

Số: 373 /GDĐT
V/v thực hiện giáo dục STEM

Cần Giờ, ngày 15 tháng 3 năm 2024

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường trung học cơ sở trên địa bàn huyện.

Căn cứ Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14 tháng 08 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc triển khai giáo dục STEM trong giáo dục trung học (Công văn 3089/BGDĐT-GDTrH);

Căn cứ Công văn 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch giáo dục của nhà trường (Công văn 5512/BGDĐT-GDTrH);

Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn thực hiện giáo dục STEM tại các đơn vị với những nội dung như sau:

1. Về dạy học các môn khoa học theo bài học STEM

Các đơn vị thực hiện theo các bước sau: (1) Căn cứ các bài học trong sách giáo khoa đang sử dụng, giáo viên bộ môn rà soát và liệt kê các bài học có nội dung giáo dục STEM hoặc liên kết các bài học thành chủ đề dạy học của từng khối lớp giảng dạy; (2) Hợp tổ chuyên môn thống nhất danh mục các nội dung thực hiện giáo dục STEM ở các khối đề xuất nhà trường phê duyệt, từ đó giáo viên xây dựng kế hoạch giáo dục, kế hoạch bài dạy phải thể hiện nội dung giáo dục STEM trong kế hoạch (có thể đính kèm phụ lục); (3) Giáo viên áp dụng Công văn 3089/BGDĐT-GDTrH và Công văn 5512/BGDĐT-GDTrH khi xây dựng kế hoạch dạy học các bài, chủ đề dạy học có giáo dục STEM.

2. Về tổ chức các hoạt động trải nghiệm STEM và nghiên cứu khoa học, kỹ thuật

Tùy theo tùy hình thực tế của từng đơn vị để tổ chức hai hình thức này, có thể tổ chức theo hình thức các câu lạc bộ, ...nếu việc tổ chức này có phát sinh thu kinh phí từ phía học sinh thì các đơn vị thực hiện theo đúng các qui định hiện hành.

3. Hồ sơ minh chứng:

Các hồ sơ minh chứng gồm: (1) Kế hoạch giáo dục của tổ chuyên môn; (2) Hồ sơ sinh hoạt chuyên môn; (3) Kế hoạch bài dạy và các hồ sơ theo định khác.

Trên đây là hướng dẫn nội dung giáo dục STEM. Đề nghị hiệu trưởng các trường tổ chức thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Phòng GDĐT: TP; PTP, thành viên Tổ THCS;
- Lưu: VT, THCS.

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
GIÁO DỤC
VÀ ĐÀO TẠO
Trần Thị Hoàng Mai

