

Số *115* /PGDDĐT

Thuận An, ngày *22* tháng *6* năm 2022

V/v triệu tập tập huấn cho CBQL, GV về
quản lý hoạt động dạy học STEM trong
trường phổ thông

Kính gửi:

- Lãnh đạo trường Cán bộ Quản lý giáo dục thành phố Hồ Chí Minh.
- Hiệu trưởng các trường tiểu học và THCS trực thuộc;

Căn cứ công văn số 311/CBQLGDHCM-ĐT ngày 15/6/2022 về việc phối hợp tập huấn cho CBQL về quản lý hoạt động dạy học STEM trong trường phổ thông;

Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thuận An triệu tập CBQL, GV tham gia tập huấn về quản lý hoạt động dạy học STEM trong trường phổ thông cụ thể như sau:

1. Thành phần: 67 viên chức bao gồm

- Hiệu trưởng các trường Tiểu học, Trung học cơ sở trực thuộc.
- 01 Phó Hiệu trưởng trường Trung học cơ sở.
- 01 Giáo viên THCS chuyên môn thuộc lĩnh vực tự nhiên (do Hiệu trưởng trường THCS phân công)

2. Địa điểm:

- Hội trường Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thuận An, khu phố Bình Đức, phường Lái Thiêu, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương.

3. Thời gian:

Từ 07 giờ 30 phút đến 11 giờ 30 phút ngày **01/07/2022**

4. Báo cáo viên:

Báo cáo viên: **TS. Huỳnh Ngọc Thanh**, Nguyên giảng viên của Trường Cán bộ quản lý giáo dục TP. Hồ Chí Minh, chủ biên bộ sách tham khảo “Hướng dẫn hoạt động trải nghiệm với STEAM” dành cho học sinh từ lớp 6 đến lớp 9 do Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam ban hành.

Hỗ trợ báo cáo: **ThS. Nguyễn Văn Huê**, PGĐ. Trung tâm Đào tạo và Tư vấn giáo dục - Trường Cán bộ quản lý giáo dục Thành phố Hồ Chí Minh.

5. Phân chia nhóm tập huấn: Phụ lục 1 đính kèm

6. Dụng cụ cần chuẩn bị khi tham dự tập huấn: mỗi nhóm theo danh sách phân chia nhóm, Nhóm trưởng phân công các thành viên nhóm chuẩn bị một số dụng cụ đơn giản khi tham gia tập huấn, thư ký nhóm ghi lại việc phân công của Nhóm trưởng cụ thể như sau:

a). Lớp học nghịch đảo

- 1 ly nhựa (loại ly đựng trà sữa)
- 1 chai nước nhỏ chứa ¼ lit nước
- 1 lọ phẩm màu thực phẩm (một trong các loại màu: màu xanh các loại, màu đỏ, màu hồng, không dùng phẩm màu vàng vì trùng màu với dầu ăn)
- 1 keo (hủ) chao đựng đầy dầu ăn (màu vàng)
- 2 viên vitamin C sủi.

b). Chậu cây thông minh tự tưới phát điện

- 1 chậu cây loại nhỏ có chứa đầy đất, có chứa cây cao khoảng 30 cm (có thể bứng ra nhanh chóng, tốt nhất bứng trước để trong bao nhựa)
- 1 chai nước loại 1,25 lit chứa 1/4 lit nước
- 2 miếng vải có kích thước 2cm x 30 cm.
- 1 ít băng keo trong
- Kéo, dao lam.
- 1 đồng hồ đo điện loại milliVolt.

c). Máy chiếu phim 3D

- 1 tờ giấy bóng kính (dùng để bao bì luận văn, báo cáo)
- Kéo, băng keo trong loại khổ nhỏ.
- 01 tờ giấy carton sơn đen một mặt kích thước 45cm x 40cm.
- 1 điện thoại di động có kết nối 3G.

Trên đây là văn bản triệu tập CBQL, GV tham gia tập huấn về quản lý hoạt động dạy học STEM trong trường phổ thông, Phòng GDĐT thành phố đề nghị Hiệu trưởng và Giáo viên được Hiệu trưởng nhà trường phân công sắp xếp thời gian, chuẩn bị tốt các dụng cụ để tập huấn, tham gia đầy đủ, nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo PGDĐT;
- Chuyên viên THCS PGDĐT;



TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Võ Anh Tuấn



PHỤ LỤC
DANH SÁCH PHÂN CHIA NHÓM THAM GIA TẬP HUẤN STEM

	Chức danh	Đơn vị	Chức vụ
I. NHÓM 1:			
1	Hiệu trưởng	TH An Phú	Nhóm trưởng
2	Hiệu trưởng	TH An Phú 2	
3	Hiệu trưởng	TH An Sơn	
4	Hiệu trưởng	TH An Thạnh	
5	Hiệu trưởng	TH Bình Chuẩn	
6	Hiệu trưởng	TH Bình Chuẩn 2	Thư ký nhóm
II. NHÓM 2:			
1	Hiệu trưởng	TH Bình Hòa	Nhóm trưởng
2	Hiệu trưởng	TH Bình Hòa 2	
3	Hiệu trưởng	TH Bình Nhâm	
4	Hiệu trưởng	TH Bình Quới	
5	Hiệu trưởng	TH Bình Thuận	Thư ký nhóm
6	Hiệu trưởng	TH Hồ Văn Mên	
III. NHÓM 3:			
1	Hiệu trưởng	TH Hưng Định	Nhóm trưởng
2	Hiệu trưởng	TH Hưng Lộc	
3	Hiệu trưởng	TH Lái Thiêu	
4	Hiệu trưởng	TH Lê Thị Trung	
5	Hiệu trưởng	TH Lương Thế Vinh	Thư ký nhóm
6	Hiệu trưởng	TH Lý Tự Trọng	
IV. NHÓM 4:			
1	Hiệu trưởng	TH Phan Chu Trinh	Nhóm trưởng
2	Hiệu trưởng	TH Phú Long	
3	Hiệu trưởng	TH Tân Thới	
4	Hiệu trưởng	TH Thuận Giao	
5	Hiệu trưởng	TH Thuận Giao 2	Thư ký nhóm
6	Hiệu trưởng	TH Thuận Giao 3	
V. NHÓM 5:			
1	Hiệu trưởng	TH Trần Quốc Toản	
2	Hiệu trưởng	TH Tuy An	Thư ký nhóm
3	Hiệu trưởng	TH Vĩnh Phú	
4	Hiệu trưởng	TH Bình Chuẩn 3	
5	Hiệu trưởng	THCS Bình Chuẩn	Nhóm trưởng

	Chức danh	Đơn vị	Chức vụ
6	Phó Hiệu trưởng	THCS Bình Chuẩn	
7	Giáo viên	THCS Bình Chuẩn	
VI. NHÓM 6:			
1	Hiệu trưởng	THCS Bình Chuẩn 2	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Bình Chuẩn 2	
3	Giáo viên	THCS Bình Chuẩn 2	
4	Hiệu trưởng	THCS Châu Văn Liêm	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Châu Văn Liêm	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Châu Văn Liêm	
VII. NHÓM 7:			
1	Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Thái Bình	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Thái Bình	
3	Giáo viên	THCS Nguyễn Thái Bình	
4	Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Trung Trực	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Trung Trực	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Nguyễn Trung Trực	
VIII. NHÓM 8:			
1	Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Trường Tộ	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Trường Tộ	
3	Giáo viên	THCS Nguyễn Trường Tộ	
4	Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Văn Tiết	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Văn Tiết	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Nguyễn Văn Tiết	
IX. NHÓM 9:			
1	Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Văn Trỗi	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Nguyễn Văn Trỗi	
3	Giáo viên	THCS Nguyễn Văn Trỗi	
4	Hiệu trưởng	THCS Phú Long	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Phú Long	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Phú Long	
X. NHÓM 10:			
1	Hiệu trưởng	THCS Tân Thới	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Tân Thới	
3	Giáo viên	THCS Tân Thới	
4	Hiệu trưởng	THCS Thuận Giao	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Thuận Giao	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Thuận Giao	

2.N
 NG
 DUK
 AC
 BINH

	Chức danh	Đơn vị	Chức vụ
XI. NHÓM 11:			
1	Hiệu trưởng	THCS Trần Đại Nghĩa	Nhóm trưởng
2	Phó Hiệu trưởng	THCS Trần Đại Nghĩa	
3	Giáo viên	THCS Trần Đại Nghĩa	
4	Hiệu trưởng	THCS Trịnh Hoài Đức	
5	Phó Hiệu trưởng	THCS Trịnh Hoài Đức	Thư ký nhóm
6	Giáo viên	THCS Trịnh Hoài Đức	

