia cuộc thi. Đưa nội dung hướng dẫn HS NCKH vào sinh hoạt tổ, nhóm chuyên môn, giao nhiệm vụ cho GV trao đổi, thảo luận về những vấn đề thời sự, những vấn đề nảy sinh từ thực tiễn.

b) GVCN: Trong các buổi sinh hoạt lớp, ngoại khóa để định hướng, hình thành ý tưởng về đề án nghiên cứu của HS.

c) GVBM: phát huy tốt vai trò, trách nhiệm khi được phân công giúp đỡ HS nghiên cứu. Phối hợp với các cơ quan, đơn vị, trung tâm khoa học công nghệ, các nhà khoa học, cha mẹ học sinh...trong việc hướng dẫn và đánh giá các đề tài khoa học của HS.

d) Ban chỉ đạo cuộc thi cấp trường: có nhiệm vụ tổ chức Cuộc thi cấp trường, xây dựng kế hoạch chỉ đạo, tham gia cuộc thi các cấp, thành lập Ban Giám khảo cuộc thi cấp trường, tổ chức lựa chọn sản phẩm tham gia thi các cấp theo đúng hướng dẫn và các quy định hiện hành.

e) Tài chính: Chuẩn bị nguồn kinh phí để trang bị cơ sở vật chất, thiết bị và khen thưởng xứng đáng đối với HS NCKH và giáo viên hướng dẫn đạt thành tích cao trong cuộc thi các cấp.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng(để báo cáo);
- TTCM(để thực hiện);
- Đăng Web, phần mềm QLCM;
- Lưu: VT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Cao Thị Lệ Hoa

LỊCH TRIỂN KHAI

Thời gian	Công việc	Thực hiện
18/9/2024	- Nghiên cứu tài liệu, các hướng dẫn, quy chế và điều lệ cuộc thi KHKT năm học 2024 - 2025. - Xây dựng kế hoạch - Triển khai kế hoạch cuộc thi KHKT năm học 2024 - 2025.	BGH
19/9 /2024	- Tập huấn quy chế, Thể lệ cuộc thi cho GV, HS. - Phát động cuộc thi KHKT năm học 2024 – 2025 trong nhà trường	TTCM
22/9/2024	- Triển khai cuộc thi KHKT cấp trường năm học 2024 - 2025. Triển khai quy chế, Thể lệ cuộc thi cho HS. - Hướng dẫn HS tìm ý tưởng nghiên cứu.	GVCN
26/9/2024	Tập hợp ý tưởng của HS nộp về BTC	GVCN
28/9/2024	Lựa chọn đề tài dự thi – phân công GV giúp đỡ HS nghiên cứu, trình bày.	BGH - TTCM
4/10/2024	- Thành lập Hội đồng cấp trường. - HS thực hiện dự án. - GV hướng dẫn giám sát , tư vấn giúp đỡ HS	Hiệu trưởng GVCN – GVBM
6/10/2024	Hoàn thiện, lựa chọn dự án dự thi cấp huyện, nộp PGD	PHT, GV và HS có sản phẩm
10/10/2024	Nộp toàn bộ HS thi KHKT về PGD	Đc Hoa
15/10/2024	Sơ khảo KHTK cấp huyện	
30/10/2024	Thi KHKT cấp huyện tại Kiến Thiết	BGH, GVHD và HS
11/11/2024	Tham gia dự thi vòng sơ khảo cấp thành phố(nếu có)	PHT, GV và HS có sản phẩm

22, 23/12/2024	Tham gia dự thi vòng chung khảo cấp thành phố(nếu có)	PHT, GV và HS có sản phẩm
----------------	--	---------------------------