

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: Một số hoạt động học tập nhằm phát triển năng lực của học sinh môn Hóa học THPT

Của tác giả: HỒ THỊ NGUYỆT
Chức danh: Giáo viên
Đơn vị công tác: Trường THPT số 2 An Nhơn.

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm học 2018 - 2019 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 năm học 2019 - 2020 theo Quyết định số 5045/QĐ-UBND ngày 10/12/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào số sáng kiến *orh*
Số: 49-2020/CNSK

Bình Định, ngày 11 tháng 12 năm 2020

TM. HỘI ĐỒNG

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



Giám Đốc
Giám Đốc

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 49-2020/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Nghiên cứu triển khai áp dụng và đánh giá kết quả của một số hoạt động học tập để giúp phát triển năng lực của học sinh môn Hóa học THPT trong 2 năm học 2018-2019 và 2019-2020 như: game based learning; dạy học dự án và ứng dụng công nghệ thông tin.

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

Kết quả các giải pháp có hiệu quả tốt trong việc rèn luyện và phát triển năng lực của học sinh; Chất lượng học tập được cải thiện rõ rệt ở các lớp thực nghiệm so với lớp đối chứng thể hiện ở điểm trung bình bộ môn cuối học kì và cuối năm. Không khí học tập sôi nổi, tự chủ trên lớp cũng như thời gian ngoài lớp học; Học sinh được phát triển toàn diện kiến thức, kĩ năng, thái độ, năng lực và phẩm chất./.