HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH
CHỨNG NHẬN

Sáng kiến: ***Phát triển năng lực khoa học tự nhiên trong dạy học chủ đề hỗn hợp môn Khoa học tự nhiên 6 bằng hệ thống bài tập theo tiếp cận PISA***

Của tác giả: **NGUYỄN VĂN TU**
Chức danh: Giáo viên
Đơn vị công tác: Trường THCS Bình Tân

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2022 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định theo Quyết định số 4698/QĐ-UBND ngày 19/12/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến
Số: 38-2023/CNSK

Bình Định, ngày 20 tháng 12 năm 2023
TM. HỘI ĐỒNG
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH BÌNH ĐỊNH

GIÁM ĐỐC
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Lê Công Nhường

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 38-2023/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Xây dựng khung năng lực khoa học tự nhiên của học sinh trung học cơ sở theo tiếp cận PISA; Xây dựng hệ thống bài tập phát triển năng lực theo tiếp cận PISA trong dạy học chủ đề hỗn hợp môn Khoa học tự nhiên 6; Các cách sử dụng hệ thống bài tập phát triển năng lực khoa học tự nhiên; Xây dựng một số công cụ kiểm tra, đánh giá môn Khoa học tự nhiên 6.

2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến

Dạy học bằng bài tập theo tiếp cận PISA góp phần hình thành và phát huy năng lực tìm hiểu kiến thức, vận dụng kiến thức, kỹ năng vào giải quyết các vấn đề thực tiễn của học sinh; Giải pháp của đề tài có thể áp dụng trong các môn học khác để hình thành và phát triển các năng lực tự chủ, tự học và năng lực giải quyết vấn đề, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục theo chương trình giáo dục phổ thông 2018./.

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

Bình Định 2023