

Số: /SGDDĐT-GDTrH
V/v sinh hoạt chuyên môn
bộ môn Hóa học, Vật lí, Địa lí
năm học 2022-2023

Quảng Ngãi, ngày tháng 3 năm 2023

Kính gửi:

- Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thị xã, thành phố;
- Các trường trung học phổ thông;
- Trung tâm GDTX tỉnh;
- Trung tâm GDNN-GDTX huyện Bình Sơn.

Theo các Công văn của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi: số 1957/SGDDĐT-GDTrH ngày 28/10/2022 về việc sinh hoạt Tổ nghiệp vụ bộ môn cấp THCS năm học 2022-2023; số 1958/SGDDĐT-GDTrH ngày 28/10/2022 về việc sinh hoạt Tổ nghiệp vụ bộ môn và các cụm chuyên môn cấp THPT năm học 2022-2023, Sở Giáo dục và Đào tạo thông báo lịch sinh hoạt chuyên môn bộ môn Hóa học, Vật lí, Địa lí như sau:

I. Lịch sinh hoạt chuyên môn

1. Môn Hóa học cấp trung học phổ thông

1.1. Cụm 1

- Bài dạy: Tốc độ phản ứng, lớp 10.
- Thời gian: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày 23/3/2023.
- Người thực hiện: Ngô Thị Minh Huệ (Giáo viên Trường THPT Tư thực Hoàng Văn Thụ).
- Địa điểm: Trường THPT Tư thực Hoàng Văn Thụ.
- Thành phần tham dự: Đại diện tổ Hóa học các trường trung học phổ thông thuộc Cụm 1 (THPT chuyên Lê Khiết, THPT Trần Quốc Tuấn, THPT Võ Nguyên Giáp, THPT Lê Trung Đình, THPT Lý Sơn, THPT Huỳnh Thúc Kháng, THPT Sơn Mỹ, THPT Dân tộc Nội trú tỉnh, THPT Tư thực Hoàng Văn Thụ, THPT Tư thực Trương Định, Trung tâm GDTX tỉnh).

1.2. Cụm 2

- Dạy học STEM: Thiết kế bảng tuần hoàn từ vật liệu tái chế, lớp 10.
- Thời gian: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày 13/4/2023.
- Người thực hiện: Đinh Thị Thúy Nga (Giáo viên Trường THPT Sơn Hà).
- Địa điểm: Trường THPT Sơn Hà.

- Thành phần tham dự: Đại diện tổ Hóa học các trường trung học phổ thông thuộc Cụm 2 (THPT Bình Sơn, THPT Trần Kỳ Phong, THPT Trà Bồng, THPT Tây Trà, THPT Lê Quý Đôn, THPT Vạn Tường, THPT Sơn Hà, THPT Ba Gia, THPT Quang Trung, THPT Đinh Tiên Hoàng, THCS-THPT Phạm Kiệt, THCS-THPT Phó Mục Gia, Trung tâm GDNN-GDTX huyện Bình Sơn).

1.3. Cụm 4

- Bài dạy: Tốc độ phản ứng, lớp 10.

- Thời gian: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày 22/3/2023.

- Người thực hiện: Lê Thị Thanh Thảo (Giáo viên Trường THPT Thu Xà).

- Địa điểm: Trường THPT Thu Xà.

- Thành phần tham dự: Đại diện tổ Hóa học các trường trung học phổ thông thuộc Cụm 4 (THPT số 1 Tư Nghĩa, THPT số 2 Tư Nghĩa, THPT Thu Xà, THPT số 1 Nghĩa Hành, THPT số 2 Nghĩa Hành, THPT Chu Văn An, THPT Nguyễn Công Phương, THPT Minh Long).

2. Môn Hóa học cấp trung học cơ sở

- Dạy học STEM: Glucose và ứng dụng làm nước trái cây lên men, lớp 9.

- Thời gian: Bắt đầu lúc 8 giờ 30 phút, ngày 27/4/2023.

- Người thực hiện: Lê Thị Phượng (Giáo viên Trường THCS Hành Thiện).

- Địa điểm: Trường THCS Hành Thiện.

- Thành phần tham dự:

+ Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn Hóa học cấp THCS năm học 2022-2023.

+ Mời đại diện chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Nghĩa Hành.

+ Mời 01 đại diện giáo viên môn hóa học/trường THCS trên địa bàn huyện Nghĩa Hành.

3. Môn Vật lí cấp trung học phổ thông

- Chuyên đề: Nâng cao chất lượng dạy học môn Vật lí.

- Thời gian: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày 13/4/2023.

- Người thực hiện: Nguyễn Tấn Việt (Giáo viên Trường THPT Lý Sơn).

- Địa điểm: Trường THPT Lý Sơn.

- Thành phần tham dự: Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn Vật lí cấp THPT năm học 2022-2023; giáo viên Vật lí Trường THPT Lý Sơn.

4. Môn Địa lí cấp trung học phổ thông

- Nội dung: Trao đổi và hướng dẫn học sinh ôn thi tốt nghiệp THPT năm 2023 môn Địa lí.

- Thời gian: Bắt đầu lúc 14 giờ 00 phút, ngày 10/4/2023.

- Địa điểm: Trường THPT Minh Long.
- Thành phần tham dự: Thành viên Tổ nghiệp vụ bộ môn Địa lí cấp THPT năm học 2022-2023; giáo viên Địa lí Cụm 4.

II. Kinh phí

Các đơn vị có cán bộ, giáo viên tham dự chi trả công tác phí theo quy định tài chính hiện hành.

Yêu cầu Thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, GDTrH, nttchau.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Vũ Thị Liên Hương