

## THÔNG BÁO

### Về việc lựa chọn Trung tâm giáo dục STEM phối hợp với nhà trường tổ chức dạy học chương trình STEM lớp 6 Năm học 2024 – 2025

Căn cứ chỉ thị số 16/CT-TTg, ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư; nhằm hỗ trợ các trường phổ thông triển khai thực hiện có hiệu quả giáo dục Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học (STEM);

Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT, ngày 26/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Chương trình giáo dục phổ thông 2018;

Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH, ngày 14 tháng 8 năm 2020 của Bộ GDĐT về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học;

Quyết định số 147/QĐ-UBND, ngày 18/01/2022 phê duyệt Đề án Thí điểm xây dựng trường mầm non, phổ thông tiên tiến theo xu thế hội nhập quốc tế trên địa bàn Tỉnh Nghệ An, giai đoạn 2021-2030;

Kế hoạch số 150/KH-UBND thành phố Vinh ngày 17/5/2022 về việc thực hiện Đề án “Thí điểm xây dựng các trường mầm non, phổ thông tiên tiến theo xu thế hội nhập quốc tế trên địa bàn tỉnh Nghệ An, giai đoạn 2021-2030”;

Kế hoạch số 36/KH-THCSĐTM ngày 25/5/2023 về việc triển khai xây dựng trường tiên tiến theo xu thế hội nhập quốc tế, giai đoạn 2021-2030;

Trường THCS Đặng Thai Mai thông báo cho các Trung tâm giáo dục STEM có nhu cầu, đủ năng lực dạy STEM lớp 6 trong nhà trường như sau:

**1. Số lớp, số học sinh đăng ký:** 3 lớp với 105 học sinh

**2. Giáo trình, tài liệu sử dụng, thời lượng**

**2.1. Giáo trình, tài liệu sử dụng**

Khung chương trình đã được Sở Giáo dục và Đào tạo Nghệ An thẩm định.

**2.2. Thời lượng**

- Thời lượng dạy học cả năm: 35 tuần tương ứng với 60 tiết.

- Thời lượng dạy học mỗi tuần: 02 tiết/ tuần (45 phút/tiết)

**3. Cam kết đầu ra**

**3.1. Các dự án lắp ghép & sáng chế**

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 80% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 20% học sinh làm dự án mức tốt

**3.2. Thiết kế & in 3D**

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 80% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 20% học sinh làm dự án mức tốt

### **3.3. Lập trình điều khiển Robot**

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 80% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 20% học sinh làm dự án mức tốt

### **3.4. Khoa học máy tính**

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 80% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 20% học sinh làm dự án mức tốt

### **3.5. Tự động hoá và IoT**

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 80% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 20% học sinh làm dự án mức tốt

## **4. Yêu cầu về giáo viên**

- Giáo viên có chuyên môn về khoa học công nghệ, đã được đào tạo về phương pháp giảng dạy STEM

- Danh sách giáo viên của trung tâm tham gia giảng dạy tại trường đã được Sở GD-ĐT Tỉnh Nghệ An thẩm định.

## **5. Hồ sơ**

### **5.1. Hồ sơ pháp lý**

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động do cơ quan có thẩm quyền cấp.

- Giấy phép hoạt động được Sở GD&ĐT Nghệ An cấp.

- Khung chương trình đã được Sở Giáo dục và Đào tạo Nghệ An thẩm định Công văn của Sở GD & ĐT Nghệ An về việc phối hợp triển khai Chương trình giáo dục STEM tại địa bàn thành phố Vinh.

- Danh sách giáo viên giảng dạy theo quy định.

- Kế hoạch dạy học cụ thể.

### **5.2. Năng lực đội ngũ giáo viên**

- Danh sách giáo viên đủ điều kiện tham gia dạy STEM đã được Sở giáo dục Nghệ An phê duyệt.

### **5.3. Kinh nghiệm**

Có kinh nghiệm quản lý, tổ chức dạy học chương trình STEM và thực hiện các chương trình liên kết STEM với các cơ sở giáo dục.

Có kinh nghiệm hoạt động giáo dục STEM trên địa bàn thành phố Vinh, có số lượng học sinh theo học đông và ổn định.

## **6. Tiếp nhận hồ sơ và thông báo kết quả**

**6.1. Nơi tiếp nhận hồ sơ:** Trường THCS Đặng Thai Mai, Số 02, đường Lê Hoàn, Thành phố Vinh, Tỉnh Nghệ An

**6.2 Hạn nộp hồ sơ:** Bắt đầu từ ngày 08/8/2024 đến hết ngày 18/8/2024 (Buổi sáng từ 7 giờ 30 đến 11 giờ, buổi chiều từ 14 giờ đến 17 giờ).

**6.3. Ngày thông báo kết quả:** Nhà trường thông báo kết quả vào ngày 20 tháng 8 năm 2024.

### **Nơi nhận:**

- BGH (để chỉ đạo);
- Website trường THCSĐTM;
- Lưu VT, CM.



**Nguyễn Thị Thu Hiền**