

Số 26 /KH-GDDT

Quận 3, ngày 09 tháng 10 năm 2023

KẾ HOẠCH
Day-học lập trình tại phòng STEM Quận 3
Năm học 2023-2024

Căn cứ kế hoạch tổ chức các kỳ thi học sinh giỏi của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh.

Căn cứ kế hoạch năm học 2023-2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 3 xây dựng kế hoạch dạy – học lập trình tại Phòng STEM Quận 3 như sau:

I. MỤC ĐÍCH

Nhằm phát huy khả năng tư duy, sáng tạo đối với học sinh yêu thích lập trình, đẩy mạnh rèn luyện tư duy máy tính cho học sinh (Computational thinking). Trên cơ sở đó, tuyển chọn và bồi dưỡng đội tuyển học sinh giỏi để chuẩn bị cho kỳ thi học sinh giỏi môn Tin học cấp Quận do Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Đối tượng tham dự

Học sinh khối lớp 6, 7, 8, 9 các trường THCS trên địa bàn Quận 3 tự nguyện đăng ký tham gia học tập và được sự đồng thuận, cho phép của cha mẹ học sinh.

+ Lớp lập trình Python dành cho học sinh khối lớp 6, 7

+ Lớp lập trình C++ dành cho học sinh khối lớp 7, 8, 9

2. Giáo viên phụ trách

- Bà Cao Phan Hà Vy – Trưởng Ban giáo dục STEM Quận 3
- Ông Phạm Ngọc Quang – Phó Trưởng Ban giáo dục STEM Q3 - Giáo viên mạng lưới bộ môn Tin học – Giáo viên Trường THCS Hai Bà Trưng
- Bà Nguyễn Thị Kim Quyên – Giáo viên Tin học Trường THCS Lê Quý Đôn
- Bà Nguyễn Thị Hồng Nhung – Giáo viên Tin học Trường THCS Lê Quý Đôn
- Ông Phan Văn Mạnh - Giáo viên Tin học Trường THCS Colette

3. Thời gian – địa điểm học tập

a) Thời gian

- Lớp lập trình Python:
Khai giảng: thứ 2, ngày 16/10/2023
Lịch học: thứ 2 hàng tuần: từ 17h30 – 19h
- Lớp lập trình C++
Khai giảng: thứ 4, ngày 18/10/2023
Lịch học: thứ 4 hàng tuần: từ 17h30 – 19h

b) Địa điểm học tập tại phòng STEM Quận 3:

Nhà thiếu nhi Quận 3: 185 đường Cách Mạng Tháng Tám, Phường 4, Quận 3, TPHCM.

Phòng 1.3 (Lầu 1)

4. Nội dung dạy học

- Học sinh các lớp 7, 8, 9 học lập trình căn bản với ngôn ngữ C++ (Ngôn ngữ C++ được sử dụng trong các kì thi HSG, thi chuyên).

- Học sinh các lớp 6, 7 học lập trình căn bản với ngôn ngữ Python (Ngôn ngữ Python được sử dụng trong các kì thi HSG, thi chuyên).

5. Hình thức tổ chức dạy học: Trực tiếp.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Đối với các trường

- Triển khai nội dung kế hoạch đến toàn thể Cha mẹ học sinh và học sinh.
- Tạo mọi điều kiện thuận lợi để học sinh tham gia đăng ký học tập.
- Thường xuyên kiểm tra việc tham gia học tập của học sinh.

2. Đối với giáo viên phụ trách

- Xây dựng kế hoạch dạy học cụ thể đảm bảo chất lượng dạy và học.
- Thực hiện nghiêm túc kế hoạch đã được xây dựng, kiểm diện, thông báo tình hình và kết quả học tập của học sinh đến nhà trường và Cha mẹ học sinh.

3. Đối với học sinh

- Tham gia học tập nghiêm túc, đúng giờ.
- Mang theo laptop để phục vụ việc học.
- Thực hiện tốt sự hướng dẫn của giáo viên phụ trách.

4. Học phí và cách thức đăng ký: Việc đăng kí học dựa trên tinh thần hoàn toàn tự nguyện của Cha mẹ học sinh và học sinh.

- Thời lượng học mỗi lớp: 4 buổi/ tháng, mỗi buổi 90 phút.
- Học phí 300.000 VNĐ (*Ba trăm ngàn*) / tháng / học sinh.
- Link đăng ký: <https://forms.gle/YJSQ2CHuJF5H5QJPA>



Nơi nhận:

- Trường THCS
- Ban GDSTEM Quận 3
- Lưu VT, THCS.



Trưởng phòng

Phạm Đăng Khoa

T/M BAN GIÁO DỤC STEM

Trưởng ban



Cao Phan Hà Vy