

UBND XÃ KHÁNH NHẠC
TRƯỜNG TIỂU HỌC KHÁNH NHẠC A

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

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN
HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG TIỂU HỌC KHÁNH NHẠC A

Chứng nhận

Bà: Nguyễn Thị Lạch, giáo viên trường Tiểu học Khánh Nhạc A, xã Khánh Nhạc
là tác giả của sáng kiến “*Áp dụng công nghệ số phát triển năng lực và nâng cao hứng thú học toán cho học sinh lớp 5*”

Số: 03/GCNSK ngày 14/5/2026

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Thị Dân Huyền

Giấy Chứng nhận sáng kiến số: 03/GCNSK ngày 14/5/2026

1. Tóm tắt nội dung sáng kiến:

1.1. Thực trạng và giải pháp cũ

Dạy học Toán đúng đủ nội dung chương trình.; Dạy học Toán theo chuẩn kiến thức kỹ năng môn học; Dạy học tích hợp toán tích hợp các môn học theo qui định của ngành; Áp dụng công nghệ thông tin vào dạy học Toán: Áp dụng trình chiếu; Dạy học quan tâm đến từng đối tượng học sinh; Quan tâm đến những học sinh có hoàn cảnh khó khăn.

1.2. Giải pháp mới

1. Ứng dụng phương pháp dạy học tích cực nâng cao hứng thú, phát triển năng lực toán.

* Những bài học Toán (STEM) gây nhiều hứng thú học tập cho các em; Áp dụng kỹ thuật dạy học theo trạm, giúp học sinh chủ động tiếp thu kiến thức; Sử dụng sơ đồ tư duy để hệ thống hóa nội dung bài học, giúp học sinh dễ nhớ, dễ hiểu.

2. Kết hợp trò chơi toán học trong giảng dạy

* Trò chơi 1: Khởi động: Vòng quay may mắn ; *Trò chơi 2: Trò chơi “gió thổi”

3. Sử dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy

Áp dụng phần mềm học toán như Kahoot, Quizizz để tăng tính tương tác.

4. Sử dụng phần mềm, công cụ 3D để tạo ra các mô hình hình khối

5. Ứng dụng chuyển đổi số sưu tầm tranh ảnh, video trực quan kết hợp tình huống thực tế để nâng cao năng lực toán học cho học sinh

6. Tổ chức các cuộc thi sáng tạo Toán học

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

Hiệu quả kinh tế: Tiết kiệm chi phí học tập. Học sinh có nhiều hứng thú học tập, tiếp thu bài tốt, vận dụng tốt. Học sinh tiết kiệm được thời gian học tập. Học sinh không phải học thêm, tiếp kiệm được kinh phí học tập cho gia đình....

Hiệu quả xã hội: Tạo ra được học sinh ngoan, có nề nếp học tập, chăm chỉ rèn luyện, sau này trở thành công dân tốt, giúp ích cho xã hội

Các hiệu quả khác: Phát triển năng lực nghề nghiệp cho giáo viên, HS có điều kiện học tập tốt.

3. Khả năng nhân rộng

Sáng kiến đã được triển khai thành công tại Trường Tiểu học Khánh Nhạc A.