

Số: 220/KH-NH1

Nghĩa Hành, ngày 25 tháng 11 năm 2024

**KẾ HOẠCH**  
**Tổ chức cuộc thi KHKT học sinh trung học cấp trường**  
**Năm học 2024-2025**

Thực hiện Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025 và Kế hoạch 987/KH-SGDĐT ngày 28/10/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2024-2025.

Căn cứ tình hình thực tế hoạt động dạy và học của nhà trường. Trường THPT Số 1 Nghĩa Hành xây dựng kế hoạch Tổ chức cuộc thi KHKT học sinh trung học cấp trường và lựa chọn dự án tham gia thi cấp tỉnh năm học 2024-2025, cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn;
- 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;
- Góp phần nâng cao chỉ số đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo của tỉnh nhà;
- 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 khoa học, kỹ thuật; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.

**2. Yêu cầu**

- Nội dung nghiên cứu khoa học, kỹ thuật của học sinh bảo đảm 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 bảo đảm 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 bảo đảm thiết thực, hiệu quả, trung thực, khách quan, đánh giá đúng năng lực học sinh.

**d) Mỗi tổ chuyên môn phân đầu có ít nhất 01 dự án tham gia thi cấp trường chọn cử tham gia thi cấp tỉnh.**

## II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

### 1. Đối tượng dự thi

Học sinh đang học lớp 10, 11, 12 có kết quả học tập (hoặc học lực) và rèn luyện (hoặc hạnh kiểm) năm học 2023-2024 đạt từ mức Khá trở lên.

Dự án có thể của 01 học sinh (*gọi là dự án cá nhân*) hoặc của 02 học sinh trong cùng một đơn vị dự thi (*gọi là dự án tập thể*). Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

### 2. Nội dung dự thi:

Gồm 22 lĩnh vực nghiên cứu khoa học (phụ lục 1 tại Thông tư 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024). Tăng cường nghiên cứu các lĩnh vực khoa học xã hội và hành vi; đi sâu nghiên cứu các lĩnh vực có tính thực tế.

### 3. Hình thức thi: Chia thành 02 phần

#### a) Phần thứ nhất: Thi ý tưởng sáng tạo

- Thời gian đăng ký từ ngày 02/12/2024 đến hết ngày 07/12/2024

- Hình thức đăng ký: Học sinh, nhóm học sinh đăng ký trực tiếp với Giáo viên bộ môn dạy tại lớp. GVBM tổng hợp báo cho tổ trưởng chuyên môn tổng hợp nộp cho trường theo mẫu (qua đồng chí Tuấn) chậm nhất ngày 12/12/2024.

- Công tác chuẩn bị: Học sinh nghiên cứu 22 lĩnh vực, quy chế, tham khảo ý kiến của giáo viên bộ môn, các chuyên gia để hình thành ý tưởng. Triển khai xây dựng ý tưởng, xây dựng kế hoạch nghiên cứu, tạo bản trình chiếu giới thiệu về dự án.

Bản trình chiếu (**trên Powerpoint hoặc Cava**) cần làm rõ một số nội dung:

- + Mục tiêu của dự án;
  - + Tính mới và tính khả thi của dự án;
  - + Các bản vẽ hoặc mô phỏng, mô hình, qui trình thực hiện để làm rõ ý tưởng của dự án;
  - + Dự trù kinh phí thực hiện dự án;
  - + Mong muốn giáo viên hướng dẫn, nhà tài trợ, bảo trợ.
- Tổ chức chấm vòng chọn ý tưởng: Thứ 7 ngày 14/12/2024 bắt đầu từ lúc 13h00 đến khi hoàn thành. Lựa chọn các ý tưởng xuất sắc tham gia phần thi thứ hai.

#### b) Phần thứ hai: Đề tài nghiên cứu

- Ngày 15/12/2024: Nhà trường ra quyết định giao đề tài, dự án cho Giáo viên hướng dẫn.

- Từ ngày 15/12/2024 đến ngày 30/12/2024: Các đề tài triển khai, nghiên cứu theo kế hoạch. Học sinh, nhóm học sinh cùng với giáo viên hướng dẫn hoàn thiện hồ sơ nộp về Ban tổ chức chậm nhất ngày 31/12/2024. Gồm có:

- + Bản đăng ký số lượng dự án, loại dự án và số lượng thí sinh dự thi;
- + Tờ khai dành cho học sinh;

- + Kế hoạch nghiên cứu;
- + Phiếu phê duyệt dự án;
- + Phiếu xác nhận cơ quan nghiên cứu;

+ Báo cáo kết quả nghiên cứu không quá 15 trang (*kể cả bìa, phụ lục, tài liệu tham khảo*) khổ A4, đặt lề như sau: lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm; cách dòng đơn, kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14 (*không ghi thông tin của đơn vị dự thi và thí sinh dự thi*).

- Chấm phần Đề tài nghiên cứu: Thứ 3 ngày 31/12/2024, bắt đầu từ lúc 13h30 tại phòng Hội đồng. Dựa trên kết quả chấm chọn cử và đăng ký tham gia cuộc thi KHKT cấp tỉnh theo thông báo.

#### **4. Yêu cầu đối với dự án dự thi**

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

- Thời gian nghiên cứu của dự án dự thi không quá 12 tháng liên tục và trong khoảng từ tháng 01 năm 2024 đến trước ngày khai mạc Cuộc thi 30 ngày.

- Các dự án tập thể không được phép đổi các thành viên khi đã bắt đầu thực hiện dự án.

#### **5. Chế độ ưu đãi, khen thưởng**

- Học sinh, nhóm học sinh đạt giải cấp trường được xét tặng giấy khen của Hiệu trưởng và thưởng theo qui chế hiện hành. Thành tích được ghi vào sổ truyền thống; ưu tiên xét tặng các danh hiệu khác và xét học bổng khuyến tài trong năm học.

- Giáo viên hướng dẫn học sinh đạt giải cấp tỉnh được xét tặng giấy khen và xét tặng các danh hiệu khác, được xem xét ưu tiên nâng lương trước thời hạn, ...

- Ngoài ra đối với GVHD đề tài, dự án cho học sinh tham gia dự thi Cuộc thi cấp tỉnh được hưởng các chế độ theo Qui chế chi tiêu nội bộ và Nghị quyết 17/NQ-HĐND ngày 21/7/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Ngãi (*số tiền được tính 250.000đ/buổi; không quá 20 buổi tính cho 01 sản phẩm*).

### **III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Bộ phận chuyên môn**

- Lập kế hoạch, tổ chức, chỉ đạo và kiểm tra đánh giá các nội dung nêu trên; giải quyết, điều chỉnh các vấn đề vướng mắc, phát sinh trong quá trình triển khai, thực hiện; Đảm bảo bố trí các điều kiện về cơ sở vật chất thiết yếu cho việc tổ chức thi, dạy bồi dưỡng như: phòng, thiết bị, máy tính...

- Ban hành các quyết định phân công cho các cá nhân và các bộ phận thực hiện nhiệm vụ các công việc có liên quan đến kế hoạch. Chỉ đạo bộ phận tài vụ đảm bảo kinh phí cho các hoạt động trong kế hoạch theo quy định hiện hành.

#### **2. Tổ trưởng chuyên môn**

Triển khai thực hiện các nội dung theo kế hoạch có liên quan đến tổ; kịp thời tham mưu Ban Giám hiệu giải quyết các công việc có liên quan thuộc trách nhiệm của tổ chuyên môn. Chỉ đạo thực hiện đảm bảo có **ít nhất 01 sản phẩm** có GVHD cho học sinh tham gia thi cấp trường.

### 3. Giáo viên bộ môn (GVHD)

Tham gia đầy đủ các công việc khi được tổ chuyên môn, lãnh đạo phân công. Cùng với học sinh, nhóm học sinh hoàn thành đề tài, dự án tham gia thi đúng qui định, đạt hiệu quả.

### 4. Giáo viên chủ nhiệm

Phối hợp với giáo viên bộ môn và cha mẹ học sinh để động viên, khuyến khích và tạo mọi điều kiện thuận lợi nhất cho học sinh có năng lực của lớp mình tham gia làm dự án thi cấp trường, cấp tỉnh. Đảm bảo chỉ tiêu mỗi lớp có **ít nhất 01 sản phẩm** tham gia cấp trường.

**5. Học sinh:** Học sinh đủ điều kiện tích cực tham gia đăng ký dự thi theo kế hoạch nhà trường; Chấp hành nghiêm các quy định và thực hiện theo yêu cầu, hướng dẫn của giáo viên chủ nhiệm, tổ chuyên môn và Nhà trường;

### 6. Kinh phí tổ chức

Thực hiện theo Nghị quyết số 17/2023/NQ-HĐND ngày 21/7/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh và Quy chế chi tiêu nội bộ Trường đã ban hành.

Đề nghị Cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh nhà trường thực hiện kế hoạch có hiệu quả. Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có vướng mắc kịp thời báo cáo về trường (qua đ/c Chu Anh Tuấn) để xem xét, phối hợp, giải quyết./.

#### *Nơi nhận:*

- Hiệu trưởng, các PHT;
- TT, TP, GV, NV, Học sinh toàn trường;
- Website trường;
- Lưu: VT.

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỜNG  
THPT  
SỐ 1  
NGHĨA HÀNH



Chu Anh Tuấn