

Số: /SGDDĐT-GDTrH
V/v tập huấn cán bộ quản lý, giáo viên
về về giáo dục STEM, hướng nghiệp
trong trường THCS, THPT

Long An, ngày tháng 7 năm 2023

Kính gửi:

- Trưởng phòng GD&ĐT các huyện, thị xã, thành phố;
- Hiệu trưởng các trường phổ thông trực thuộc Sở;
- Hiệu trưởng trường Thể dục Thể thao tỉnh.

Thực hiện Kế hoạch số 2465/BGDĐT-GDTrH ngày 14/7/2022 của Sở Giáo dục và Đào tạo về Kế hoạch triển khai tập huấn, bồi dưỡng hè cho cán bộ quản lý, giáo viên phổ thông cấp trung học, Sở GD&ĐT xây dựng kế hoạch tổ chức tập huấn cán bộ quản lý, giáo viên về về giáo dục STEM, hướng nghiệp trong trường THCS, THPT cụ thể như sau:

1. Nội dung tập huấn

- Xây dựng và tổ chức thực hiện Kế hoạch giáo dục nhà trường thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018;
- Xây dựng và tổ chức thực hiện bài dạy STEM theo các môn học: Toán, Khoa học tự nhiên, Tin học, Công nghệ cấp THCS; các môn học Toán, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Tin học, Công nghệ cấp THPT.
- Tổ chức thực hiện giáo dục hướng nghiệp và Chương trình hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong Chương trình giáo dục phổ thông 2018 cấp THCS, THPT.

2. Thành phần, số lượng, thời gian, địa điểm lớp tập huấn

2.1. Thành phần, số lượng:

- Đối với cấp THCS: mỗi môn 02 người/trường (gồm các môn: Toán, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Công nghệ, Tin học, Hoạt động trải nghiệm).
- Đối với cấp THPT: mỗi môn 01 người/trường (gồm các môn: Toán, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Tin học, Hoạt động trải nghiệm). Riêng môn Công nghệ cử 02 người/trường (01 Công nghệ, 01 Nông nghiệp).
- Đối với CBQL cấp THCS, THPT: mỗi trường cử 01 CBQL tham gia; Phòng GD&ĐT: mỗi đơn vị cử 01 lãnh đạo và 01 chuyên viên phụ trách THCS tham dự.

2.2. Thời gian tập huấn: 01 ngày/1 lớp, khai mạc lúc 08 giờ mỗi ngày tập huấn, cụ thể như sau:

- Đối với giáo viên cấp THCS:
 - + Ngày 01/8/2023: môn Toán (lớp 1), Tin học (lớp 2).
 - + Ngày 02/8/2023: môn Công nghệ (lớp 3), môn Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp (lớp 4).
 - + Ngày 03/8/2023: môn Vật lí (lớp 5), Môn Hóa học (lớp 6)
 - + Ngày 04/8/2023: môn Sinh học (lớp 7).

- Đối với giáo viên cấp THPT:
- + Ngày 11/8/2023: môn Toán (lớp 8), Tin học (lớp 9), môn Sinh học (lớp 10)
- + Ngày 14/8/2023: môn Công nghệ (lớp 11), môn Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp (lớp 12).
- + Ngày 15/8/2023: môn Vật lý (lớp 13), Môn Hóa học (lớp 14)
- Đối với cán bộ Phòng GD&ĐT, cán bộ quản lý cấp THCS, THPT: ngày 15/8/2023(lớp 15)

2.3. Địa điểm tập huấn:

- Đối với giáo viên cấp THCS: Nhà khách tổng liên đoàn tại Long An, số 139 đường Nguyễn Thái Bình, Phường 3, Tân An, Long An.
- Đối với giáo viên cấp THPT: Trường THPT Tân An, số 231 Nguyễn Thái Bình, Phường 3, Thành phố Tân An, Long An.
- Đối với lớp cán bộ Phòng GD&ĐT, cán bộ quản lý cấp THCS, THPT: Nhà khách tổng liên đoàn tại Long An, số 139 đường Nguyễn Thái Bình, Phường 3, Tân An, Long An.

3. Tổ chức thực hiện

3.1. Sở GD&ĐT: Chuẩn bị cơ sở vật chất, kinh phí tập huấn, báo cáo viên, thành lập ban nội dung, tổ chức, quản lý lớp tập huấn.

3.2. Trưởng phòng GD&ĐT, Hiệu trưởng các trường phổ thông trực thuộc Sở, Hiệu trưởng trường Thể dục thể thao tỉnh:

- Gửi danh sách cán bộ, giáo viên tham gia tập huấn về Sở Giáo dục và Đào tạo (phòng Giáo dục Trung học) qua email: phonggdtrh.solongan@moet.edu.vn chậm nhất **14 giờ ngày 24/7/2023** (theo mẫu đính kèm). *Lưu ý: Đề nghị các đơn vị không thay đổi mẫu.*

- Thông báo, chọn cử đối tượng tập huấn đúng thành phần, đủ số lượng.

3.3. Chuẩn bị của giáo viên tham gia tập huấn

- Giáo viên tham gia tập huấn mang theo máy tính xách tay có kết nối mạng và sách giáo khoa lớp 6, 7 (đối với cấp THCS), lớp 10 (đối với cấp THPT) Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

- Giáo viên tham gia tập huấn thực hiện theo nội quy lớp học và yêu cầu của báo cáo viên.

*** Lưu ý:**

- Buổi sáng: Bắt đầu lúc 08 giờ 00 phút, kết thúc lúc 11 giờ 30 phút.
- Buổi chiều: Bắt đầu lúc 13 giờ 30 phút, kết thúc lúc 17 giờ 00 phút.

Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị thủ trưởng các đơn vị triển khai và cử giáo viên tham dự đúng thành phần, đúng thời gian, địa điểm theo quy định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, các PGD;
- Phòng: HC-QT, TC-CTTT;
- Lưu: VT, GDTrH (15 bản).

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phan Thị Dạ Thảo

Phụ lục**DANH SÁCH CÁN BỘ, GIÁO VIÊN THAM GIA TẬP HUẤN VỀ GIÁO DỤC STEM, HƯỚNG NGHIỆP TRONG TRƯỜNG THCS, THPT**

STT	Họ và tên	Chức vụ	Chuyên môn	Đơn vị công tác (trường)	Huyện	(lớp tập huấn)
		LĐ,CV,HT/PHT				15
			Toán THCS			
			Vật lý THCS			
			Hóa học THCS			
			Sinh học THCS			
			Công nghệ THCS			
			Tin học THCS			
			Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp THCS			
			Toán THPT			
			Vật lý THPT			
			Hóa học THPT			
			Sinh học THPT			
			Công nghệ THPT			
			Tin học THPT			
			Hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp THPT			

Ngày tháng năm 2023
 Thủ trưởng đơn vị