

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: *Lồng ghép lập trình game vào dạy học góp phần nâng cao chất lượng bồi dưỡng học sinh giỏi môn Tin học bậc THCS*

Của tác giả: NGUYỄN CÔNG ĐOÀI

Chức danh: Chuyên viên

Đơn vị công tác: Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Tây Sơn

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm học 2020 - 2021 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 2020 - 2021 theo Quyết định số 4106/QĐ-UBND ngày 07/10/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến

Số: 46-2021/CNSK

Bình Định, ngày 08 tháng 10 năm 2021

TM. HỘI ĐỒNG
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

GIÁM ĐỐC
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Lê Công Nhường

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 46-2021/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Phương pháp hướng dẫn lập trình game giúp học sinh nhớ nhanh, hiểu sâu, vận dụng thuần thục các kiến thức, kỹ năng lập trình lập trình pascal ở bậc THCS. Học sinh sử dụng thư viện CRT và SYSTEM có sẵn của Free Pascal lập trình một số game đơn giản ở chế độ màn hình văn bản (Text Mode). Mỗi chương trình game được học sinh thiết kế và lập trình thành một phần mềm hoàn thiện, có thể chia sẻ cho nhiều người sử dụng.

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

Thời gian để học sinh tiếp cận, nắm vững các kiến thức, kỹ năng lập trình pascal được rút ngắn, tư duy logic, khả năng vận dụng thuật toán nâng cao của học sinh được nâng cao rõ rệt. Đội tuyển HSG môn Tin học thường xuyên đạt giải trong kỳ thi HSG lớp 9 cấp tỉnh; Học sinh đam mê trò chơi điện tử có nhận thức đúng đắn hơn việc chơi game của bản thân, các em cũng tác động đến những người xung quanh mình trong việc chơi game hợp lý hơn./.

**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

Bình Định 2021