

Số: 320-1/KH-NTD

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2022-2023

Căn cứ Công văn số 2848/GDDT-TrH ngày 16 tháng 8 năm 2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn thực hiện chương trình dạy học 2 buổi/ngày tại các trường THCS, THPT trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh từ năm 2019-2020;

Căn cứ Kế hoạch giáo dục của Trường THPT Nguyễn Thị Diệu năm học 2022-2023.

Trường THPT Nguyễn Thị Diệu triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và chọn học sinh tham dự cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp Thành phố năm học 2022-2023, nội dung cụ thể:

I. MỤC ĐÍCH

1. Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học (NCKH); sáng tạo kỹ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức của các môn học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn. Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu giữa học sinh các khối lớp trong nhà trường.

2. Góp phần đổi mới hình thức tổ chức hoạt động dạy học; đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập; phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh (HS); thúc đẩy giáo viên tự bồi dưỡng nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ; nâng cao chất lượng dạy học.

3. Tăng cường tổ chức các hoạt động giáo dục trải nghiệm sáng tạo theo định hướng phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh. Triển khai thực hiện giáo dục tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM) trong giáo dục phổ thông theo Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng chính phủ về việc tăng cường tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

4. Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT; tăng cường trao đổi, giao lưu giáo dục với các trường trong Thành phố.

5. Tiếp tục hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh trung học trong bối cảnh dịch bệnh COVID-19, thông qua việc trình bày các giải pháp, đề xuất các hướng nghiên cứu, cải tiến phù hợp với tình hình thực tế hiện nay.

6. Khuyến khích các cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng, cơ sở nghiên cứu, các tổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh.

II. TỔ CHỨC HƯỚNG DẪN HỌC SINH THAM GIA DỰ THI KHKT CẤP THÀNH PHỐ NĂM HỌC 2022-2023

1. **Đối tượng dự thi:** Học sinh đang học tại trường.

2. **Nội dung thi:** Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học, kỹ thuật thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi.

Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm 02 học sinh (gọi là dự án tập thể). Dự án tập thể phải có sự phân biệt mức độ đóng góp khác nhau vào kết quả nghiên cứu.

cứu của người thứ nhất (nhóm trưởng) với người thứ hai. Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

3. Giáo viên hướng dẫn: Mỗi dự án dự thi có 01 giáo viên hướng dẫn; một giáo viên được hướng dẫn tối đa 02 dự án NCKH của học sinh trong cùng thời gian. Người hướng dẫn chịu trách nhiệm về mặt pháp lý của dự án dự thi.

4. Hỗ trợ định mức số tiết giáo viên thực hiện hướng dẫn: Thời gian bắt đầu theo Kế hoạch thực hiện hướng dẫn dự án của giáo viên đã được sự phê duyệt của Hiệu trưởng, nhà trường khoán **02 tiết/tuần/dự án**.

5. Lĩnh vực dự thi: Theo hướng dẫn cụ thể của Sở Giáo dục và Đào tạo TP Hồ Chí Minh.

6. Thời hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi: Theo hướng dẫn cụ thể của Sở Giáo dục và Đào tạo TP Hồ Chí Minh.

7. Hồ sơ đăng ký dự thi của mỗi dự án: Theo hướng dẫn cụ thể của Sở Giáo dục và Đào tạo TP Hồ Chí Minh.

8. Công tác tổ chức cuộc thi: Theo hướng dẫn cụ thể của Sở Giáo dục và Đào tạo TP Hồ Chí Minh.

9. Kinh phí thực hiện

- Giáo viên hướng dẫn học sinh NCKH có trách nhiệm lập Kế hoạch tổ chức thực hiện (thời gian thực hiện, danh sách học sinh tham gia, nội dung thực hiện, địa điểm thực hiện, vật tư thiết bị cần có... dự kiến kinh phí) trình Hiệu trưởng để được xem xét phê duyệt trước khi thực hiện.
- Mỗi dự án dự thi vòng sơ khảo **đạt yêu cầu và được dự thi vòng chung khảo cấp Thành phố** được hỗ trợ theo điều kiện và khả năng cân đối kinh phí của trường, nguồn vận động hợp pháp khác (dự kiến 1.000.000 đồng/ 01 dự án).

10. Giao Phó Hiệu trưởng Nguyễn Thị Tường Minh: Chỉ đạo, tổ chức thực hiện theo nội dung kế hoạch này.

Trên đây là Kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và bồi dưỡng học sinh tham dự cuộc thi KHKT cấp Thành phố năm học 2022-2023, đề nghị TTCM các tổ triển khai cho giáo viên trong tổ tích cực thực hiện nội dung Kế hoạch này./.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- TTCM (để thực hiện);
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG

Đương Văn Thư