

S GD VÀ ĐT QU NG NAM

TR NG THPT HU NH NG C HU

S : /KH- THPT HNH

C NG HOÀ XÃ H I CH NGHĨA VI T NAM

Đ c l p – T do – H nh phúc

Đ i l c, ngày 30 tháng 9 năm 2021

KẾ HOẠCH

Tổp huân tri n lăm s n ph m d y h c STEM trong nhà tr ng

- Th c hi n Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14 tháng 8 năm 2020 về viê c triê n khai th c hiê n giáo d c STEM trong giáo d c trung ho c;

- Công văn số 1751/SGDĐT-GDTrH ngày 01 tháng 9 năm 2021 về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục trung học năm học 2021 – 2022;

- Căn cứ vào thực tế của nhà trường năm học 2021-2022;

Trường THPT Huỳnh Ngộ Huân xây dựng kế hoạch tập huấn triển lãm sản phẩm dạy học STEM trong nhà trường, cụ thể như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

- Nâng cao năng lực giáo viên về việc tổ chức, xây dựng và thực hiện dạy học theo phương pháp giáo dục STEM;

- Đánh giá công tác dạy và học theo hướng phát triển năng lực toàn diện của học sinh đáp ứng yêu cầu đổi mới toàn diện giáo dục và đào tạo;

- Tạo sân chơi bổ ích, sinh động để học sinh trong trường có cơ hội giao lưu học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm, sản phẩm trong lĩnh vực giáo dục STEM;

- Tạo điều kiện để các nhóm học sinh giỏi thi đấu với thầy/cô và bên bè các kỹ thuật của quá trình vận dụng kiến thức môn học vào thực tiễn.

- Khen thưởng, động viên học sinh có năng lực sáng tạo trong việc vận dụng kiến thức các môn

học vào giai quy định các vấn đề thực tiễn

.

2. Yêu cầu

- Tăng cường áp dụng giáo dục STEM trong giáo dục nhà trường nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018 và góp phần nâng cao hiệu quả, chất lượng giáo dục trong nhà trường;

- Khuyến khích học sinh vận dụng kiến thức để giải quyết các vấn đề của thực tiễn đời sống; tổ chức hội đồng học sinh trung học giải thi đấu khu vực; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương;

- Các hoạt động đảm bảo tính giáo dục, tính sáng tạo, tính đoàn kết, sự an toàn và tiết kiệm chi phí.

II. Nội dung tập huấn

1. Đối tượng tham gia

- Giáo viên toàn trường

- Học sinh: Đối diện các lớp 10, 11 trong nhà trường

2. Nội dung tập huấn

Quá trình hoàn thiện sản phẩm STEM, qua 2 vòng: Sơ loại và trưng bày

a. Vòng sơ loại

- Nội dung báo cáo sản phẩm có thể bằng tranh, ảnh, poster; bài trình chiếu Powerpoint hoặc video clip

- Báo cáo bằng tiếng Việt gồm chữ và hình ảnh sản phẩm.

b. Vòng trưng bày

- Hội sơ trưng bày của mỗi sản phẩm gồm:

+ 02 bản báo cáo thuyết minh:

□ Bài báo cáo gồm có: Mục đích; nội dung; kết luận và tính thực tiễn của sản phẩm;

□ Nội dung báo cáo **không quá** 10 trang đánh máy; khổ A4 (lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm; cách dòng đơn); kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14;
báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên giáo viên hướng dẫn);

+ Sản phẩm trưng bày:

III. Thời gian tập huấn

1. Giáo viên: Chỉu thứ 5, ngày 07/10/2021

2. Học sinh: Dự kiến, chỉu thứ 5, ngày 14/10/2021

IV. Tổ chức thực hiện

- Ban Giám hiệu: Lập kế hoạch, tổ chức thực hiện.

- Trường chuyên môn: Triển khai kế hoạch đến toàn thể giáo viên trong trường để tham gia

- Thầy Nguyễn Văn Thế (Tổ Hóa): trực tiếp tập huấn triển lãm sản phẩm dạy học STEM trong trường.

- Đoàn thanh niên phối hợp với nhà trường trong việc triển khai kế hoạch.

- Bộ phận kế toán: Tham mưu với Hiệu trưởng xây dựng kế hoạch kinh phí tập huấn.

Trên đây là Kế hoạch triển lãm sản phẩm dạy học STEM năm học 2021 – 2022. Nhà trường yêu cầu các bộ phận, cá nhân có liên quan thực hiện nghiêm túc kế hoạch này.

Nội dung:

- BGH (theo dõi, ch đ o);

- Website đ n v , ni m y t b ng;

- TTCM (t ch c th c hi n)

- L u VT, HS CM

KT.HI U TR NG

PHÓ HI U TR NG

T ng Th Thoa

PHẦN LƯC

Phiếu đăng ký danh sách học sinh tham gia triển lãm sản phẩm dựy học STEM, năm học 2021-2022

(Kèm theo Công văn số /SGDDT-GDTrH, ngày tháng năm 2021 của Sở GDĐT)

Trường:

.....
.....

Phòng GDĐT:

.....
...

TT

Học sinh

Kết quả HKI năm học 2021-2022

Sản phẩm

Giáo viên hướng dẫn

Ghi chú

Họ và tên

Lớp

Học lịch

Hình thức

Tên sản phẩm

Lĩnh vực chính

Lĩnh vực liên quan

Họ và tên

Môn học

....., ngày tháng năm 202....

..... **Th tr ng đ n v**

(Ký, ghi rõ họ tên)