

UBND TỈNH ĐẮK LẮK  
**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Đắk Lắk, ngày tháng 7 năm 2020

V/v triển khai hoạt động NCKH và tổ chức cuộc  
thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học  
năm học 2020-2021

Kính gửi:

- Trưởng phòng giáo dục và đào tạo các huyện, thị xã, thành phố;
- Hiệu trưởng các trường trung học phổ thông, trường phổ thông có nhiều cấp học;
- Giám đốc các trung tâm GDTX, trung tâm GDNN-GDTX.

Thực hiện Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông 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,

Sở GDĐT hướng dẫn các đơn vị triển khai hoạt động NCKH và tổ chức cuộc thi cấp cơ sở, tham gia Cuộc thi KHKT cấp tỉnh năm học 2020-2021 như sau:

### **I. Triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh**

- Quán triệt chủ trương của Bộ GDĐT, Sở GDĐT về đẩy mạnh các hoạt động NCKH và tham gia Cuộc thi đến cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh và cộng đồng xã hội.

- Tổ chức tổng kết, đánh giá hoạt động NCKH của học sinh; biểu dương, khen thưởng học sinh và cán bộ hướng dẫn có thành tích trong công tác NCKH trong năm học 2020-2021; lập kế hoạch, tổ chức triển khai hoạt động NCKH và tham gia cuộc thi KHKT năm học 2020-2021.

- Phân công giáo viên hướng dẫn học sinh NCKH; đưa các nội dung hướng dẫn học sinh NCKH vào sinh hoạt của tổ/nhóm chuyên môn; giao nhiệm vụ cho giáo viên trao đổi, thảo luận những vấn đề thời sự, những vấn đề nảy sinh từ thực tiễn trong quá trình học tập và các buổi sinh hoạt lớp, chào cờ, ngoại khóa, hoạt động trải nghiệm sáng tạo để định hướng, hình thành ý tưởng về dự án nghiên cứu của học sinh;

- Phát triển câu lạc bộ KHKT trong trường trung học nhằm tạo môi trường cho học sinh nghiên cứu, chia sẻ về kiến thức, kỹ năng và các sản phẩm NCKH; giúp đỡ học sinh trong việc tiếp cận và vận dụng các phương pháp NCKH và sản phẩm khoa học vào thực tiễn; rèn luyện kỹ năng vận dụng kiến thức tổng hợp đã học để giải quyết các vấn đề thực tiễn; góp phần tăng cường giáo dục STEM và tạo nền tảng cho các hoạt động khởi nghiệp.

- Các đơn vị chủ động liên hệ với các cơ sở giáo dục đại học, các viện nghiên cứu, các hiệp hội, các chuyên gia để được hỗ trợ, tư vấn khoa học.

## **II. Tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh năm học 2020-2021**

### **1. Các vòng thi cấp tỉnh**

Năm học 2020-2021, Sở GDĐT tổ chức 02 vòng thi cấp tỉnh:

#### *1.1. Vòng 1: Thi ý tưởng sáng tạo khoa học kỹ thuật*

- Bài dự thi là ý tưởng của học sinh thuộc các lĩnh vực theo Quy chế thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ 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, 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; dự toán kinh phí (nếu có) và kết luận.

- Số lượng ý tưởng tối đa gửi dự thi cấp tỉnh của trường THPT là: 05, của phòng GDĐT là: 08 ý tưởng.

- Các đơn vị cần sớm quán triệt, phổ biến Cuộc thi ý tưởng sáng tạo KHKT để học sinh và giáo viên thực hiện trong thời gian nghỉ hè.

#### *1.2. Vòng 2: Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh*

Sau vòng thi ý tưởng, các ý tưởng đạt giải cấp tỉnh tiếp tục hoàn thiện ý tưởng và thực hiện sản phẩm để tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp tỉnh.

### **2. Kế hoạch thực hiện**

<b>TT</b>	<b>Nội dung hoạt động</b>	<b>Đơn vị thực hiện</b>	<b>Thời gian</b>
1	Triển khai Cuộc thi ý tưởng sáng tạo KHKT đến toàn thể học sinh	Phòng GDĐT, các trường THPT, THCS	07/2020
2	Ban hành Thể lệ Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp tỉnh năm học 2020-2021	Sở GDĐT	07/2020
3	Ban hành Thể lệ Cuộc thi KHKT cấp tỉnh năm học 2020-2021	Sở GDĐT	09/2020
4	Chấm thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp tỉnh	Sở GDĐT	Giữa tháng 10/2020
5	Tập huấn cho giáo viên hướng dẫn, học sinh có các ý tưởng sáng tạo KHKT tham gia dự thi cấp tỉnh	Sở GDĐT	10/2020
6	Thi KHKT cấp tỉnh	Sở GDĐT	01/2021
7	Hội đồng khoa học, các trường đại học,	Sở GDĐT	01/2021

	viện nghiên cứu tư vấn, hỗ trợ cho các sản phẩm dự thi quốc gia		
8	Nộp hồ sơ dự thi quốc gia	Sở GDĐT	01/2021
9	Dự thi Cuộc thi cấp quốc gia	Sở GDĐT	03/2021

Hoạt động NCKH và tham gia Cuộc thi KHKT là một trong những nhiệm vụ quan trọng của ngành giáo dục trong năm học 2020-2021, Sở GDĐT yêu cầu thủ trưởng các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện. Nếu có vướng mắc, cần thông tin kịp thời về Sở GDĐT (qua Phòng GDTrH) để được hướng dẫn./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Sở (để b/c);
- Lưu: VT, P.GDTrH.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đỗ Tường Hiệp**