

Số: 239/KH-KRNA

Krông Ana, ngày 23 tháng 9 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp dành cho học sinh trung học trường THPT Krông Ana, năm học 2023-2024

Căn cứ Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT) ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) và Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ GDĐT.

Căn cứ Công văn số 1527/SGDĐT-GDTrH-GDTrX ngày 20/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Đắk Lắk về việc triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2023-2024, Trường THPT Krông Ana ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp cấp trường dành cho học sinh trung học năm học 2023-2024, cụ thể như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

- Nhằm tạo sân chơi khoa học, trí tuệ bổ ích cho học sinh, tìm kiếm những ý tưởng sáng tạo khoa học, công nghệ, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn cuộc sống;

- Góp phần thúc đẩy đổi mới hình thức tổ chức và phương pháp dạy học, đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập, phát triển năng lực học sinh, nâng cao chất lượng dạy học trong nhà trường;

- Tạo cơ hội để học sinh nhà trường phát huy khả năng sáng tạo, giới thiệu kết quả nghiên cứu, sáng tạo khoa học, kỹ thuật của mình;

- Qua cuộc thi lựa chọn ra những ý tưởng hay để tiến hành dự án nghiên cứu, sáng tạo khoa học, công nghệ kỹ thuật để tham dự Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp cấp tỉnh năm học 2023-2024.

2. Yêu cầu

- Nghiên cứu trong phạm vi 22 lĩnh vực đã quy định một cách hiệu quả và tiết kiệm, tất cả các lớp nên tham gia và được tính điểm cộng cho phong trào thi đua của tập thể lớp vào xét thi đua cuối năm học;

- Cuộc thi phải đảm bảo tính khách quan, trung thực, khoa học, chính xác và công bằng;

- Học sinh và giáo viên hướng dẫn tham gia Cuộc thi nghiêm túc và nộp hồ sơ dự thi đúng theo kế hoạch.

II. Đối tượng dự thi

- Toàn thể học sinh nhà trường. Học sinh có thể tham gia theo hình thức cá nhân (1 học sinh) hay đồng đội (2 học sinh) và có đăng ký giáo viên hướng dẫn.



III. Nội dung thi là các kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực quy định trong Quy chế cuộc thi, cụ thể gồm 22 lĩnh vực như sau

- Khoa học động vật; Khoa học xã hội và hành vi; Hoá sinh; Y sinh và khoa học sức khỏe; Sinh học Tế bào và Phân tử; Hoá học; Sinh học trên máy tính và Sinh-Tin; Khoa học Trái đất và môi trường; Hệ thống nhúng; Năng lượng hóa học; Năng lượng Vật lí; Kỹ thuật cơ khí; Kỹ thuật môi trường; Khoa học vật liệu; Toán học; Vi sinh; Vật lí và Thiên văn; Khoa học Thực vật; Rô bốt và máy tính thông minh; Phần mềm hệ thống, Y học chuyên dịch.

IV. Hồ sơ dự thi, thời gian và hình thức tổ chức Cuộc thi cấp trường

1. Hồ sơ dự thi

- Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu không quá 15 trang đánh máy (kể cả phụ lục, tài liệu tham khảo), 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 ghi tên đề tài, tên học sinh, tên người hướng dẫn.

2. Hình thức tổ chức

- Cuộc thi cấp trường gồm 02 vòng thi: Vòng chấm thi Lĩnh vực; Vòng thi toàn cuộc; (đánh giá sản phẩm ở góc độ liên môn, chọn sản phẩm dự thi cấp tỉnh).

3. Thời gian tổ chức

- Nộp hồ sơ dự thi: Chậm nhất là ngày 10/11/2023.

- Vòng 1: Chấm thi lĩnh vực; ngày 16-17/11/2023.

- Vòng 2: Thi toàn cuộc cấp trường; ngày 18-19/11/2023.

V. Tổ chức thực hiện

1. Tổ chuyên môn

- Triển khai Kế hoạch Cuộc thi KHKT-Khởi nghiệp đến giáo viên, gắn NCKH và sáng tạo kỹ thuật với giáo dục STEM, đưa các nội dung hướng dẫn học sinh NCKH vào sinh hoạt của tổ chuyên môn.

2. Giáo viên chủ nhiệm

- Phổ biến kế hoạch đến học sinh và khuyến khích, tạo mọi điều kiện, vận động sự hỗ trợ từ Hội cha mẹ học sinh cho đề tài KHKT của học sinh, đồng thời có trách nhiệm hỗ trợ học sinh trong viết báo cáo ý tưởng để nộp về Ban tổ chức đúng thời gian.

- Mỗi lớp ít nhất có một ý tưởng tham gia thi cấp trường.

3. Các thành viên trong Ban giám khảo (có quyết định riêng)

- Nghiên cứu để chấm các đề tài được phân công theo chuyên môn, đảm bảo tính khách quan, trung thực, khoa học, chính xác và công bằng và hoàn thành các nhiệm vụ theo sự phân công của trường ban.

4. Đề nghị BCH Đoàn thanh niên

- Tuyên truyền rộng rãi đến học sinh về kế hoạch Cuộc thi để tạo phong trào nghiên cứu khoa học kỹ thuật trong toàn trường;

- Chủ động tuyên truyền về việc nghiên cứu KHKT từ ngày phát động phong trào cho đến ngày 30/12/2023 (Mỗi tuần 1 lần, mỗi lần 10 phút); tài liệu là Công văn số 1527/SGDDĐT-GDTrH-GDTrH ngày 20/9/2023 của Sở, kế hoạch của nhà trường, thông tư 38 về nghiên cứu KHKT....

5. Tổ văn phòng

- Chịu trách nhiệm việc chuẩn bị cơ sở vật chất, dự toán và bố trí kinh phí để tổ chức Cuộc thi.

6. Giải thưởng

- Cơ cấu giải thưởng: Dự kiến: 1 giải nhất; 01 giải nhì; 02 giải ba; 02 giải khuyến khích; các chế độ khác thực hiện theo chế độ tài chính hiện hành.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Khoa học kỹ thuật – Khởi nghiệp dành cho học sinh trung học trường THPT Krông Ana năm học 2023-2024, nhà trường yêu cầu các bộ phận, cá nhân có liên quan nghiêm túc thực hiện./.

Nơi nhận:

- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Các Phó hiệu trưởng;
- Tổ chuyên môn, Văn phòng (để thực hiện);
- Giáo viên chủ nhiệm (để thực hiện);
- BCH Đoàn TN (để phối hợp);
- Lưu: VT, HSCM, đăng Web.

K.T. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Văn Mạnh

