

Số: 7353 /SGDĐT-GDTrH

Gia Lai, ngày 21 tháng 10 năm 2026

V/v triển khai sử dụng Tài liệu
giáo dục STEM và giáo dục
hướng nghiệp STEM cho
học sinh phổ thông

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân các xã, phường;
- Các trường phổ thông thuộc và trực thuộc Sở.

Thực hiện Công văn số 7206/BGDĐT-GDPT ngày 14/10/2026 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc giới thiệu Tài liệu giáo dục STEM và giáo dục hướng nghiệp STEM cho học sinh phổ thông, Sở GDĐT đề nghị Ủy ban nhân dân các xã, phường chỉ đạo các cơ sở giáo dục phổ thông thuộc phạm vi quản lý; yêu cầu các cơ sở giáo dục phổ thông trực thuộc Sở thực hiện các nội dung sau:

1. Phổ biến, tiếp cận và sử dụng Tài liệu

Tổ chức phổ biến đến cán bộ quản lý, tổ chuyên môn, giáo viên các tài liệu do Bộ GDĐT biên soạn, công bố, gồm: Tập 1 về những vấn đề chung đối với giáo dục STEM và giáo dục hướng nghiệp STEM; các Tập 2A, 2B, 2C hướng dẫn tổ chức giáo dục và hướng nghiệp STEM tương ứng với cấp tiểu học, trung học cơ sở và trung học phổ thông. Tài liệu được số hóa, đăng tải tại địa chỉ truy cập bằng mã QR kèm Công văn số 7206/BGDĐT-GDPT (*đính kèm*).

Sử dụng Tài liệu làm nguồn tham khảo khi xây dựng, rà soát và thực hiện kế hoạch giáo dục nhà trường, kế hoạch dạy học môn học, hoạt động giáo dục; lựa chọn nội dung, chủ đề, hình thức tổ chức giáo dục STEM và giáo dục hướng nghiệp STEM phù hợp mục tiêu, yêu cầu cần đạt của Chương trình giáo dục phổ thông 2018, đặc điểm học sinh và điều kiện thực tế. Chú trọng kết nối kiến thức với vấn đề thực tiễn, nghề nghiệp, sản xuất và đời sống địa phương; bảo đảm cơ hội tham gia phù hợp cho học sinh ở vùng khó khăn và học sinh khuyết tật.

Việc khai thác Tài liệu phải gắn với kế hoạch giáo dục và các hoạt động chuyên môn hiện hành; không xem Tài liệu tham khảo là chương trình, sách giáo khoa bắt buộc; không đặt thêm môn học, tiết học bắt buộc, đầu điểm hoặc bộ hồ sơ riêng ngoài quy định.

2. Tổ chức bồi dưỡng, sinh hoạt chuyên môn và hỗ trợ triển khai

Các cơ sở giáo dục chủ động đưa nội dung Tài liệu vào sinh hoạt tổ, nhóm chuyên môn; tổ chức trao đổi, nghiên cứu bài học, thiết kế và chia sẻ chủ đề giáo dục

STEM, hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp STEM theo cấp học. Tăng cường sử dụng học liệu số, thiết bị, phòng học bộ môn và nguồn lực sẵn có; phối hợp với cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu, doanh nghiệp và đơn vị liên quan khi cần thiết, bảo đảm an toàn và đúng quy định.

Các cơ sở giáo dục chủ động cử cán bộ quản lý, giáo viên tham gia đầy đủ các lớp tập huấn, bồi dưỡng về giáo dục STEM và giáo dục hướng nghiệp STEM do Bộ GDĐT, Sở GDĐT tổ chức; đồng thời, căn cứ điều kiện thực tế, phối hợp với các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu, doanh nghiệp và các đơn vị có chuyên môn phù hợp để tổ chức tập huấn, sinh hoạt chuyên môn, trao đổi kinh nghiệm, hướng dẫn khai thác và sử dụng hiệu quả Tài liệu trong tổ chức dạy học và các hoạt động giáo dục. Khuyến khích chia sẻ, phổ biến nội dung tập huấn trong tổ chuyên môn, bảo đảm giáo viên được tiếp cận, vận dụng phù hợp với cấp học và điều kiện của nhà trường.

3. Theo dõi, đánh giá và tổng hợp kết quả

Người đứng đầu cơ sở giáo dục chịu trách nhiệm chỉ đạo, theo dõi, đánh giá việc khai thác, sử dụng Tài liệu giáo dục STEM và giáo dục hướng nghiệp STEM; tổng hợp kết quả thực hiện thông qua hoạt động dạy học, giáo dục, sản phẩm học tập và hoạt động trải nghiệm của học sinh; kịp thời phản ánh khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai.

Đề nghị Ủy ban nhân dân các xã, phường chỉ đạo các cơ sở giáo dục thuộc phạm vi quản lý tổ chức thực hiện; tổng hợp, đánh giá kết quả triển khai của các cơ sở giáo dục thuộc phạm vi quản lý và gửi báo cáo về Sở GDĐT trước ngày **15/6 hằng năm**.

Các cơ sở giáo dục trực thuộc Sở GDĐT tổ chức đánh giá, tổng hợp kết quả triển khai và gửi báo cáo trực tiếp về Sở GDĐT trước ngày **15/6 hằng năm**.

Trong quá trình thực hiện, trường hợp có khó khăn, vướng mắc, các đơn vị phản ánh về Sở Giáo dục và Đào tạo (qua Phòng Giáo dục Trung học: Ông Lê Ngọc Vịnh - phó Trưởng phòng Phòng GDTrH, điện thoại: 0988617983 hoặc bà Phạm Thị Ngọc Thanh - chuyên viên Phòng GDTrH, điện thoại: 0332209279) để được hướng dẫn, giải quyết theo thẩm quyền hoặc tổng hợp, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét./. *Thao*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở GDĐT (báo cáo);
- Các Phó Giám đốc Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDTrH, GDMN-TH.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trần Bá Công
Trần Bá Công