

KẾ HOẠCH

Tham gia ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ 1 – năm 2023

Căn cứ công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH, ngày 14/8/2020 của Bộ Giáo Dục và Đào tạo “Về việc triển khai giáo dục STEM trong giáo dục trung học”;

Căn cứ Kế hoạch số: 69/KH-SGDĐT, ngày 12/09/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Đắk Lắk “*Tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong các trường trung học năm học 2023-2024*”;

Căn cứ Kế hoạch số: 83/KH-BMT, ngày 06/10/2023 của trường THPT Buôn Ma Thuột “*Tổ chức ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ nhất – năm 2023*”;

Căn cứ Công văn số: 1648/SGDĐT-GDTrH-GDTrH, ngày 06/10/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Đắk Lắk “*Về việc phê duyệt Kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ I - năm 2023*”;

Căn cứ Kế hoạch và nhiệm vụ năm học 2023–2024 của trường THPT Nguyễn Chí Thanh;

Trường THPT Nguyễn Chí Thanh xây dựng kế hoạch Tham gia ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ 1 – năm 2023 tại trường THPT Buôn Ma Thuột cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU.

Tạo cơ hội cho học sinh được học tập, trải nghiệm trong một không gian STEM mở; cán bộ quản lý và giáo viên giao lưu học tập, chia sẻ kinh nghiệm về hoạt động giáo dục STEM sân chơi khoa học kỹ thuật lành mạnh góp phần định hướng nghề nghiệp cho học sinh, giúp các em hiểu được ý nghĩa của sản phẩm khoa học công nghệ được tạo ra có thể phục vụ cho chính mình trong học tập và cuộc sống.

Góp phần thực hiện hiệu quả Chương trình GDPT 2018; đổi mới phương pháp, hình thức tổ chức dạy học và tổ chức các hoạt động giáo dục trong nhà trường; đẩy mạnh phong trào nghiên cứu khoa học và sáng tạo kỹ thuật trong nhà trường.

Ngày hội STEM nhằm tạo nên sân chơi khoa học, bổ ích, lý thú, khơi dậy niềm đam mê sáng tạo khoa học, công nghệ, góp phần nâng cao tinh thần hợp tác và các



kỹ năng sống theo định hướng phát triển năng lực, kỹ năng cho học sinh.

Tạo điều kiện để học sinh chia sẻ kiến thức, hiểu biết của bản thân về các lĩnh vực mà các em quan tâm, qua đó phát triển các kỹ năng của học sinh, giúp học sinh có cơ hội tiếp cận các hoạt động trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực của bản thân.

Thông qua ngày hội, xây dựng cho các em học sinh một sân chơi giải trí lành mạnh, thấy được “Mỗi ngày đến trường là một ngày vui”, đồng thời rèn luyện thêm một số kỹ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành cho học sinh.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM:

1. Thời gian:

Trong 02 ngày, từ ngày 01/12/2023 đến ngày 02/12/2023 (thứ 6, thứ 7).

2. Địa điểm:

Trường THPT Buôn Ma Thuột, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk.

III. NỘI DUNG THAM GIA, THỂ LỆ

- Trưng bày và giới thiệu sản phẩm STEM.
- Bài học STEM.
- Hội thảo về giáo dục STEM trong trường trung học

IV. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

- Ban Giám hiệu nhà trường.
- Giáo viên giảng dạy các môn học thuộc lĩnh vực STEM.
- Học sinh khối 10, 11, 12.

V. THỜI GIAN ĐĂNG KÝ

- Tổ chuyên môn đăng ký nội dung thi trước ngày 05/11/2023.
- Nhà trường đăng ký nội dung thi trước ngày 22/11/2023.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban giám hiệu nhà trường

Nhà trường xây dựng kế hoạch Tham gia ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ 1 – năm 2023 tại trường THPT Buôn Ma Thuột với chủ đề “*Giáo dục STEM – Khởi nguồn đam mê và Sáng tạo*” và triển khai thực hiện nhiệm vụ theo kế hoạch.

2. Tổ chuyên môn Lý, Hóa, Sinh.

Phân công giáo viên hướng dẫn định hướng cho học sinh hoàn thành sản phẩm STEM trên cơ sở vận dụng các kiến thức tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán.

Định hướng, hướng dẫn cho học sinh nghiên cứu các dự án, chế tạo sản phẩm STEM và hỗ trợ học sinh dự thi, giới thiệu sản phẩm.

Phối hợp chặt chẽ với giáo viên chủ nhiệm lớp, tạo điều kiện tốt nhất cho học sinh tham gia hoạt động, tháo gỡ những khó khăn cho học sinh trong quá trình thực hiện.

3. Giáo viên chủ nhiệm

Động viên, hướng dẫn học sinh quy trình tham gia các hoạt động ngày Hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ 1 – năm 2023 của trường THPT Buôn Ma Thuột.

Phối hợp và động viên PHHS giúp đỡ học sinh về chuyên gia, cơ sở vật chất, thiết bị, nguồn lực để giúp học sinh tham gia nghiên cứu, hoàn thành sản phẩm STEM.

Phối hợp chặt chẽ với giáo viên các bộ môn để hướng dẫn học sinh xây dựng ý tưởng, áp dụng kiến thức bộ môn vào nghiên cứu, thiết kế, chế tạo sản phẩm.

Đôn đốc tiến độ, hỗ trợ học sinh hoàn thành sản phẩm đúng hạn đáp ứng yêu cầu Ngày hội.

Trên đây là Kế hoạch Tham gia ngày hội STEM cấp THPT tỉnh Đắk Lắk lần thứ 1 – năm 2023 tại trường THPT Buôn Ma Thuột của trường THPT Nguyễn Chí Thanh. Đề nghị tổ chuyên môn Lý, Hóa, Sinh; GVCN nghiêm túc thực hiện. Trong quá trình thực hiện có gì khó khăn liên hệ với Ban giám hiệu nhà trường để hướng dẫn thực hiện./.

Nơi nhận:

- BGH (để chỉ đạo);
- Tổ CM Lý, Hóa, Sinh (để thực hiện);
- GVCN (để phối hợp);
- Lưu VT.

K/T HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Phạm Huy Thành

