

Số: 63/KH-ĐB

Bình Thạnh, ngày 30 tháng 6 năm 2021

KẾ HOẠCH
TRIỂN KHAI DẠY HỌC TIN HỌC THEO CHUẨN QUỐC TẾ
NĂM HỌC 2021 – 2022

- Thực hiện Kế hoạch số 1274/KH-SGDĐT ngày 04 tháng 5 năm 2021 của Sở GDĐT về triển khai thực hiện Đề án “Nâng cao năng lực, kỹ năng ứng dụng Tin học cho học sinh phổ thông Thành phố Hồ Chí Minh theo định hướng chuẩn quốc tế, giai đoạn 2021 - 2030” trong năm học 2021 – 2022;

- Căn cứ công văn số 1807/SGDDT-GDTrH ngày 21 tháng 6 năm 2021 về hướng dẫn triển khai dạy học Tin học cấp trung học theo chuẩn quốc tế năm học 2021 – 2022,

Trường THCS Điện Biên xây dựng kế hoạch dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế năm học 2021 – 2022.

I. MỤC ĐÍCH

- Nâng cao chất lượng dạy và học Tin học trong nhà trường theo định hướng chuẩn quốc tế; góp phần hình thành, phát triển phẩm chất, năng lực chung và các năng lực đặc thù của học sinh, giúp các em trở thành những công dân toàn cầu.

- Hình thành các kỹ năng tin học đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của xã hội, biết khai thác và vận dụng hợp lý kho tàng tri thức trên không gian mạng vào thực tế đời sống.

II. MỤC TIÊU

- Phần đầu 40% học sinh được học và 20% đạt chứng chỉ Tin học quốc tế; 100% giáo viên dạy Tin học được chuẩn hóa đáp ứng yêu cầu dạy Chương trình Tin học quốc tế theo cấp học.

- Trang bị thêm máy tính hỗ trợ việc dạy và học bộ môn tin học trong nhà trường đảm bảo 100% các em đều được học thực hành trên máy tính, cấu hình máy đáp ứng yêu cầu giảng dạy theo chương trình chuẩn quốc tế.

III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Nâng cao nhận thức về vai trò của kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cho học sinh

- Tăng cường giáo dục tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng, trong học sinh, các bậc phụ huynh về vai trò của kỹ năng sử dụng, ứng dụng công

nghe thông tin của nguồn nhân lực trong cách mạng công nghiệp lần thứ tư, trong quá trình hội nhập; sự cần thiết và những lợi ích thiết thực trong việc nâng cao kỹ năng ứng dụng Tin học khi học sinh được học một cách hệ thống và đạt các Chứng chỉ Tin học quốc tế. Từ đó, tạo sự đồng thuận trong toàn xã hội, là cơ sở để triển khai xã hội hóa, tạo nguồn lực cho việc thực hiện Đề án.

2. Phát triển đội ngũ giáo viên Tin học

- Khuyến khích tổ chức bồi dưỡng kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin và truyền thông theo chuẩn Quốc tế trong nhà trường.

3. Đẩy mạnh việc đưa các chương trình dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế vào nhà trường

- Nghiên cứu, đưa chương trình Tin học theo chuẩn quốc tế tích hợp trong giảng dạy Tin học. Khuyến khích việc tổ chức kiểm tra, đánh giá kết quả dạy - học Tin học trong nhà trường.

- Mở rộng triển khai các chương trình Tin học theo chuẩn quốc tế lồng ghép vào các buổi học ngoại khóa, ngoài giờ lên lớp, dạy buổi 2 trên cơ sở nhu cầu của học sinh và sự tự nguyện, đồng thuận của phụ huynh.

- Xây dựng chế độ khuyến khích trong tuyển sinh cho các em đạt chứng chỉ Tin học quốc tế.

4. Tăng cường công tác quản lý dạy và học Tin học

- Đề cao tinh thần đổi mới và sáng tạo trong quản lý và tổ chức các hoạt động giáo dục.

- Tập trung đổi mới phong cách, nâng cao hiệu quả công tác quản lý đối với các cơ sở giáo dục trung học theo hướng tăng cường phân cấp quản lý.

- Phân công giáo viên dạy bộ môn đúng quy định.

- Thực hiện tốt việc ứng dụng CNTT trong quản trị trường học, tạo điều kiện cho thực hiện đổi mới hoạt động dạy học.

- Chú trọng công tác bồi dưỡng nghiệp vụ cho viên chức phụ trách cải cách hành chính, quản lý dữ liệu để nâng cao hiệu quả công tác.

5. Đẩy mạnh công tác xã hội hóa trong dạy học Tin học

- Vận động sự đồng hành của hội CMHS trong nhà trường để nâng cao chất lượng giáo viên Tin học và hỗ trợ, tạo điều kiện cho học sinh tham gia học và thi đạt các kỳ thi chứng chỉ Tin học quốc tế.

- Từng bước nâng cấp hệ thống phòng máy, máy vi tính của nhà trường, đáp ứng yêu cầu dạy học theo chương trình chuẩn quốc tế.

- Vận động cha mẹ học sinh tạo điều kiện cho các em tham gia thi chứng chỉ Tin học quốc tế, các cuộc thi liên quan đến bộ môn Tin học.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Xây dựng kế hoạch dạy học

- Đầu năm học, nhóm Tin học xây dựng kế hoạch năm học có lồng ghép nội dung kế hoạch dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế.

- Cải tiến nội dung, phương thức tổ chức học và đánh giá môn Tin học, phối hợp giữa giảng dạy trực tiếp và trực tuyến cho phù hợp và đạt hiệu quả, đa dạng các hình thức.

- Xây dựng các chuyên đề thực hiện trong năm học nhằm nâng cao nhận thức của học sinh về vai trò của kỹ năng sử dụng, ứng dụng công nghệ thông tin trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0.

2. Bồi dưỡng, tập huấn giáo viên

- Phân công giáo viên bộ môn Tin học tham gia bồi dưỡng Tin học theo chuẩn quốc tế (IC3) đáp ứng các tiêu chuẩn giảng dạy.

- Kinh phí: Sử dụng nguồn kinh phí ngân sách bồi dưỡng thường xuyên để tổ chức cho giáo viên Tin học được tham gia bồi dưỡng, tập huấn và đạt chứng chỉ dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế.

3. Tổ chức dạy học Tin học

- Tổ chức dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế theo các mô hình dạy học 2 buổi/ngày, lồng ghép vào các hoạt động ngoại khóa, trên cơ sở đáp ứng nhu cầu, theo tinh thần tự nguyện của học sinh và sự đồng thuận của cha mẹ học sinh.

- Kết hợp giữa dạy học trực tiếp với dạy học trực tuyến. Tạo kho hồ sơ học liệu trực tuyến sử dụng riêng cho nhà trường liên kết mở rộng qua từng năm học.

- Vận động học sinh toàn trường tham gia học tập nâng cao trình độ Tin học theo chuẩn quốc tế. Tổ chức, bồi dưỡng học sinh tham gia các kỳ thi liên quan đến bộ môn Tin học trong năm học.

4. Cải tiến cơ sở vật chất, thiết bị dạy học

- Đảm bảo các điều kiện dạy và học, công tác bảo trì, sửa chữa, nâng cấp phòng máy vi tính đáp ứng yêu cầu dạy môn Tin học theo chuẩn quốc tế.

- Phân đấu trang bị máy tính đảm bảo cho mỗi học sinh/máy, sử dụng phần mềm dạy học, để hỗ trợ việc dạy và học của bộ môn Tin học trong nhà trường.

- Xây dựng hoàn thiện hệ thống thông tin nhà trường để kịp thời thông tin đến phụ huynh, học sinh cũng như phục vụ công tác báo cáo. Trang bị hệ thống máy chủ lưu dữ liệu riêng cho nhà trường.

- Nâng cấp đồng bộ hệ thống đường truyền internet cáp quang tốc độ cao, phủ sóng wifi trong phạm vi nhà trường đáp ứng yêu cầu quản lý, điều hành và đảm bảo điều kiện dạy học Tin học trong nhà trường.

5. Công tác phối hợp trong dạy học Tin học

- Tích hợp dạy Tin học liên môn với nhiều bộ môn trong nhà trường, giáo viên hướng dẫn học sinh lồng ghép các kỹ năng tin học vào quá trình học tập các bộ môn làm bài thuyết trình, tạo video clip minh họa, chỉnh sửa hình ảnh cơ bản...

- Vận động, tuyên truyền CMHS nhà trường tạo điều kiện cho các em học sinh tham gia các kỳ thi chứng chỉ Tin học quốc tế.

6. Dự kiến giáo viên giảng dạy Tin học theo chuẩn quốc tế

+ Đăng ký số lượng giáo viên sẽ tập huấn và giảng dạy:

STT	Họ tên giáo viên	Môn dạy	Số ĐT	Email
1	Hoàng Mạnh Hùng	Tin học	0935795605	Tieu.hung13@gmail.com
2	Nguyễn Thị Thuý Vân	Tin học	0937994705	Nguyenthuyvan.vungtau1982@gmail.com

+ Đăng ký mô hình giảng dạy Tin học theo chuẩn quốc tế tại trường:

Tên trường đăng ký	Mô hình giảng dạy (Phụ lục đính kèm)	Khối	Lớp
THCS Điện Biên	IC3 GS6 – Cấp độ 1	6	6
	IC3 GS5	7, 8	7, 8

V. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

- Ngày 01/7/2021 hoàn thành kế hoạch dạy học tin học theo chuẩn quốc tế năm học 2021 – 2022.

- Tháng 7 và tháng 8/2021: giáo viên dạy Tin học tham gia lớp tập huấn về dạy Tin học theo chuẩn quốc tế.

- Tháng 9/2021: triển khai dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế năm học 2021 – 2022, ôn tập và dự thi chứng chỉ Tin học quốc tế.

- Tháng 6/2022: báo cáo kết quả dạy học Tin học theo chuẩn quốc tế năm học 2021 – 2022 và xây dựng kế hoạch của năm học tiếp theo.

Trên đây là Kế hoạch triển khai dạy học Tin học cấp THCS theo chuẩn Quốc tế năm học 2021 – 2022 của trường THCS Điện Biên quận Bình Thạnh./.

Nơi nhận :

- PHT;
- Nhóm Tin học;
- Đăng công thông tin;
- Lưu VT.

HIỆU TRƯỞNG