

Số: /KH-PGDĐT

Krông Pắc, ngày tháng 9 năm 2020

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh THCS huyện Krông Pắc, năm học 2020-2021

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;

Thực hiện Kế hoạch số 42/KH-SGDĐT ngày 11/9/2020 của Sở GDĐT về tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020-2021, Phòng Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp huyện dành cho học sinh THCS năm học 2020-2021 (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 cơ sở giáo dục trung học;

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

- Lựa chọn các ý tưởng có tính mới, sáng tạo và có tính khả thi để triển khai thực hiện sản phẩm tham gia Cuộc thi KHKT cấp tỉnh năm 2021.

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh trung học từ lớp 8 và lớp 9 có ý tưởng sáng tạo KHKT đạt chất lượng tốt theo đề nghị tham gia Cuộc thi cấp huyện của các trường THCS và trường PTDT Nội Trú THCS huyện (gọi chung là các trường THCS).

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

- Mỗi trường THCS có 19 lớp trở lên: Từ 02 đến 05 bài;
- Mỗi trường THCS có dưới 19 lớp: Từ 01 đến 03 bài;

4. Thời gian

- Nộp hồ sơ dự thi: ngày 30/9/2020 (hồ sơ nộp trực tiếp thầy Trịnh Xuân Tuấn chuyên viên Phòng GDĐT, đồng thời gửi bản mềm danh sách đăng ký dự thi qua Email nội bộ thầy Trịnh Xuân Tuấn);
- Công bố kết quả dự thi cấp tỉnh: ngày 05/10/2020.

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;
- Chỉ các ý tưởng được đánh giá mức Đạt mới được thực hiện sản phẩm để tham gia Cuộc thi KHKT cấp huyện và cấp tỉnh năm 2021.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT dành cho học sinh THCS cấp huyện năm học 2019-2020, Phòng GDĐT yêu cầu các trường THCS 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 giải đáp./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo PGDĐT;
- Các trường THCS;
- Trường PTDTNT THCS;
- Lưu: VT, CM_THCS.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Cường