

Số: /PGD&ĐT-CNTT
V/v tập huấn về chuyển đổi số trong
giáo dục; tổ chức hoạt động các Câu lạc
bộ lập trình, hỗ trợ giáo dục STEM cho
cán bộ quản lý, giáo viên

TP. Hòa Bình, ngày tháng 12 năm 2021

Kính gửi: Các trường TH, THCS, TH&THCS thực thuộc

Thực hiện Công văn số 2478/SGD&ĐT-CNTT ngày 23/9/2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin và Thống kê giáo dục năm học 2021 - 2022;

Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Hòa Bình tập huấn về: Chuyển đổi số trong giáo dục; tổ chức hoạt động các Câu lạc bộ lập trình; hỗ trợ giáo dục STEM trong các đơn vị trường học cho cán bộ quản lý, giáo viên. Cụ thể như sau:

1. Nội dung tập huấn

- Chuyển đổi số trong giáo dục;
- Tổ chức hoạt động các Câu lạc bộ lập trình, hỗ trợ giáo dục STEM trong các đơn vị trường học;
- Lập trình điều khiển Micro:Bit; Kết nối các loại cảm biến trên ngôn ngữ lập trình Makecode.

2. Thành phần tập huấn

- Hiệu trưởng các đơn vị trường Tiểu học, THCS, TH&THCS thực thuộc Phòng GD&ĐT thành phố;

- 10 đơn vị trường có tên sau:

1. THCS Lý Tự Trọng;
2. THCS Sông Đà;
3. THCS Lê Quý Đôn;
4. THCS Kỳ Sơn;
5. THCS Hữu Nghị,
6. TH&THCS Dân Chủ;
7. TH&THCS Yên Mô;
8. TH&THCS Thịnh Lang;
9. TH&THCS Thống Nhất;
10. PTDTBT TH&THCS Độc Lập.

Mỗi trường cử thêm 03 giáo viên/03 môn Vật Lý, Công nghệ, Tin học dự tập huấn.

3. Hình thức, địa điểm và thời gian tập huấn

- Hình thức: Tập huấn trực tiếp.
- Thời gian: Ngày 05/01/2022 (13 giờ 30 phút Khai mạc).
- Địa điểm: Tại trường THCS Sông Đà.

4. Chuẩn bị các điều kiện phục vụ tập huấn

- Báo cáo viên: Do Phòng GD&ĐT thành phố bố trí.
- Giáo viên tham dự tập huấn chuẩn bị máy tính xách tay (*laptop*) và mang theo mạch Micro:Bit (*nếu có*).
- Trường THCS Sông Đà chuẩn bị cơ sở vật chất phục vụ tập huấn (*Hội trường 65 chỗ ngồi, thiết bị âm thanh, máy chiếu, ...*).
- Giao đồng chí Đào Thị Minh Hằng, Giáo viên trường TH Sông Đà chuẩn bị: Robot Macamum, mạch Micro:Bit và một số thiết bị cảm biến để phục vụ tập huấn.

**** Đại biểu dự tập huấn phải tuân thủ các biện pháp phòng, chống dịch bệnh Covid-19 theo quy định.***

Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Hòa Bình yêu cầu các trường Tiểu học, THCS, THPT trực thuộc nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Phòng GD&ĐT TP;
- Các bộ phận chuyên môn;
- Website Phòng GD&ĐT TP;
- Lưu: CNTT, VT. (Sg.03)

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Lê Văn Công