

Số: /KH-PGDĐT

Buôn Hồ, ngày 30 tháng 9 năm 2021

## **KẾ HOẠCH**

### **Tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học cơ sở trên địa bàn thị xã, năm học 2021-2022**

Căn cứ Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở 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 1110/SGDĐT-GDTrH-GDTrX ngày 30/7/2020 của Sở GDĐT về việc triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022,

Phòng Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp thị xã dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2021-2022 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi). Cụ thể như sau:

### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

#### **1. 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 cơ sở;

- 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 tham gia Cuộc thi KHKT cấp tỉnh năm học 2021-2022.

#### **2. Yêu cầu**

- Các trường THCS: Nguyễn Du, Nguyễn Trường Tộ, Ngô Quyền và Hùng Vương, mỗi đơn vị phải có ít nhất 03 (ba) Ý tưởng sáng tạo KHKT (chất lượng) tham gia dự thi cấp thị xã;

- Các đơn vị còn lại: Mỗi đơn vị phải có ít nhất 02 (hai) Ý tưởng sáng tạo KHKT (chất lượng) tham gia dự thi cấp thị xã;

## II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh trung học THCS có ý tưởng sáng tạo KHKT đạt chất lượng tốt theo đề nghị tham gia Cuộc thi cấp thị xã của các trường THCS, TH-THCS Đinh Núp và trường PTDTNT-THCS Buôn Hồ.

## 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. *(theo mẫu đính kèm)*.

### 2. Hồ sơ dự thi

Hồ sơ dự thi cấp thị xã 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

Các đơn vị thực hiện theo yêu cầu tại khoản 2, Mục I về số mức giao tối thiểu, còn không giới hạn mức tối đa.

### 4. Thời gian

Nộp hồ sơ dự thi: Ngày 08/10/2021. Hồ sơ nộp trực tiếp tại Bộ phận chuyên môn THCS nếu thị xã không áp dụng Chỉ thị 16/CT-TTg ngày 31/3/2020 về phòng chống dịch COVID-19 (Nếu thị xã còn áp dụng Chỉ thị 16/CT-TTg ngày 31/3/2020 thì gửi File về Bộ phận chuyên môn THCS)

## V. ĐÁNH GIÁ Ý TƯỞNG

- Ý tưởng của các học sinh được Ban giám khảo Cuộc thi đánh giá theo 2 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 thị xã năm học 2021-2022.

## **VI. KINH PHÍ**

- Phòng Giáo dục và Đào tạo đảm bảo kinh phí tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp thị xã;
- Các đơn vị trực thuộc sử dụng kinh phí thực hiện Kế hoạch trích từ nguồn chi thường xuyên hoặc các nguồn vận động, tài trợ hợp pháp khác của đơn vị.

## **VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Bộ phận chuyên môn THCS**

- Tham mưu xây dựng và triển khai Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp thị xã.
- Phối hợp với các đơn vị hướng dẫn hồ sơ và những vấn đề có liên quan đối với các Ý tưởng sáng tạo KHKT đạt cấp thị xã để tham gia dự thi cấp tỉnh theo quy định.

### **2. Các đơn vị dự thi**

- Thành lập Ban tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT; xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc cấp trường sao cho phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường.
- Tổ chức tập huấn “Đánh giá Ý tưởng sáng tạo KHKT” cho toàn thể CBQL, giáo viên trong nhà trường.
- Triển khai Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT đến toàn thể học sinh,
- Tổ chức đánh giá, lựa chọn những Ý tưởng sáng tạo KHKT có tính mới, sáng tạo và có tính khả thi để triển khai thực hiện sản phẩm tham dự Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp thị xã năm học 2021-2022.
- Gửi hồ sơ dự thi Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp thị xã theo đúng thời gian quy định.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT dành cho học sinh trung học cơ sở cấp thị xã năm học 2021 – 2022 , phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

#### ***Nơi nhận:***

- Lãnh đạo Phòng; (t/dõi, c/đạo)
- Các đơn vị trực thuộc; (t/hiện)
- Lưu: VT, THCS.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

**Nguyễn Phi Đính**