

Số: /SGDDĐT-GDTrH  
V/v triển khai thực hiện giáo dục  
STEM trong giáo dục trung học  
từ năm học 2020-2021

Nam Định, ngày tháng năm 2020

Kính gửi:

- Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố;
- Các trường THPT trong toàn tỉnh.

Thực hiện Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học; nhằm thực hiện có hiệu quả việc đổi mới phương pháp, định hướng dạy học, giúp học sinh được tham gia học tập một cách tích cực, chủ động và biết vận dụng kiến thức liên môn giải quyết vấn đề thực tiễn, qua đó hình thành phẩm chất, năng lực học sinh, góp phần thực hiện mục tiêu của Chương trình giáo dục phổ thông mới 2018, Sở GDĐT yêu cầu các đơn vị triển khai thực hiện nghiêm túc những nội dung và yêu cầu về giáo dục STEM tại Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 của Bộ GDĐT từ năm học 2020-2021 (gửi kèm Công văn này). Trong quá trình triển khai thực hiện, các đơn vị cần lưu ý:

1. Xây dựng kế hoạch triển khai giáo dục STEM trong kế hoạch giáo dục nhà trường phù hợp với điều kiện nhà trường và địa phương; đồng thời chỉ đạo các tổ/nhóm chuyên môn xây dựng kế hoạch chi tiết triển khai thực hiện thí điểm ở những khối, lớp có đủ điều kiện trước, sau đó triển khai mở rộng ở các khối, lớp khác.

2. Đưa nội dung Hội giảng tiết học STEM, hoạt động trải nghiệm STEM, hội thảo STEM, ngày hội STEM, hoạt động nghiên cứu khoa học... vào các hoạt động chuyên môn của các nhà trường và cụm trường.

3. Quan tâm đầu tư, tăng cường cơ sở vật chất cho giáo dục STEM; khai thác và sử dụng tối đa, hợp lý phòng học bộ môn hiện có phục vụ giáo dục STEM.

Sở GDĐT yêu cầu các đơn vị tổ chức triển khai có hiệu quả các nội dung trên. Trong quá trình tổ chức thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc báo cáo về Sở GDĐT (qua phòng Giáo dục Trung học, người nhận Đ/c Nguyễn Huy Công, Chuyên viên, SĐT 0914377566)/.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc Sở (để báo cáo);
- Các phòng chức năng;
- Lưu: VT, GDTrH.V.02

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Vũ Đức Thọ**