

Số: /PGDDT

Krông Pắc, ngày tháng 8 năm 2021

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh THCS huyện Krông Pắc, năm học 2021-2022

Thực hiện Kế hoạch số 45/KH-SGDĐT ngày 03/8/2021 của Sở Sở Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022, Phòng GDĐT ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp huyện dành cho học sinh THCS năm học 2021-2022 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi). Cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, sáng tạo kỹ thuật và vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn cuộc sống; 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 của học sinh, nâng cao chất lượng dạy học trong các trường THCS;

- Tạo cơ hội để học sinh thực hành nghiên cứu KHKT, giáo viên tiếp cận với công tác hướng dẫn học sinh hình hành ý tưởng, nghiên cứu khoa học;

- Lựa chọn các ý tưởng có tính mới, sáng tạo và có tính khả thi để tham gia Cuộc thi cấp tỉnh năm học 2021-2022.

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh từ lớp 8 , lớp 9 của các trường THCS trên địa bàn huyện.

III. NỘI DUNG THI

Nội dung thi là các ý tưởng KHKT đảm bảo có tính mới, sáng tạo và có khả năng ứng dụng cao thuộc các lĩnh vực: 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.

IV. HÌNH THỨC, HỒ SƠ DỰ THI, SỐ LƯỢNG ĐĂNG KÝ VÀ THỜI GIAN TỔ CHỨC CUỘC THI

1. Hình thức

Bài dự thi đánh máy, định dạng khổ giấy A4, cỡ chữ 14, phông chữ Times New Roman; phần nội dung trình bày ý tưởng cần đảm bảo có các phần chính sau:

Đặt vấn đề, nêu thực trạng; mục đích và ý nghĩa của ý tưởng; đề xuất nội dung và giải pháp thực hiện. Bài dự thi tối đa không quá 01 trang A4 (theo mẫu đính kèm).

2. Hồ sơ dự thi

Hồ sơ dự thi cấp huyện của mỗi đơn vị gồm:

- Danh sách đăng ký dự thi (theo mẫu đính kèm);
- Bài dự thi của tất cả các học sinh.

3. Số lượng đăng ký dự thi

Tối thiểu 03 bài đối với trường từ 19 lớp trở lên và 01 bài đối với trường dưới 19 lớp

4. Thời gian

Nộp hồ sơ dự thi: ngày 16, 17/9/2021 (hồ sơ nộp trực tiếp tại bộ phận chuyên môn THCS, Phòng GDĐT, đồng thời gửi bản mềm danh sách đăng ký dự thi qua Email nội bộ thầy Trịnh Xuân Tuấn).

V. ĐÁNH GIÁ Ý TƯỞNG

- Ý tưởng của các học sinh được Ban giám khảo Cuộc thi đánh giá theo hai mức: Đạt và Không đạt;

- Phòng GDĐT sẽ chọn 8 ý tưởng tốt nhất tham gia Cuộc thi cấp tỉnh.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT dành cho học sinh THCS năm học 2021-2022, Phòng GDĐT yêu cầu các đơn vị trường học nghiêm túc triển khai thực hiện, mọi vướng mắc liên hệ thầy Trịnh Xuân Tuấn chuyên viên Phòng GDĐT, điện thoại: 0941.752.779 để được hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Phòng GDĐT;
- Các trường THCS;
- Trường PTDT Nội Trú THCS huyện;
- Trường TH&THCS Lê Văn Tám;
- Lưu: VT, CM_THCS.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Cường