



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING



25 Years
Together
in Vietnam

Diễn đàn Đổi mới sáng tạo giáo dục Việt Nam
với Trí tuệ nhân tạo

2. ỨNG DỤNG AI TRONG THIẾT KẾ VÀ PHÁT TRIỂN HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY



GIẢNG DẠY CÙNG GEN AI



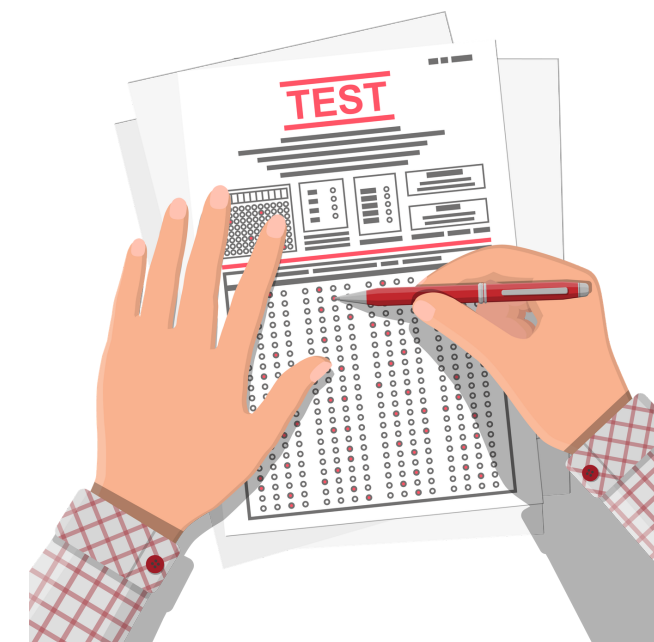
**Lên ý tưởng
bài giảng**



**Nghiên cứu
thông tin**



**Bài
thuyết trình**



**Kiểm tra &
đánh giá**

GIẢNG DẠY CÙNG GEN AI

Các hoạt động mà gen AI đã hỗ trợ thầy cô trong giảng dạy

Nội dung giảng dạy

Soạn ý tưởng và chuẩn bị học liệu: bài giảng, câu hỏi thảo luận, bài tập về nhà, và tạo slide

Tạo các công cụ học tập tương tác

Thiết kế sản phẩm học tập, trò chơi, bài kiểm tra trắc nghiệm

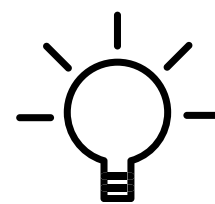
Kiểm tra đánh giá

Thiết kế bài kiểm tra đánh giá: bài kiểm tra, đáp án và phản hồi

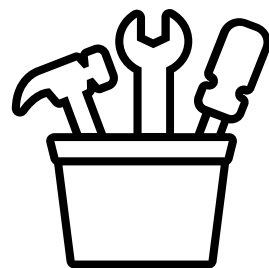
Cá nhân hóa dạy và học

Thu thập dữ liệu, phân tích hành vi, tâm lý học sinh để hỗ trợ việc dạy học

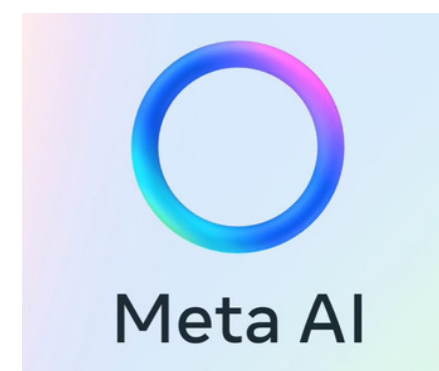
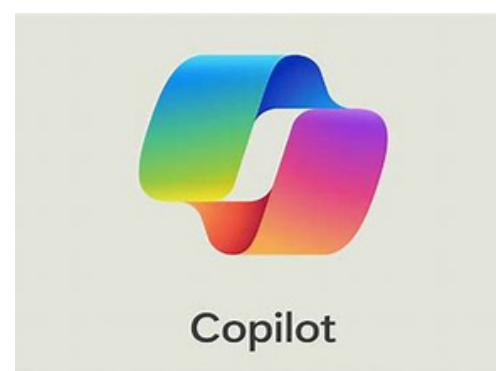
TẠO NỘI DUNG HỌC TẬP



AI có thể giúp giáo viên lên ý tưởng cho bài học, tạo ra kế hoạch bài giảng, đề xuất hoạt động học tập và cung cấp các câu hỏi thảo luận, tìm và tạo tài liệu học tập.



Sử dụng AI Chatbot: ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Gemini, Anthropic Claude, Meta AI.....



LÊN Ý TƯỞNG BÀI GIẢNG

Ví dụ: Sử dụng Chat GPT lên ý tưởng cho bài giảng

Prompt

Bạn là giáo viên tiểu học và đang soạn một bài giảng môn Địa lý cho HS lớp 4 về chủ đề “Thiên nhiên vùng Nam Bộ”. Bài giảng gồm 10 slide, trong đó bao gồm: mục tiêu bài học, nội dung kiến thức, 5 câu hỏi Quiz củng cố bài (có đáp án kèm theo). Trong đó cần có 1 hoạt động nhóm 7 phút tìm hiểu về cách bảo vệ tài nguyên thiên nhiên vùng Nam Bộ.

Slide 8: Hoạt động Nhóm: Cách Bảo vệ Tài nguyên Thiên nhiên Nam Bộ (7 phút)

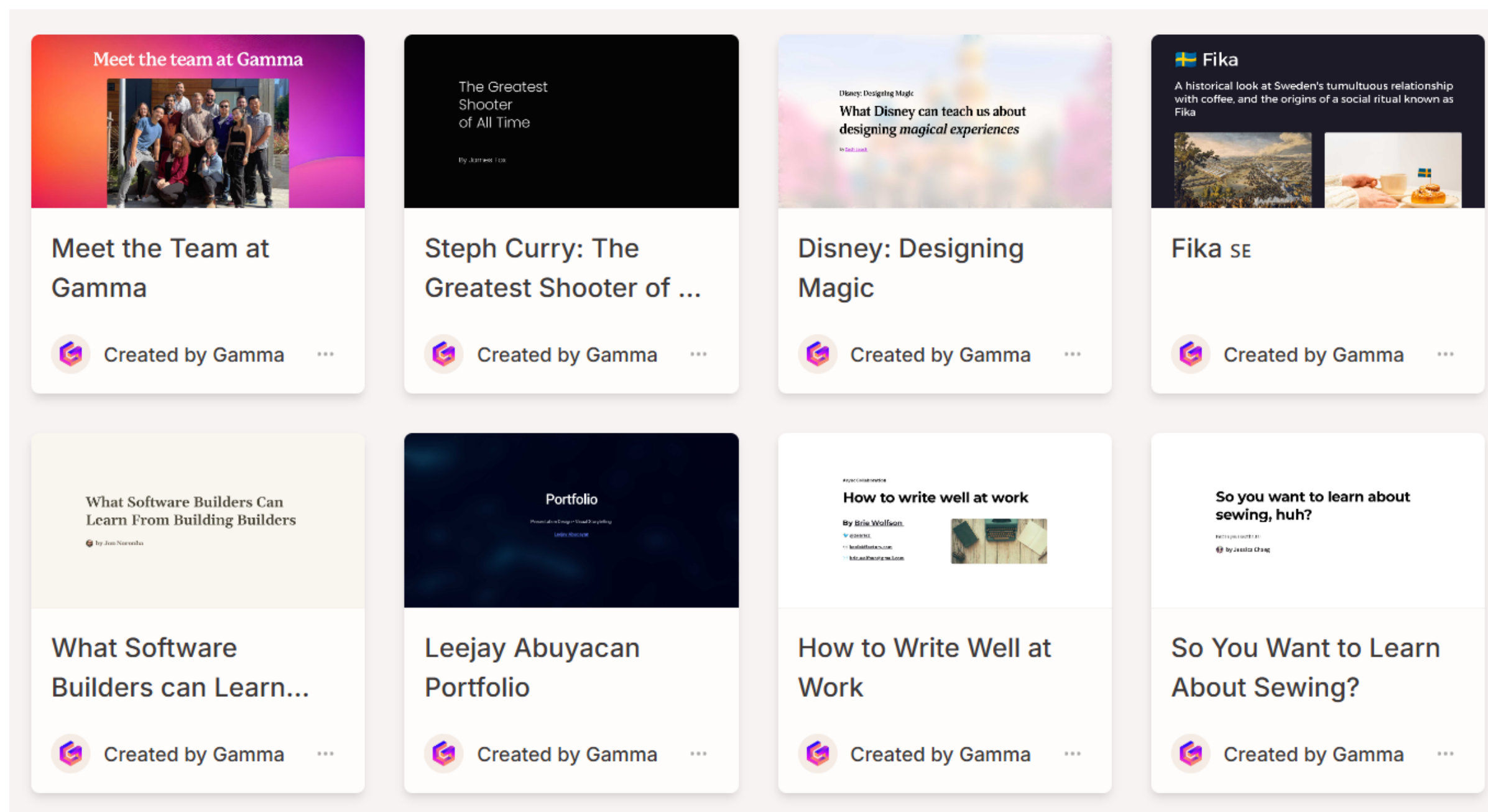
- **Nội dung hoạt động:** Chia lớp thành các nhóm nhỏ, thảo luận về cách bảo vệ tài nguyên thiên nhiên của Nam Bộ.
 - **Câu hỏi gợi ý:** Tại sao phải bảo vệ rừng ngập mặn? Làm thế nào để sử dụng hợp lý nguồn nước ở sông Cửu Long?
 - **Mục tiêu:** Giúp học sinh nhận thức được tầm quan trọng trách nhiệm bảo vệ chúng.
- **Phần thuyết trình:** Mỗi nhóm chọn ra một đại diện để chia nhiên của nhóm.

Slide 9: Quiz Củng cố Bài học

1. **Câu hỏi:** Khí hậu Nam Bộ có mấy mùa?
 - **Đáp án:** Hai mùa – mùa mưa và mùa khô.
2. **Câu hỏi:** Sông nào là sông chính của Nam Bộ?
 - **Đáp án:** Sông Cửu Long.
3. **Câu hỏi:** Rừng ngập mặn ở Nam Bộ có vai trò gì?
 - **Đáp án:** Bảo vệ đất đai, chống xói mòn và duy trì đa dạng sinh học.
4. **Câu hỏi:** Đồng bằng sông Cửu Long có đất gì giúp phát triển nông nghiệp?
 - **Đáp án:** Đất phù sa màu mỡ.
5. **Câu hỏi:** Kể tên một khu bảo tồn thiên nhiên nổi tiếng ở Nam Bộ.
 - **Đáp án:** Vườn quốc gia Tràm Chim hoặc Vườn quốc gia U Minh Thượng.

DÙNG AI TẠO SLIDE

Tạo slides bằng AI trên Gamma



HOẠT ĐỘNG

Dùng Gamma tạo slides cho môn học

10 mins

