

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Ninh Bình, ngày tháng 4 năm 2022

V/v thực hiện chuyên đề  
giáo dục STEM năm học 2021-2022

Kính gửi: Phòng GDĐT các huyện, thành phố.

Thực hiện Kế hoạch Đề tài khoa học cấp tỉnh “Nghiên cứu, triển khai hiệu quả phương pháp giáo dục STEM trong các trường trung học tỉnh Ninh Bình”. Phòng GDTrH, Sở GDĐT phối hợp với Phòng GDĐT thành phố Tam Điệp tổ chức chuyên đề liên môn với chủ đề ***“Thiết kế chế tạo cầu bập bênh”*** tại trường THCS Đồng Giao, cụ thể như sau:

**1. Thời gian, địa điểm, thành phần tham dự**

- Thời gian: 14 giờ ngày 15/04/2022.
- Địa điểm: Trường THCS Đồng Giao, thành phố Tam Điệp.
- Thành phần mời:
  - + Đồng chí Giám đốc Sở GDĐT và đồng chí Phó Giám đốc phụ trách cấp THCS;
  - + Đại diện Lãnh đạo, chuyên viên Sở Khoa học và Công nghệ Ninh Bình;
  - + Lãnh đạo, chuyên viên phòng GDTrH, Sở GDĐT;
  - + Lãnh đạo, chuyên viên phụ trách cấp THCS của phòng GDĐT các huyện, thành phố;
- Thành phần triệu tập: Mỗi phòng GDĐT cử 03 giáo viên cốt cán (chọn cử giáo viên một trong các môn Toán, Vật lý, Công nghệ, Mỹ thuật, Tiếng Anh).

**2. Nội dung**

- Báo cáo chủ đề: ***“Thiết kế chế tạo cầu bập bênh”***;
- Thảo luận và rút kinh nghiệm chuyên đề.

**3. Chuẩn bị**

- Phòng GDĐT thành phố Tam Điệp chỉ đạo trường THCS Đồng Giao chuẩn bị nội dung và các điều kiện tổ chức chuyên đề;
- Phòng GDTrH chịu trách nhiệm quay video toàn bộ quá trình thực hiện chuyên đề làm tư liệu cho các phòng GDĐT tham khảo và triển khai nhân rộng.

**4. Kinh phí**

- Đơn vị thực hiện chuyên đề chi trả kinh phí tổ chức chuyên đề;
- Các đơn vị chi trả tiền đi lại, công tác phí cho cán bộ, giáo viên tham dự chuyên đề theo chế độ hiện hành.

Yêu cầu các phòng GDĐT cử cán bộ, giáo viên tham gia đầy đủ theo quy định; các giáo viên tham dự chuyên đề nghiên cứu nội dung, tích cực thảo luận, góp ý để hoàn thiện chuyên đề; sau chuyên đề nhận video để triển khai cho các đơn vị trực thuộc tham khảo./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Đ/c Giám đốc Sở GDĐT;
- Các phòng: KHTC, VP;
- Website Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đinh Văn Khâm**