

Số 144/TB-THCSTT

Trường Thi, ngày 12 tháng 7 năm 2024

THÔNG BÁO

**Tuyển 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);

Căn cứ Quyết định 146/QĐ-TTg 2022, ngày 28/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số. Mục tiêu đến năm 2025: 60 trường cơ sở giáo dục các cấp từ tiểu học đến trung học phổ thông có tổ chức các hoạt động giáo dục trung học STEM/STEAM và kỹ năng số;

Căn cứ 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;

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

Căn cứ 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;

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

1. Số lớp, số học sinh đăng ký: 04 lớp với 120 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:

+ 30% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 50% học sinh làm dự án mức tốt

+ 20% học sinh làm dự án mức khá

3.2. Thiết kế & in 3D

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 20% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 60% học sinh làm dự án mức tốt

+ 20% học sinh làm dự án mức khá

3.3. Lập trình điều khiển Robot

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 20% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 50% học sinh làm dự án mức tốt

+ 30% học sinh làm dự án mức khá

3.4. Khoa học máy tính

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 15% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 70% học sinh làm dự án mức tốt

+ 15% học sinh làm dự án mức khá

3.5. Tự động hoá và IoT

+ 100% học sinh hoàn thành các dự án

Trong đó:

+ 10% học sinh làm dự án xuất sắc

+ 70% học sinh làm dự án mức tốt

+ 20% học sinh làm dự án mức khá

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 Trường Thi – Số 5 đường Đinh Bạt
Tuy - Phường Trường Thi - Thành Phố Vinh - Nghệ An.

6.2 Người tiếp nhận hồ sơ:

1/ Bà: Tăng Thị Thu Hiền - Hiệu trưởng - ĐT: 0975650847

2/ Bà: Lê Na - Phó Hiệu trưởng - ĐT: 0918003238

6.3 Hạn nộp hồ sơ: Bắt đầu từ ngày 12/8/2024 đến hết ngày 22 /08/2024.(Buổi
sáng từ 7 giờ 30 đến 10 giờ 30, buổi chiều từ 14 giờ đến 16 giờ)

6.4. Ngày thông báo kết quả: Nhà trường thông báo vào ngày 24 tháng 8 năm
2024.



Tăng Thị Thu Hiền