|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP VINH | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG THCS ĐẶNG THAI MAI** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số: 68 /TB – Tr ĐTM | *Vinh, ngày 31 tháng 7 năm 2020* |

**THÔNG BÁO**

**Vv học STEM cho học sinh các lớp 6,7,8 năm học 2020 - 2021**

Bắt đầu từ năm học 2020 - 2021, Chương trình giáo dục phổ thông (GDPT) mới sẽ được triển khai. Hoạt động giáo dục bắt buộc xuyên suốt các cấp học chính là trải nghiệm (thực hành). Với chương trình mới, giáo dục không chỉ là truyền thụ kiến thức mà còn phải giúp học sinh hoàn thành công việc, giải quyết các vấn đề trong học tập và đời sống nhờ vận dụng hiệu quả, sáng tạo kiến thức đã học.

Với mục tiêu giúp học sinh nâng cao hiểu biết về cơ chế hoạt động của thiết bị, công nghệ, hình thành thói quen ứng dụng công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế của cuộc sống thông qua việc vận dụng những kiến thức, hiểu biết, kỹ năng học được từ một trong những môn học như Khoa học, Công Nghệ, Kỹ thuật và Toán học…giúp học sinh tiếp cận với cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Năm học 2020 – 2021, Trường THCS Đặng Thai Mai hợp tác với KDI Education để tiếp nhận bản quyền chương trình giáo dục STEM qua Không gian sáng chế cho học sinh của trường (Chương trình tích hợp khung kiến thức và năng lực mới của Bộ Giáo Dục & Đào tạo). Vì vậy, trường thông báo một số nội dung liên quan đến việc tổ chức học STEM cho các lớp 6,7,8 như sau:

1. Đối tượng học: Học sinh lớp 6 đã trúng tuyển vào trường và có nguyện vọng học (bao gồm cả học sinh khối khảo sát và khối phổ cập); học sinh các lớp 7 và 8.

2. Hình thức học: Mỗi tuần 2 tiết (8 tiết/tháng). Thực hiện theo giáo trình do KDI Education chuyển giao. **Việc tổ chức đăng ký của học sinh luôn bảo đảm tính tự nguyện của phụ huynh và học sinh.**

3. Học phí: **Mức thu: 200.000 đồng/ 1 HS/1 tháng.**

4. Biên chế lớp: Căn cứ vào số lượng, chất lượng học sinh đăng ký trường sẽ lựa chọn và biên chế lớp học). Danh sách và phương án lớp học sẽ được thông báo tại bảng tin hoặc tại Website của trường THCS Đặng Thai Mai.

5. Hồ sơ đăng ký:

- Đơn đăng ký học chương trình STEM (Mẫu đơn lấy trên website trường THCS Đặng Thai Mai <http://thcs-dangthaimai-tpvinh.edu.vn>)

 **HIỆU TRƯỞNG**

*(Đã ký)*

 **Hà Lê Hòa Bình**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT THÀNH PHỐ VINH**TRƯỜNG THCS ĐẶNG THAI MAI** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**THÔNG BÁO CHƯƠNG TRÌNH HỌC GIÁO DỤC STEM**

**(KHÔNG GIAN SÁNG CHẾ)**

Căn cứ Kế hoạch 306/KH-UBND tỉnh Nghệ An ngày 23/5/2019 về triển khai thí điểm xây dựng các trường trung học trọng điểm chất lượng cao trên địa bàn tỉnh Nghệ An giai đoạn 2019-2023; được sự cho phép của Sở GD & ĐT và Phòng GD Thành phố Vinh về việc phối hợp triển khai Chương trình giáo dục STEM năm học 2020 - 2021;

Với mục tiêu giúp các em trang bị những kiến thức và năng lực cốt lõi của học sinh thế kỷ 21 nâng cao hiểu biết về cơ chế hoạt động của thiết bị, hình thành thói quen ứng dụng công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế của cuộc sống, hứng thú và tập trung hơn khi học tập sáng tạo. Năm học 2020 - 2021, Trường Trường THCS Đặng Thai Mai hợp tác với KDI Education tổ chức chương trình học giáo dục STEM cho học sinh với nội dung như sau:

**- Thời lượng học** : 2 tiết/ tuần (8 tiết/ tháng)

**- Học phí** : 200.000đ/tháng

Quý phụ huynh đăng ký học Chương trình giáo dục STEM – Không gian sáng chế cho con em mình, xin điền thông tin vào bảng đăng ký và nạp về trường (K6 nạp ngày nhập học; K7,8 nạp về GVCN)

 **HIỆU TRƯỞNG**

  *(Đã ký)*

**Hà Lê Hòa Bình**

**ĐƠN ĐĂNG KÝ HỌC CHƯƠNG TRÌNH GD STEM – KHÔNG GIAN SÁNG CHẾ**

 **NĂM HỌC 2020 - 2021**

Kính gửi: Ban Giám hiệu trường THCS Đặng Thai Mai

Tôi là:

Địa chỉ:

Số điện thoại:

Là phụ huynh học sinh của em:

Học sinh lớp:

Sau khi tìm hiểu về chương trình học giáo dục STEM, tôi hoàn toàn nhất trí và tự nguyện đăng ký cho con tham gia học lớp STEM - Không gian sáng chế tại trường THCS Đặng Thai Mai.

|  |  |
| --- | --- |
|  **Học sinh**(ký và ghi rõ họ tên) |  **Phụ huynh học sinh***(Ký và ghi rõ họ tên)* |