

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-GDTrX
V/v triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và
tổ chức cuộc thi KHKT – Khởi nghiệp cấp tỉnh
dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022

Đắk Lắk, ngày tháng 7 năm 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 trung tâm GDTrX tỉnh; trung tâm GDTrX các huyện, thị xã, thành phố.

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 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 Thể lệ Cuộc thi “Học sinh, sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp” năm 2021 ban hành kèm theo Quyết định số 2386/QĐ-BGDĐT ngày 16/7/2021 của Bộ GDĐT,

Sở GDĐT hướng dẫn các đơn vị triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức cuộc thi cấp cơ sở, tham gia Cuộc thi KHKT – Khởi nghiệp cấp tỉnh năm học 2021-2022 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, học viên; 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 – Khởi nghiệp năm học 2021-2022.

- 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 khoa học, khởi nghiệp của học sinh; gắn NCKH và sáng tạo kỹ thuật với giáo dục STEM.

- Phát triển câu lạc bộ KHKT – Khởi nghiệp, câu lạc bộ STEM 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 – Khởi nghiệp cấp tỉnh năm học 2021-2022

1. Các vòng thi cấp tỉnh

Năm học 2021-2022, 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 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 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 trung tâm GDNH-GDTH là: 03, của phòng GDĐT là: 08 ý tưởng.

1.2. Vòng 2: Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp 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 – Khởi nghiệp cấp tỉnh.

2. Kế hoạch thực hiện

TT	Nội dung hoạt động	Đơn vị thực hiện	Thời gian
1	Triển khai Cuộc thi ý tưởng sáng tạo KHKT đến toàn thể học sinh	Phòng GDĐT, các trường THPT, THCS	08/2021
2	Ban hành Thể lệ Cuộc thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp tỉnh năm học 2021-2022	Sở GDĐT	08/2021
3	Ban hành Thể lệ Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật – Khởi nghiệp cấp tỉnh năm học 2021-2022	Sở GDĐT	08/2021
4	Chấm thi Ý tưởng sáng tạo KHKT cấp tỉnh	Sở GDĐT	Tháng 10/2021
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	10/2021

6	Thi KHKT – Khởi nghiệp cấp tỉnh	Sở GDĐT	01/2022
7	Hội đồng khoa học, các trường đại học, viện nghiên cứu tư vấn, hỗ trợ cho các sản phẩm dự thi quốc gia	Sở GDĐT	01-03/2022
8	Nộp hồ sơ dự thi KHKT quốc gia	Sở GDĐT	01/2022
9	Nộp hồ sơ dự thi Khởi nghiệp quốc gia 2022	Sở GDĐT	10/2022
10	Dự thi Cuộc thi KHKT cấp quốc gia	Sở GDĐT	03/2022
11	Dự thi Cuộc thi Ý tưởng Khởi nghiệp cấp quốc gia 2022	Sở GDĐT	10/2022

Hoạt động NCKH và tham gia Cuộc thi KHKT – Khởi nghiệp là một trong những nhiệm vụ quan trọng của ngành giáo dục trong năm học 2021-2022, Sở GDĐT yêu cầu thủ trưởng các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện. Mọi vướng mắc, cần thông tin kịp thời về Sở GDĐT (qua Phòng GDTrH - GDTX) để được hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo Sở (để b/c);
- Các phòng, ban thuộc Sở;
- Lưu: VT, GDTrH-GDTX.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Tường Hiệp