

CHUYÊN ĐỀ **ỨNG DỤNG AI TRONG DẠY HỌC**

I. MỘT SỐ KHÁI NIỆM

1.Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence – viết tắt là AI)

Là một ngành thuộc lĩnh vực khoa học máy tính. Là trí tuệ do con người lập trình tạo nên với mục tiêu giúp máy tính có thể tự động hóa các hành vi thông minh như con người.

2.Ứng dụng AI trong giáo dục

Là việc sử dụng các công nghệ AI để tạo ra các giải pháp, ứng dụng nhằm nâng cao quá trình dạy học. Những ứng dụng này nhằm mục đích nâng cao trải nghiệm giáo dục, cá nhân hóa quá trình giảng dạy, thuận lợi cho việc quản lý giáo dục.

Ngoài ra, AI cũng được sử dụng để phân tích dữ liệu học tập của học sinh, cung cấp phản hồi ngay lập tức, tạo ra các tài nguyên giáo dục mới dựa trên thông tin thu thập được từ học sinh, giáo viên.

3.Lợi ích khi ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) trong giáo dục

- Tạo ra các kế hoạch giáo dục dựa trên các yêu cầu, khả năng riêng của từng học sinh.
- Tạo ra các trò chơi giáo dục mang tính giải trí, giúp học sinh học tập thực tế.
- Giảng dạy, học tập từ xa bằng cách cung cấp tài nguyên trực tuyến.
- Đánh giá bài kiểm tra tự động, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian.
- Tự động tạo ra nội dung giáo dục, nâng cao chất lượng nội dung thông qua việc phân tích dữ liệu về học tập.
- Nâng cao trải nghiệm học tập của học sinh.

II. Sử dụng chatgpt 4.0

1.Chatgpt

- ChatGPT giúp giải quyết các vấn đề trong học tập
- ChatGPT có thể giải quyết nhiều vấn đề trong học tập bằng cách cung cấp cho học sinh, sinh viên và giáo viên các giải pháp mới và tiện ích trong việc học tập và giảng dạy.

-Tra cứu thông tin và kiến thức: ChatGPT có khả năng trả lời các câu hỏi của học sinh, sinh viên và giáo viên, giúp họ tra cứu thông tin và kiến thức nhanh chóng và hiệu quả hơn. Điều này giúp giảng dạy và học tập trở nên hiệu quả hơn.

- Tạo nội dung giáo dục: ChatGPT có thể tạo ra nội dung giáo dục mới, chẳng hạn như bài giảng, bài tập và đề thi. Điều này giúp giáo viên có thể tiết kiệm thời gian và nâng cao chất lượng giảng dạy.

-Hỗ trợ giáo dục trực tuyến: ChatGPT có thể hỗ trợ cho giáo viên và học sinh trong việc giảng dạy và học tập trực tuyến bằng cách tạo ra các tài liệu hướng dẫn, trả lời các câu hỏi và cung cấp thông tin hữu ích.

-Tự động hóa quá trình đánh giá và phân tích: ChatGPT có thể tự động hóa quá trình đánh giá và phân tích kết quả của học sinh, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu quả giảng dạy.

- Hỗ trợ phát triển kỹ năng ngôn ngữ: ChatGPT có thể giúp học sinh và sinh viên phát triển kỹ năng ngôn ngữ của mình bằng cách trả lời các câu hỏi về ngữ pháp, cung cấp cho họ các bài tập tương tác và đưa ra gợi ý để giúp họ cải thiện kỹ năng ngôn ngữ.

Hỗ trợ giáo viên xây dựng bài giảng

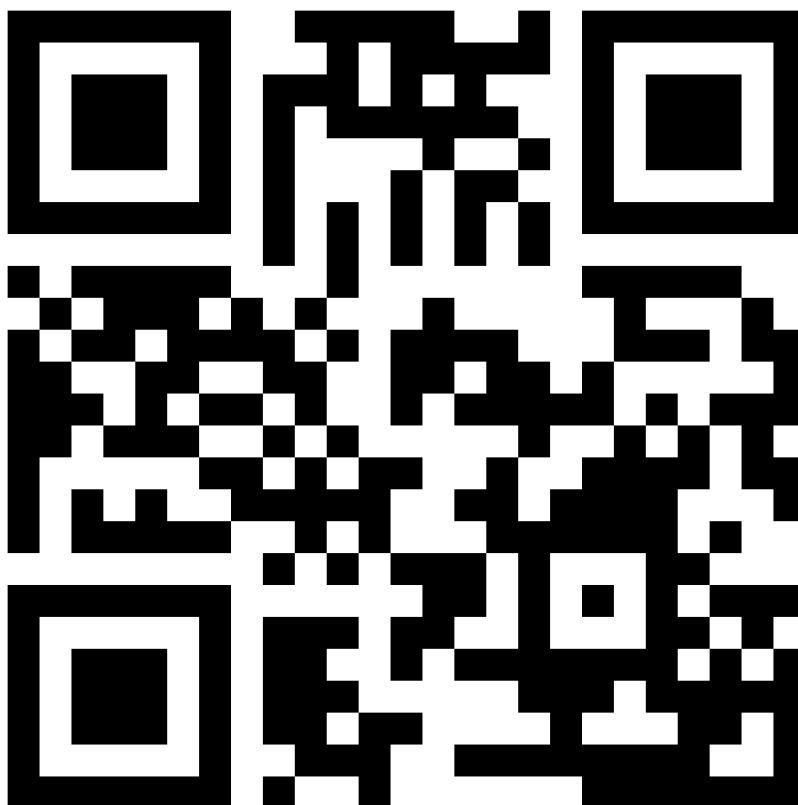
- **Tạo nội dung giáo dục:** ChatGPT có thể tạo ra nội dung giáo dục mới bằng cách sử dụng các nguồn tài liệu khác nhau. Giáo viên có thể cung cấp cho ChatGPT các thông tin về chủ đề của bài giảng, và ChatGPT sẽ tạo ra các bài giảng, bài tập và đề thi phù hợp với chủ đề đó.
- **Cung cấp tài liệu và gợi ý:** ChatGPT có thể cung cấp cho giáo viên các tài liệu và gợi ý để giúp giáo viên hoàn thiện bài giảng của mình. Chẳng hạn, ChatGPT có thể cung cấp các tài liệu tham khảo, các ví dụ, các hình ảnh, video và âm thanh liên quan đến chủ đề của bài giảng.
- **Trả lời các câu hỏi và đưa ra lời khuyên:** ChatGPT có thể trả lời các câu hỏi của giáo viên và đưa ra các lời khuyên để giúp giáo viên hoàn thiện bài giảng của mình. Giáo viên có thể đưa ra các câu hỏi về cách trình bày, cấu trúc bài giảng,

hay các thông tin thêm về chủ đề, và ChatGPT sẽ cung cấp các lời khuyên và gợi ý để giúp giáo viên cải thiện bài giảng của mình.

- **Tự động hóa quá trình đánh giá và phân tích:** ChatGPT có thể tự động hóa quá trình đánh giá và phân tích kết quả của học sinh, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu quả giảng dạy. Giáo viên có thể sử dụng ChatGPT để phân tích dữ liệu và đánh giá kết quả học tập của học sinh để hoàn thiện bài giảng của mình.

Tạo ra các cuộc thi và các bài kiểm tra chất lượng

- ChatGPT có thể được sử dụng để tạo ra các cuộc thi và bài kiểm tra chất lượng trong lĩnh vực giáo dục. Với khả năng tạo ra nội dung giáo dục mới, ChatGPT có thể tạo ra các câu hỏi và bài kiểm tra phù hợp với nhiều chủ đề khác nhau. ChatGPT cũng có thể sử dụng các thuật toán để tạo ra các bài kiểm tra đa dạng và phong phú.
- Ngoài ra, ChatGPT có thể tự động đánh giá và phân tích kết quả của các bài kiểm tra và cuộc thi, giúp giáo viên và nhà trường có thể đánh giá nhanh chóng kết quả học tập của học sinh một cách hiệu quả. Điều này giúp giáo viên và nhà trường có thể xác định điểm mạnh và yếu của học sinh, từ đó đưa ra các phương án phát triển học tập phù hợp. -Bên cạnh đó, ChatGPT cũng có thể giúp tăng tính công bằng trong các cuộc thi và bài kiểm tra, đảm bảo mỗi học sinh đều được đánh giá dựa trên các tiêu chí và kết quả học tập thực tế.
- Với khả năng tạo ra các cuộc thi và bài kiểm tra chất lượng, ChatGPT có thể giúp giáo viên và nhà trường cải thiện chất lượng giáo dục và hỗ trợ học sinh đạt được mục tiêu học tập của mình.



BUƯỚC 1 chatgpt.com

ChatGPT 4o mini ▾

BUƯỚC 2 Đăng nhập Đăng ký

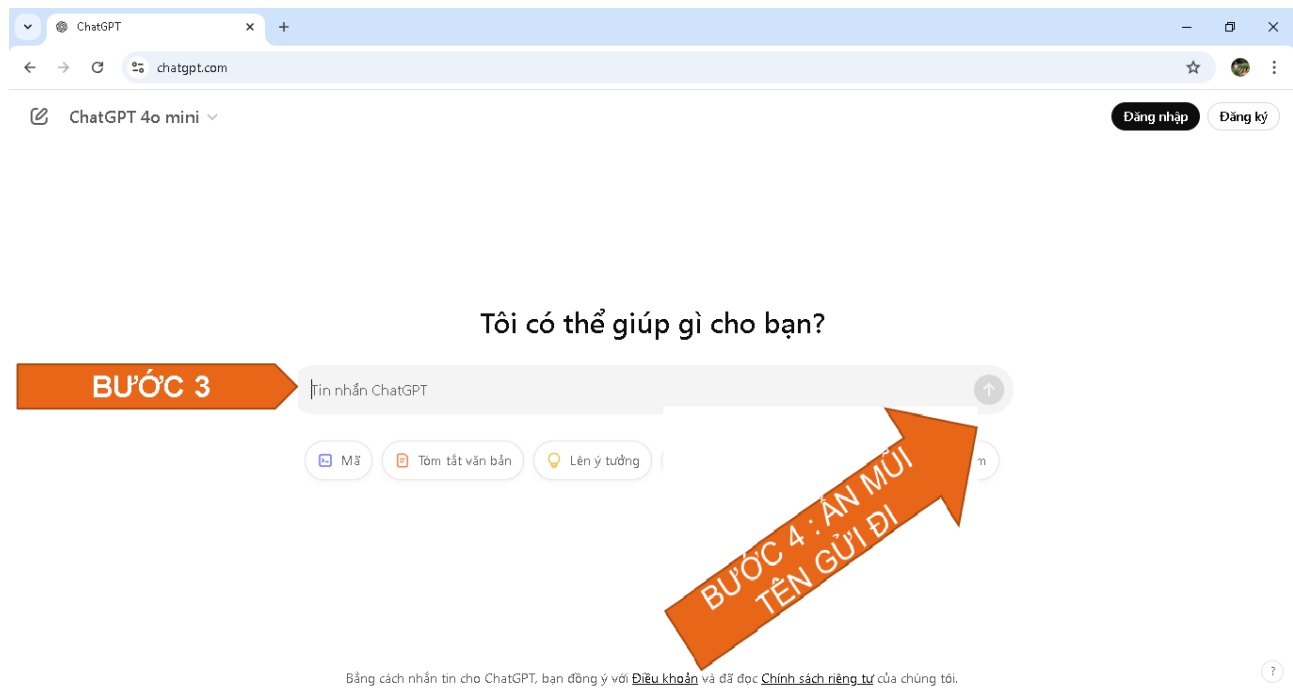
GAO DIỆN CHAT GPT

Tôi có thể giúp gì cho bạn?

Tin nhắn ChatGPT

Mã Tóm tắt văn bản Lên ý tưởng Nhận lời khuyên Giúp tôi viết Thêm

Bằng cách nhắn tin cho ChatGPT, bạn đồng ý với [Điều khoản](#) và đã đọc [Chính sách riêng tư](#) của chúng tôi.



Ví dụ 1 câu lệnh : Hãy lập kế hoạch chi tiết đi ngoại khóa Tây Ninh trong 2 ngày

- **Địa điểm:** Tây Ninh (Núi Bà Đen, Tòa Thánh Cao Đài, chợ Tây Ninh).
- **Thời gian:** 2 ngày 1 đêm.

Ngày 1: Khởi hành và tham quan Tòa Thánh Cao Đài - Núi Bà Đen

- **05:30 - 06:00:** Tập trung tại trường, điểm danh và lên xe.
- **06:00 - 09:00:** Di chuyển từ trường đến Tây Ninh.
- **09:30 - 11:30:** Tham quan **Tòa Thánh Cao Đài:**
 - Giới thiệu về đạo Cao Đài, kiến trúc và lịch sử của Tòa Thánh.
 - Tìm hiểu về phong tục tập quán, nghi lễ và ý nghĩa văn hóa của đạo Cao Đài
- **12:00 - 13:00:** Ăn trưa tại nhà hàng địa phương.
- **13:30 - 16:00:** Tham quan **Núi Bà Đen:**
 - Sử dụng cáp treo lên đỉnh núi (nếu chưa cáp treo).
 - Tìm hiểu lịch sử và các câu chuyện về Núi Bà Đen.

Ngày 2: Leo núi - Khám phá văn hóa và ẩm thực Tây Ninh

- **05:30 - 06:00:** Thức dậy, vệ sinh cá nhân và ăn sáng.
- **06:30 - 09:00:** Hoạt động **leo núi Bà Đen** (dành cho các bạn muốn thử thách thể lực).
 - Khám phá các đoạn đường núi, rèn luyện tinh thần và thể lực.
 - Chụp ảnh kỷ niệm, hòa mình vào thiên nhiên và tăng tinh thần đồng đội.
- **09:30 - 11:00:** Quay trở lại điểm xuất phát, nghỉ ngơi, tổng kết hoạt động.
- **11:30 - 12:30:** Ăn trưa tại nhà hàng địa phương với các món đặc sản Tây Ninh.
- **13:00 - 14:30:** Tham quan **chợ Tây Ninh**:
 - Mua sắm đặc sản như bánh tráng, muối tôm và các món quà lưu niệm.
- **14:30 - 15:30:** Tự do tham quan, chụp ảnh tại các điểm lân cận.
- **15:30 - 18:30:** Khởi hành về trường.



Ví dụ 2 câu lệnh: Soạn đề thi môn Toán 13 câu trắc nghiệm sách chân trời sáng tạo có đáp án

Câu 1: Cho hàm số $y = 2x + 3$. Hệ số góc của hàm số là:

- A. 2
- B. 3
- C. -2
- D. -3
- **Đáp án: A**

Câu 2: Giá trị của biểu thức $5x - 2y$ khi $x = 3$ và $y = 1$ là:

- A. 11
- B. 13
- C. 15
- D. 10
- **Đáp án: B**



Câu 3: Phương trình nào sau đây là phương trình bậc nhất?

- A. $x^2 + 3x - 2 = 0$
- B. $2x + 5 = 0$
- C. $x^3 - 4x = 0$
- D. $x^2 + y = 1$
- Đáp án: B

Câu 4: Phương trình $3x + 5 = 11$ có nghiệm là:

- A. $x = 2$
- B. $x = 3$
- C. $x = -2$



Câu 5: Một tam giác có các góc là 40° , 70° và 70° . Tam giác này là loại tam giác nào?

- A. Tam giác đều
- B. Tam giác vuông
- C. Tam giác cân
- D. Tam giác tù
- Đáp án: C

Ví dụ 3 câu lệnh: soạn đề thi môn KHTN 10 câu sách chân trời sáng tạo 8 kèm đáp án

Câu 1: Trong quá trình quang hợp, thực vật hấp thụ khí nào sau đây?

- A. Nitơ (N_2)
- B. Ôxy (O_2)
- C. Cacbonic (CO_2)
- D. Heli (He)
- **Đáp án:** C

Câu 2: Một vật chuyển động với vận tốc 20 m/s trong thời gian 5 giây. Quãng đường mà vật đi được là:

- A. 25 m
- B. 50 m
- C. 100 m
- D. 200 m
- **Đáp án:** D (Sử dụng công thức $S=v \times t=20 \times 5=100$ $S=v \times t=20 \times 5=100$ $S=v \times t=20 \times 5=100$ m)

Câu 3: Dung dịch nào sau đây có tính axit?

- A. Nước đường
- B. Nước muối
- C. Giấm ăn
- D. Dầu ăn
- **Đáp án:** C

Câu 4: Phần nào của tế bào thực vật thực hiện chức năng quang hợp?

- A. Nhân tế bào
- B. Lục lạp
- C. Màng tế bào
- D. Ti thể
- **Đáp án:** B

Câu 5: Khí nào dưới đây có vai trò quan trọng trong việc duy trì sự sống của các sinh vật trên Trái Đất?

- A. Cacbonic (CO_2)
- B. Nitơ (N_2)
- C. Ôxy (O_2)
- D. Khí hiđrô (H_2)
- **Đáp án:** C

2.Gemini



Hướng dẫn sử dụng Gemini

Bước 1: Truy cập Gemini thông qua trình duyệt hoặc ứng dụng di động.

Trình duyệt: Vào ứng dụng Chrome (trên điện thoại hoặc máy tính) rồi truy cập trang gemini.google.com

Ứng dụng: [Tải về Gemini trên điện thoại Android tại đây](#)

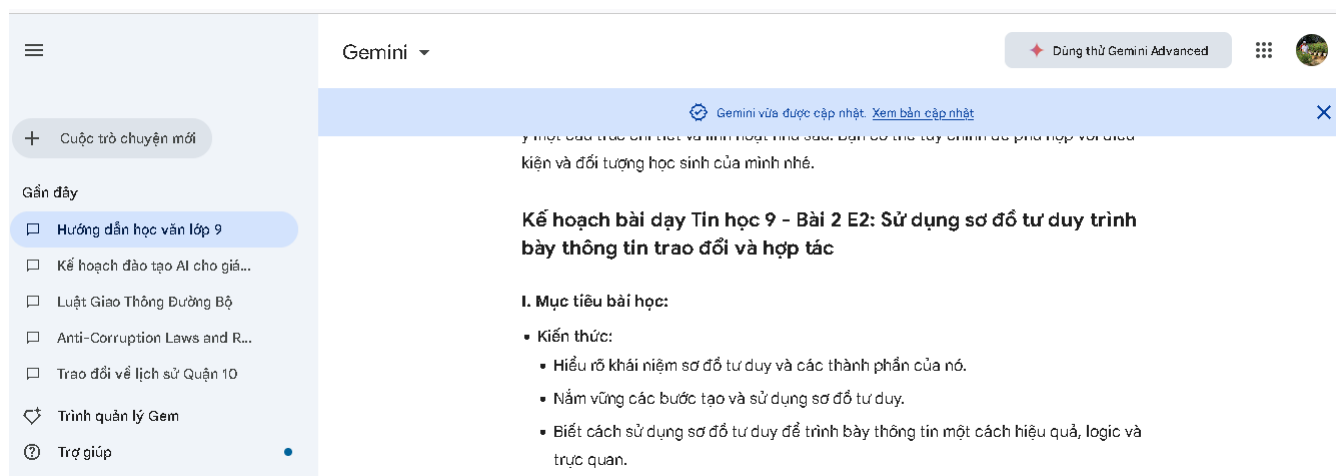
Mở ứng dụng Gemini rồi nhấn vào **Bắt đầu** để đặt các câu lệnh.

Bước 2: Hỏi/Yêu cầu Gemini bất cứ điều gì bạn đang cần/thắc mắc. Lưu ý không chỉ đơn thuần là chat, Gemini còn có thể nhận hình ảnh, tệp tin và nhận câu hỏi bằng giọng nói.

Việc Gemini hoạt động có hiệu quả hay không tùy thuộc vào câu lệnh, hiểu đơn giản là bạn có thể xem Gemini như là một người bạn/chuyên gia và hỏi đáp với câu hỏi rõ ràng, chi tiết nhất có thể. Chúng tôi sẽ hướng dẫn cụ thể từng trường hợp ngay sau đây.

Hướng dẫn đặt các câu lệnh phổ biến cho Gemini

Ví dụ câu lệnh1: Kế hoạch bài dạy Tin học 9 - Bài 2 E2: Sử dụng sơ đồ tư duy trình bày thông tin trao đổi và hợp tác



← → ↻ <https://gemini.google.com/app/771033ea88ac2dd7?hl=vi> ☆

Getting Started Download Free 20 M... khai báo y tế điện tử - ... Thiệp giảng sinh Bản đồ Covid19 - TPH... Tiếng Anh Giao tiếp c... Tĩnh An - THCS 812+ Mẫu thiếp giảng ... >> Dấu trang khác

☰ Gemini ▾ Dừng thử Gemini Advanced

Gemini vừa được cập nhật. [Xem bản cập nhật](#)

trực quan.

- **Kỹ năng:**
 - Vận dụng các phần mềm tạo sơ đồ tư duy để tạo các sơ đồ đơn giản.
 - Sử dụng sơ đồ tư duy để tóm tắt thông tin, trình bày ý tưởng và giải quyết vấn đề.
- **Thái độ:**
 - Rèn luyện tính sáng tạo, tư duy logic và khả năng làm việc nhóm.
 - Hình thành thói quen sử dụng sơ đồ tư duy trong học tập và làm việc.

II. Chuẩn bị:

- **Giáo viên:**
 - Sách giáo khoa, sách bài tập.
 - Máy tính, máy chiếu.

Hỏi Gemini

Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini

← → ↻ <https://gemini.google.com/app/771033ea88ac2dd7?hl=vi> ☆

Getting Started Download Free 20 M... khai báo y tế điện tử - ... Thiệp giảng sinh Bản đồ Covid19 - TPH... Tiếng Anh Giao tiếp c... Tĩnh An - THCS 812+ Mẫu thiếp giảng ... >> Dấu trang khác

☰ Gemini ▾ Dừng thử Gemini Advanced

Gemini vừa được cập nhật. [Xem bản cập nhật](#)

Kế hoạch chi tiết chuyến đi ngoại khóa địa đạo Củ Chi 3 ngày 2 đêm

Ngày 1: Khởi hành và khám phá địa đạo Củ Chi

- **Buổi sáng:**
 - 7h00: Tập trung, làm thủ tục, kiểm tra lại danh sách thành viên.
 - 8h00: Khởi hành đi Củ Chi bằng xe khách. Trên đường đi, hướng dẫn viên sẽ giới thiệu về lịch sử và ý nghĩa của địa đạo Củ Chi.
 - 10h00: Đến địa đạo Củ Chi, tham quan khu vực bảo tàng, xem phim tư liệu về cuộc kháng chiến chống Mỹ.

Hỏi Gemini

Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini

The screenshot shows the Gemini AI web interface. On the left is a sidebar with a menu and a list of recent conversations. The main area displays a list of items under the heading "II. Chuẩn bị:" (Preparation). The items are categorized into "Giáo viên:" (Teacher) and "Học sinh:" (Student).

II. Chuẩn bị:

- Giáo viên:**
 - Sách giáo khoa, sách bài tập.
 - Máy tính, máy chiếu.
 - Phần mềm tạo sơ đồ tư duy (MindMeister, Coggle, XMind,...).
 - Bài tập minh họa.
- Học sinh:**
 - Sách giáo khoa, vở ghi.
 - Máy tính xách tay hoặc điện thoại thông minh (nếu có).
 - Tài liệu tham khảo (nếu có).

At the bottom, there is a search bar labeled "Hỏi Gemini" and a note: "Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini".

Ví dụ câu lệnh 2: Lập kế hoạch chi tiết chuyến đi ngoại khóa địa đạo Củ Chi 3 ngày 2 đêm

The screenshot shows the Gemini AI web interface with a detailed itinerary for a 3-day, 2-night excursion to Cu Chi Tunnels. The itinerary is organized by day and includes specific activities and times.

Kế hoạch chi tiết chuyến đi ngoại khóa địa đạo Củ Chi 3 ngày 2 đêm

Ngày 1: Khởi hành và khám phá địa đạo Củ Chi

- Buổi sáng:**
 - 7h00:** Tập trung, làm thủ tục, kiểm tra lại danh sách thành viên.
 - 8h00:** Khởi hành đi Củ Chi bằng xe khách. Trên đường đi, hướng dẫn viên sẽ giới thiệu về lịch sử và ý nghĩa của địa đạo Củ Chi.
 - 10h00:** Đến địa đạo Củ Chi, tham quan khu vực bảo tàng, xem phim tư liệu về cuộc kháng chiến chống Mỹ.

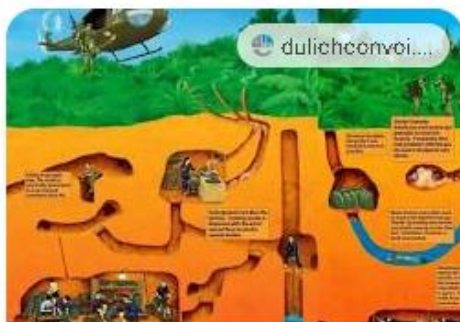
At the bottom, there is a search bar labeled "Hỏi Gemini" and a note: "Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini".



Địa đạo Củ Chi

- **Buổi trưa:**
 - **12h00:** Ăn trưa tại nhà hàng gần địa đạo. Thưởng thức các món ăn đặc sản địa phương.
-

- **Buổi chiều:**
 - **13h30:** Khám phá hệ thống địa đạo, trải nghiệm cuộc sống của người dân trong thời chiến.



- **15h00:** Tham quan khu tái hiện chiến tranh, các loại vũ khí, công cụ được sử dụng trong kháng chiến.
- **16h30:** Thưởng thức các tiết mục văn nghệ đặc sắc của địa phương.

Ngày 2: Tham quan các địa điểm xung quanh và hoạt động team building

- **Buổi sáng:**
 - **8h00:** Khởi hành đến một địa điểm du lịch sinh thái gần Củ Chi (ví dụ: vườn trái cây, khu du lịch sinh thái...).
 - **9h00:** Tham gia các hoạt động team building như:
 - Chơi các trò chơi vận động.
 - Tham gia các lớp học làm bánh, làm gốm.
-



Hoạt động team building

- **Buổi trưa:**
 - 12h00: Ăn trưa tại địa điểm tham quan.
- **Buổi chiều:**
 - 13h30: Tự do khám phá và mua sắm các sản phẩm địa phương.

Screenshot of the Gemini AI interface showing a travel itinerary for a trip to Cu Chi.

Ngày 3: Kết thúc chuyến đi

- **Buổi sáng:**
 - 8h00: Ăn sáng và làm thủ tục trả phòng.
 - 9h00: Khởi hành trở về.
- **Buổi trưa:**
 - 12h00: Về đến điểm đón ban đầu.

Chuẩn bị

- **Vận chuyển:** Thuê xe khách hoặc ô tô du lịch.
- **Lưu trú:** Đặt phòng tại các khách sạn, nhà nghỉ gần địa đạo Củ Chi.
- **Ăn uống:** Chuẩn bị đồ ăn nhẹ, nước uống.

Ví dụ câu lệnh 3: Tạo giúp tôi đề thi trắc nghiệm Lịch sử và địa lý lớp 9 , 5 câu có đáp án chương trình phổ thông 2018

Trường Trung Học Cơ Sở Nguyễn Tri Phương - GV thực hiện Chuyên đề : Nguyễn Thanh Tịnh

← → ↺

https://gemini.google.com/app/771033ea88ac2dd7?hl=vi

☆

📧 ⬇️ 🗨️ 📁

☰

Getting Started Download Free 20 M... khai báo y tế điện tử - ... Thiệp giảng sinh Bản đồ Covid19 - TPH... Tiếng Anh Giao tiếp c... Tĩnh An - THCS 812+ Mẫu thiếp giảng ... >> Dấu trang khác

☰

+

Cuộc trò chuyện mới

Gần đây

☐

Hướng dẫn học văn lớp 9

☐

Kế hoạch đào tạo AI cho giá...

☐

Luật Giao Thông Đường Bộ☐☐☐☐☐☐

Tân Bình, Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dựa trên địa chỉ IP của bạn • Cập nhật vị trí

Gemini

Dùng thử Gemini Advanced

Đề thi trắc nghiệm Lịch sử và Địa lý lớp 9

Thời gian làm bài: 30 phút

I. Phần Lịch sử:

Câu 1: Sự kiện nào đánh dấu sự sụp đổ hoàn toàn của chế độ xã hội chủ nghĩa ở Liên Xô và Đông Âu?

a. Sự kiện Bức tường Berlin sụp đổ

b. Hiệp ước về hạn chế vũ khí chiến lược được ký kết

c. Cuộc đảo chính bất thành ở Liên Xô

d. Sự tan rã của khối Warszawa

Câu 2: Nguyên nhân chủ yếu dẫn đến sự sụp đổ của chế độ xã hội chủ nghĩa ở Liên Xô và Đông Âu là?

a. Sự khủng hoảng kinh tế kéo dài

Hỏi Gemini

Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini

← → ↺

https://gemini.google.com/app/771033ea88ac2dd7?hl=vi

☆

📧 ⬇️ 🗨️ 📁

☰

Getting Started Download Free 20 M... khai báo y tế điện tử - ... Thiệp giảng sinh Bản đồ Covid19 - TPH... Tiếng Anh Giao tiếp c... Tĩnh An - THCS 812+ Mẫu thiếp giảng ... >> Dấu trang khác

☰

+

Cuộc trò chuyện mới

Gần đây

☐

Hướng dẫn học văn lớp 9

☐

Kế hoạch đào tạo AI cho giá...

☐

Luật Giao Thông Đường Bộ☐☐☐☐☐☐

Tân Bình, Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dựa trên địa chỉ IP của bạn • Cập nhật vị trí

Gemini

Dùng thử Gemini Advanced

Câu 2: Nguyên nhân chủ yếu dẫn đến sự sụp đổ của chế độ xã hội chủ nghĩa ở Liên Xô và Đông Âu là?

a. Sự khủng hoảng kinh tế kéo dài

b. Sự lãnh đạo sai lầm của Đảng Cộng sản

c. Sự can thiệp của các thế lực thù địch

d. Tất cả các yếu tố trên

Câu 3: Việt Nam đã lựa chọn con đường đi lên chủ nghĩa xã hội theo mô hình nào?

a. Mô hình Xã hội chủ nghĩa khoa học

b. Mô hình Xã hội chủ nghĩa đặc trưng Việt Nam

c. Mô hình Xã hội chủ nghĩa của Liên Xô

d. Mô hình Xã hội chủ nghĩa của các nước Đông Âu

II. Phần Địa lý:

Câu 4: Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam gồm những tỉnh nào?

Hỏi Gemini

Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini

Trường Trung Học Cơ Sở Nguyễn Tri Phương - GV thực hiện Chuyên đề : Nguyễn Thanh Tịnh

The screenshot shows the Gemini AI web interface. On the left is a sidebar with a menu icon, a search bar, and a list of recent conversations. The main area displays a list of questions and answers. The questions are in Vietnamese and relate to geography and social studies. The answers are also in Vietnamese and provide specific information.

II. Phần Địa lý:

Câu 4: Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam gồm những tỉnh nào?

- TP. Hồ Chí Minh, Bình Dương, Đồng Nai
- Hà Nội, Hải Phòng, Quảng Ninh
- Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi
- Cần Thơ, An Giang, Kiên Giang

Câu 5: Tài nguyên nào sau đây có vai trò quan trọng đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của vùng đồng bằng sông Cửu Long?

- Than đá
- Dầu khí
- Đất phù sa
- Rừng

The screenshot shows the Gemini AI web interface. On the left is a sidebar with a menu icon, a search bar, and a list of recent conversations. The main area displays a list of questions and answers. The questions are in Vietnamese and relate to geography and social studies. The answers are also in Vietnamese and provide specific information.

b. Dầu khí

c. Đất phù sa

d. Rừng

Đáp án:

- d
- d
- b
- a
- c

Lưu ý:

- Độ khó:** Đề thi này có độ khó trung bình, phù hợp với kiến thức lớp 9.

Hỏi Gemini

Gemini có thể mắc sai sót, vì vậy, hãy xác minh các câu trả lời của Gemini

3. Gamma



Gamma AI là gì?

Gamma AI là một sản phẩm trí tuệ nhân tạo (AI) được sử dụng để giúp người dùng tạo các slide thuyết trình, ghi chú hay tóm tắt tài liệu một cách dễ dàng và nhanh chóng. Với sự hỗ trợ của trí tuệ nhân tạo, Gamma AI có thể tự động hóa các thao tác cơ bản với slide như tạo và thiết kế slide, chèn hình ảnh và video, thêm hiệu ứng cho các trang.

Ưu nhược điểm của Gamma AI

Cũng giống như bất kỳ công cụ nào khác, phần mềm trí tuệ nhân tạo này cũng có những ưu điểm và nhược điểm của riêng nó. Đây là một công cụ hỗ trợ tạo slide hữu ích được nhiều người sử dụng nhờ những ưu điểm nổi bật, có thể kể đến như:

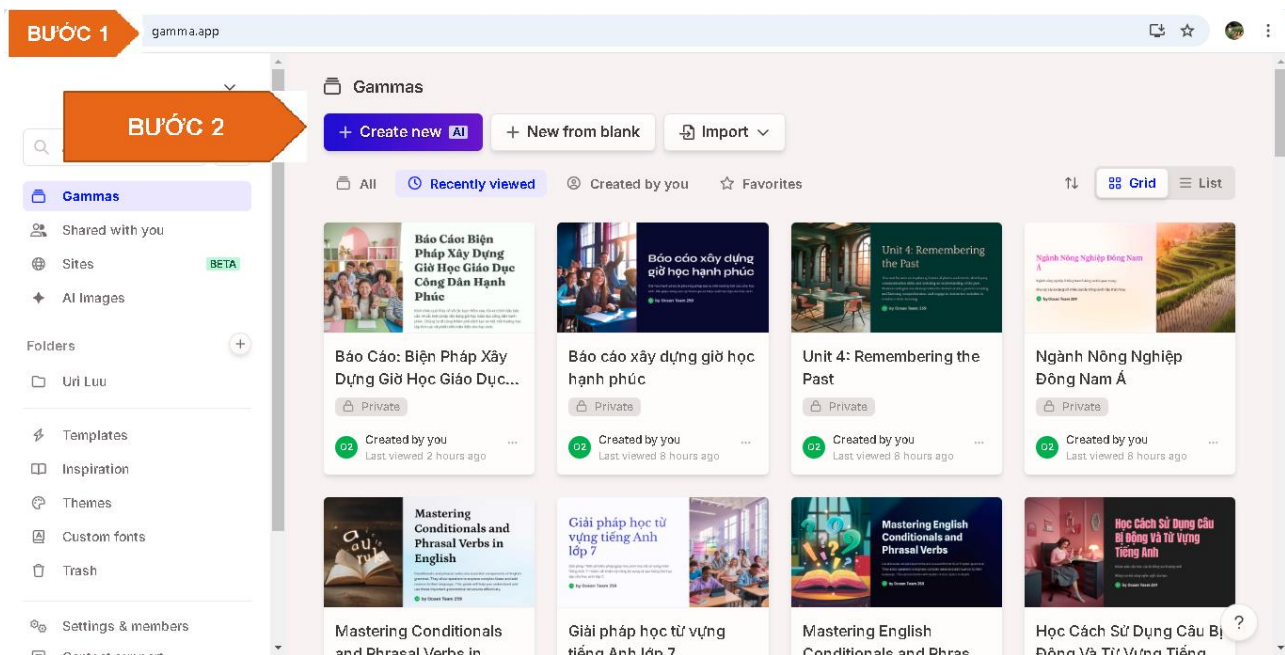
Giúp người dùng tiết kiệm thời gian và công sức: Công cụ tạo slide thuyết trình tự động giúp người dùng tiết kiệm thời gian và công sức. Thay vì phải tự tay tạo từng slide một, người dùng chỉ cần cung cấp cho Gamma App AI thông tin về bài thuyết trình của mình, chẳng hạn như tiêu đề, chủ đề, nội dung và hình ảnh.

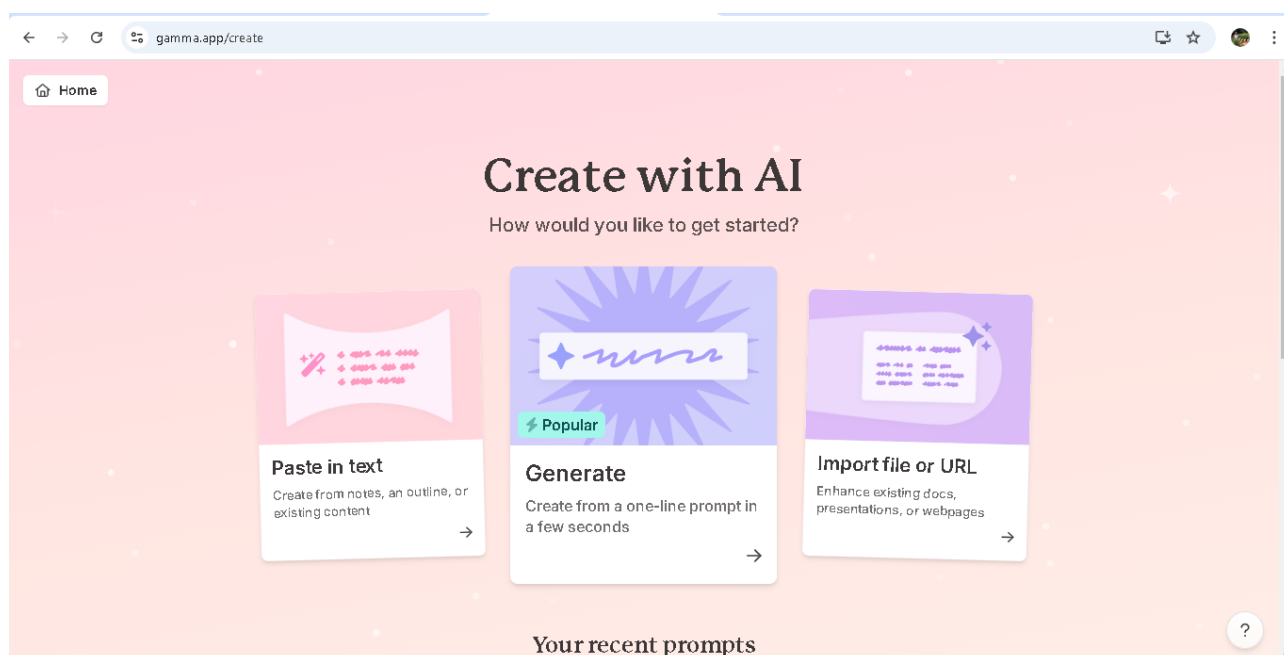
Dễ sử dụng: Với giao diện trực quan và cách sử dụng Gamma AI dễ dàng có thể giúp bạn tạo một bản slide thuyết trình hoàn chỉnh và nhanh chóng

Bên cạnh đó, Gamma AI PowerPoint cũng có những nhược điểm chưa được hoàn thiện như:

Bài trình bày có thể thiếu chính xác: Gamma AI dựa trên AI, vì vậy có thể có lúc nó tạo ra các slide không chính xác hoặc thiếu sót.

Có thể tốn kém: Nếu bạn đăng ký gói trả phí của Gamma AI để sử dụng những tính năng nâng cao hơn, bạn phải trả một mức tiền cho dịch vụ trí tuệ nhân tạo này.





Các tính năng nổi bật của Gamma AI

- Công cụ trí tuệ nhân tạo Gamma AI là một công cụ tuyệt vời cho bất kỳ ai cần tạo các slide thuyết trình đẹp mắt và hấp dẫn. Khi sử dụng Gamma AI thuyết trình, người dùng có thể thử nghiệm các tính năng nổi bật của ứng dụng này để tạo ra những slide đẹp và thu hút sự chú ý của khán giả dễ dàng, như kho mẫu Powerpoint đa dạng.

Tạo slide thuyết trình tự động

- Bạn có thể thực hiện cách sử dụng Gamma AI để tạo slide thuyết trình tự động từ văn bản, ý tưởng hoặc câu hỏi của bạn. Điều này giúp bạn tiết kiệm thời gian và công sức khi tạo bài thuyết trình. Hãy cung cấp cho Gamma AI nhiều thông tin về bài thuyết trình của bạn nhất có thể để có được một nội dung chính xác và phù hợp với mong muốn của mình.

Cách sử dụng Gamma AI tạo bài thuyết trình đẹp

Sử dụng Gamma AI thuyết trình với sự hỗ trợ của trí tuệ nhân tạo sẽ giúp slide Powerpoint của bạn đẹp mắt và hấp dẫn hơn. Bạn có thể tham khảo hướng dẫn chi tiết về cách sử dụng Gamma AI tạo slide Powerpoint đẹp qua 5 bước đơn giản sau:

Bước 1: Truy cập vào trang web của Gamma AI và tạo một tài khoản mới. Hoặc nếu đã có tài khoản Gamma AI, bạn chỉ cần đăng nhập.



Sign up

Continue with Google

or

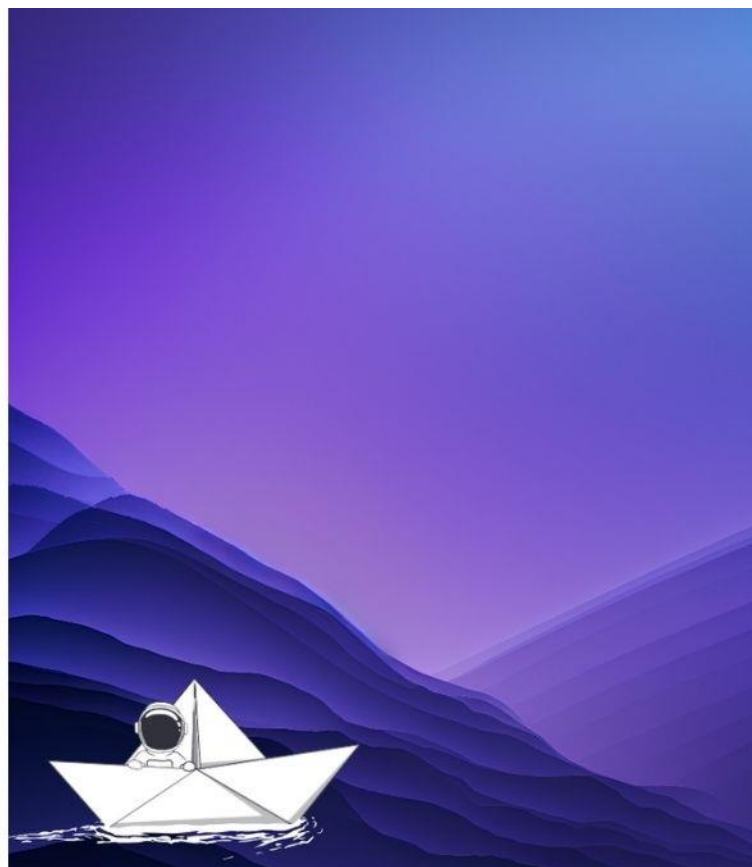
Email

Already have an account? [Sign in](#)

By signing up for Gamma you acknowledge that you agree to Gamma's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).



© 2023 Gamma Tech, Inc.



Bước 2: Trong giao diện chính, bạn nhấp chọn mục **Tạo mới (Create new)**

Diệu Quế Bùi's W... ▾

Jump to Ctrl+K

All gammas

Folders

Organize your gammas by topic and share them with your team

[Create or join a folder](#)

Templates

Inspiration

Themes

Custom fonts

Trash

Invite to workspace

400 credits

Contact us

All gammas

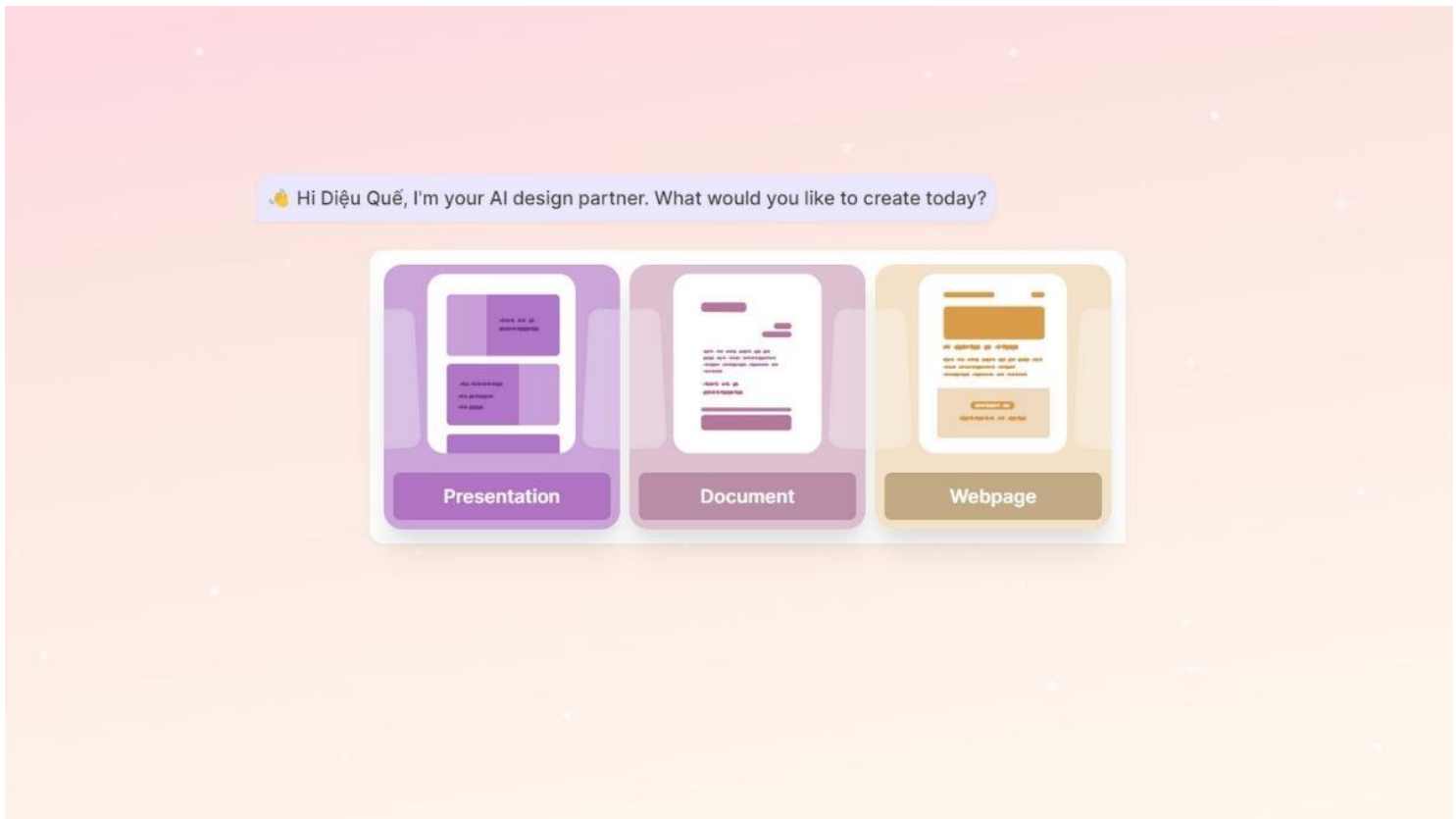
[+ Create new AI](#) [+ New from blank](#) [Import ▾](#)

All [Recently viewed](#) [Created by you](#) [Favorites](#)

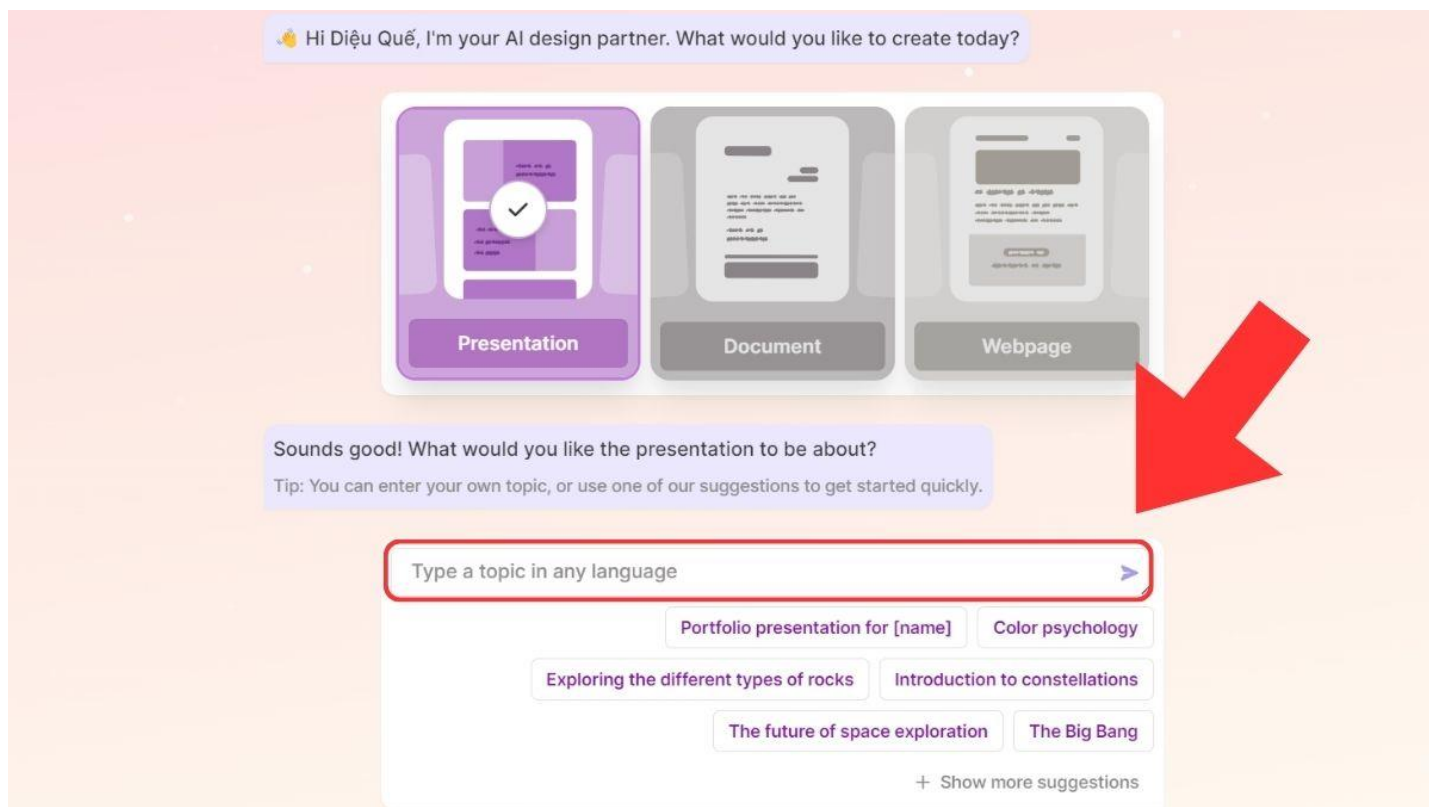
Gamma Tips & Tricks

Created by you
Last viewed 3 minut...

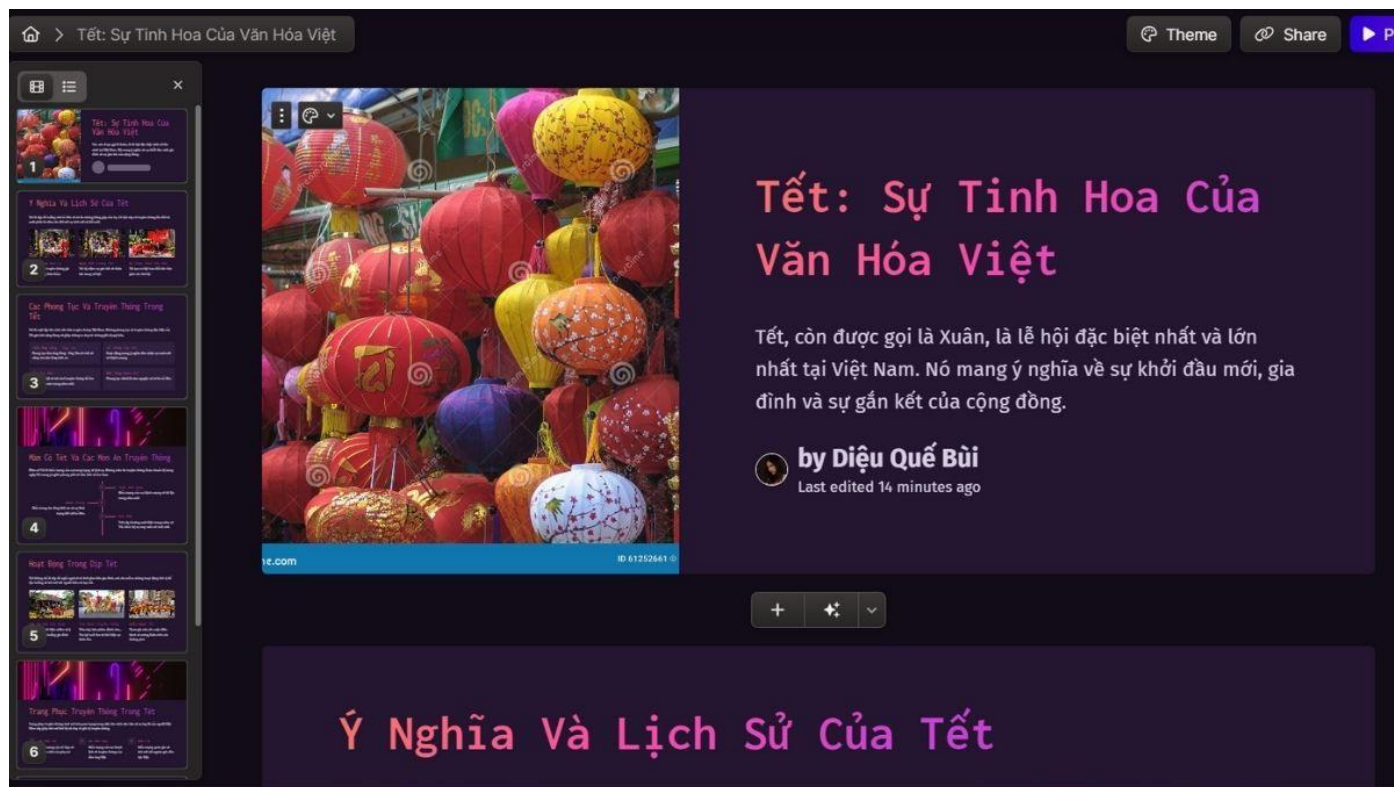
Bước 3: Sau đó, bạn có thể chọn định dạng theo nhu cầu của mình. Nếu bạn muốn tạo bài thuyết trình, hãy chọn **Presentation**. Ngoài ra, bạn cũng có thể tạo tài liệu (**Document**) hoặc thiết kế web (**Webpage**).



Bước 4: Nhập các thông tin về bài thuyết trình của bạn rồi nhấn vào biểu tượng **Gửi**



Bước 5: Sau đó, bạn chỉ cần chờ Gamma AI tự động tạo ra một bài thuyết trình theo thông tin mà bạn đã cung cấp với các slide vô cùng bắt mắt và thu hút.



Trên đây là hướng dẫn chi tiết cách sử dụng Gamma AI để tạo ra bài thuyết trình Powerpoint bắt mắt cho người dùng mà **Sforum** đã tổng hợp cho bạn. Hãy sử dụng công cụ trí tuệ nhân tạo này để thử nghiệm các tính năng nổi bật của Gamma AI nhé!

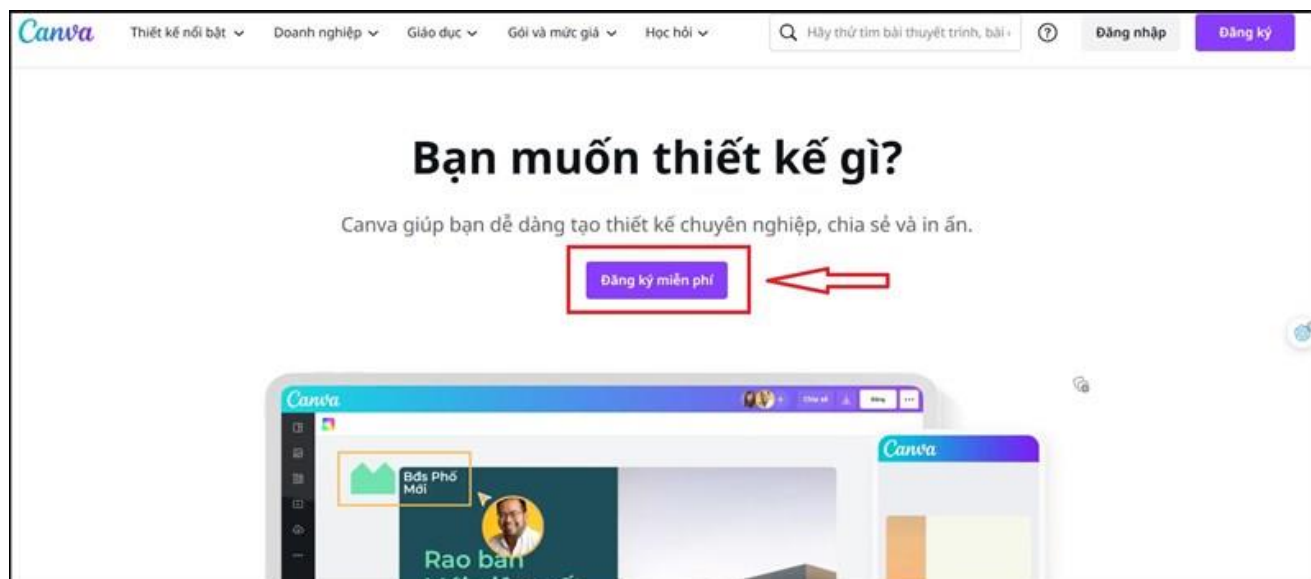
4.canva.com: https://www.canva.com/vi_vn/tao-anh-ai/



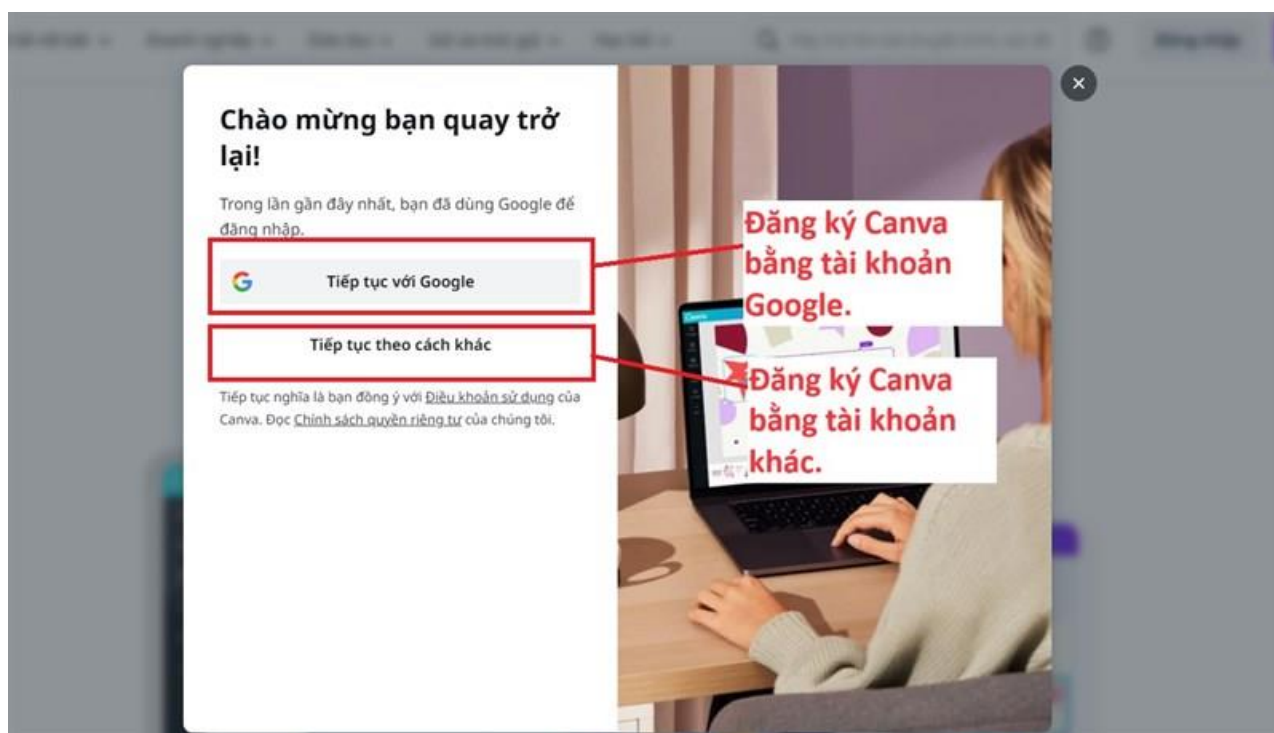
Hướng dẫn chi tiết

Bước 1: Truy cập Canva

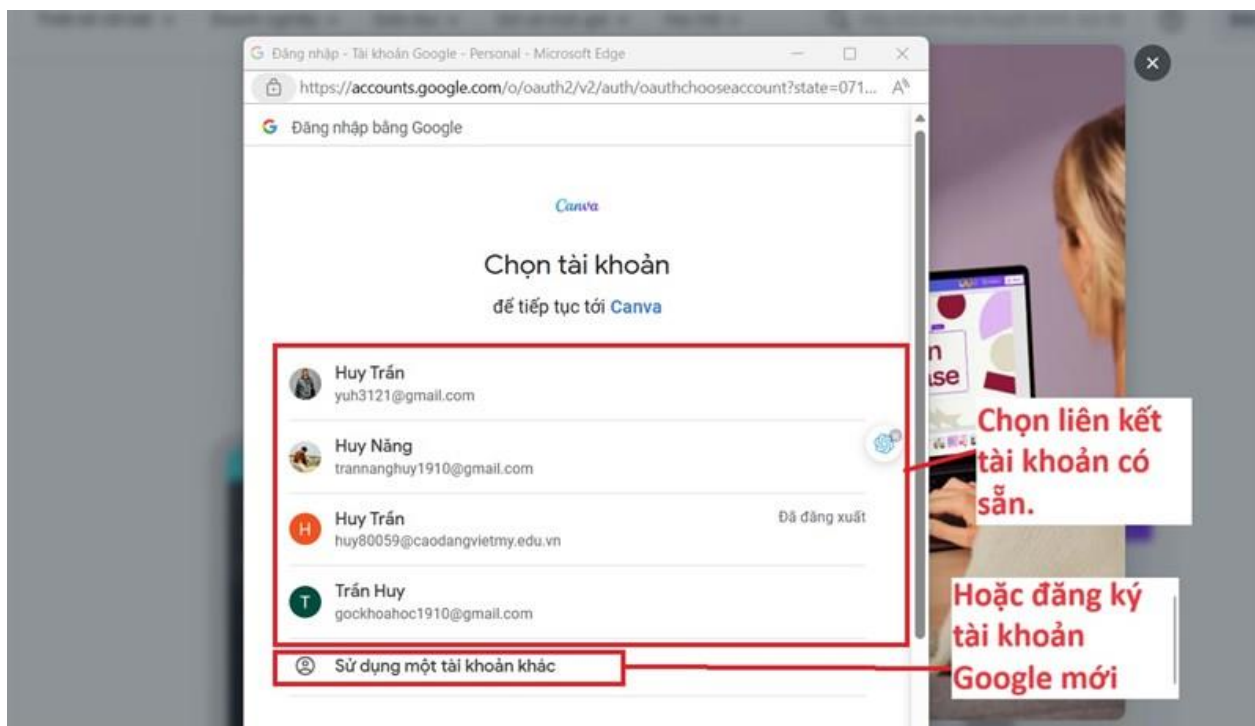
Bước 2: Chọn phần “Đăng ký”



Bước 3: Chọn phương thức đăng ký (Ở đây mình sẽ chọn Google)



Bước 4: Chọn tài khoản Google có sẵn hoặc đăng ký tài khoản Google mới.

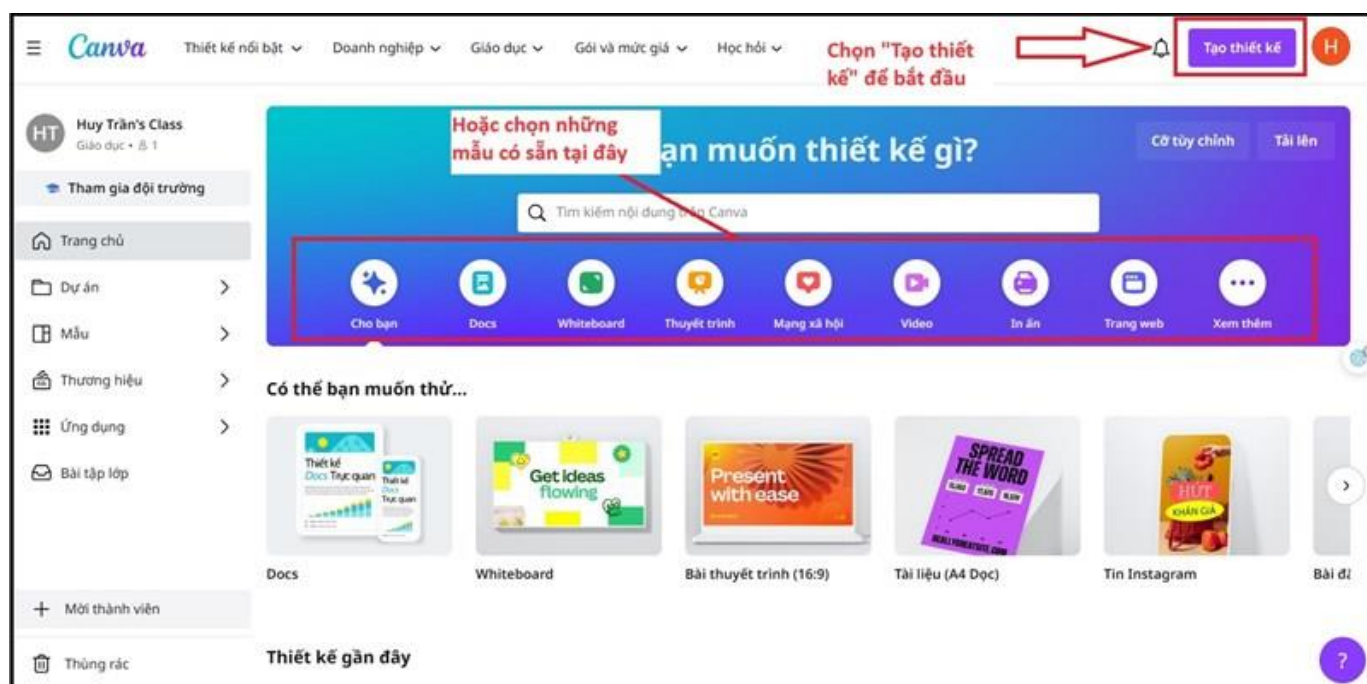


II. Cách chọn và tùy chỉnh các mẫu thiết kế của Canva

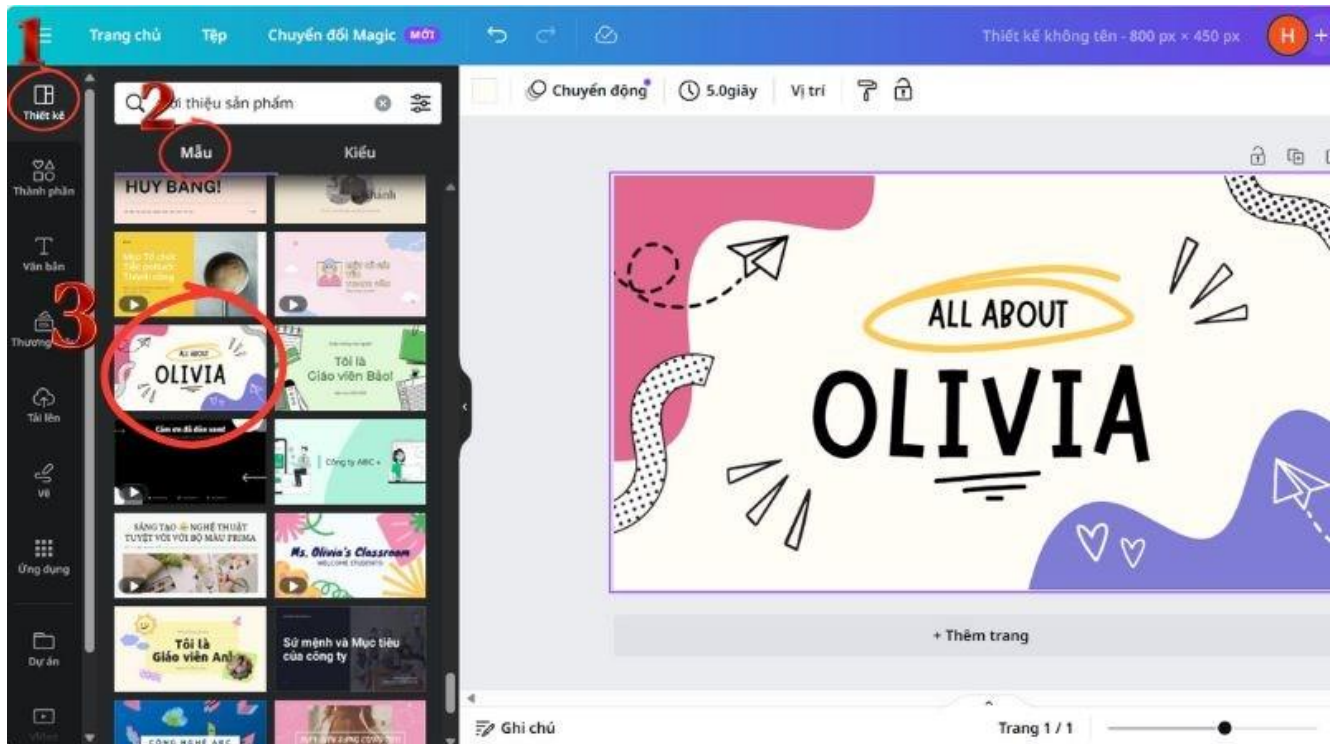
Chọn “Tạo thiết kế” và chọn form > Chọn “Thiết kế” > Chọn mục “Mẫu” > Chọn mẫu thiết kế có sẵn

Hướng dẫn chi tiết

Bước 1: Chọn “Tạo thiết kế” và chọn biểu mẫu bạn muốn



Bước 2: Chọn phần “Thiết kế” và chọn mục “Mẫu”, tại đây hãy chọn các mẫu thiết kế có sẵn mà bạn yêu thích

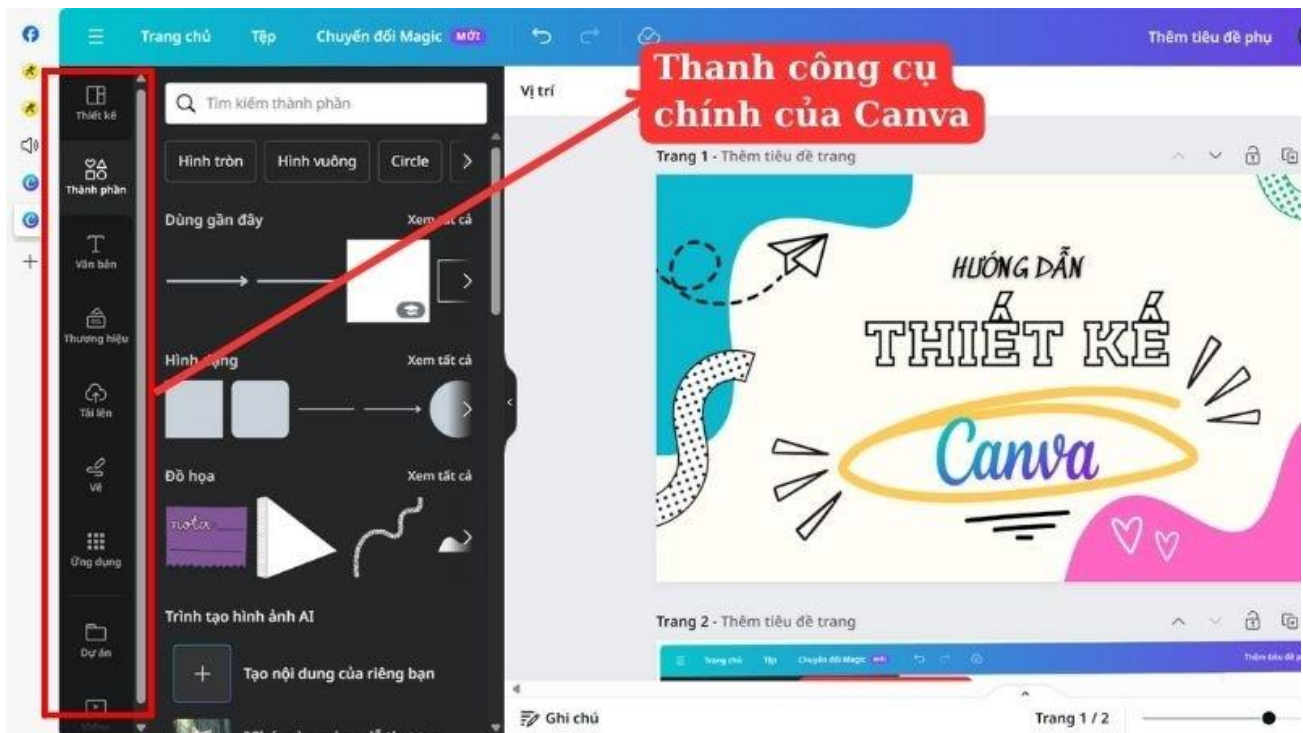


III. Cách thêm và chỉnh sửa các thành phần thiết kế trên Canva

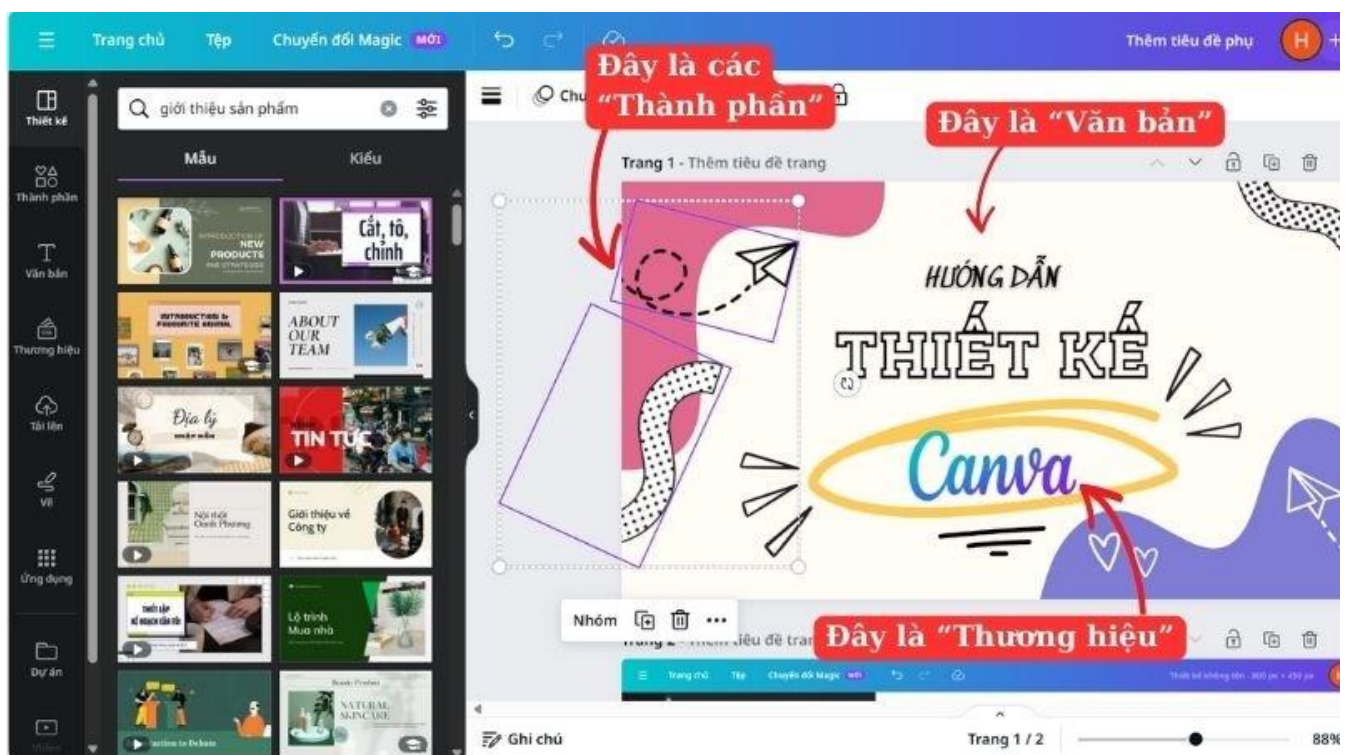
Chọn lựa công cụ > Thêm/chỉnh sửa các chi tiết > Thay đổi màu sắc chi tiết > Thay đổi phông chữ > Hoàn tất

Bước 1: Sử dụng các công cụ bên thanh trái để tạo ra thiết kế của riêng bạn, chi tiết của mỗi công cụ:

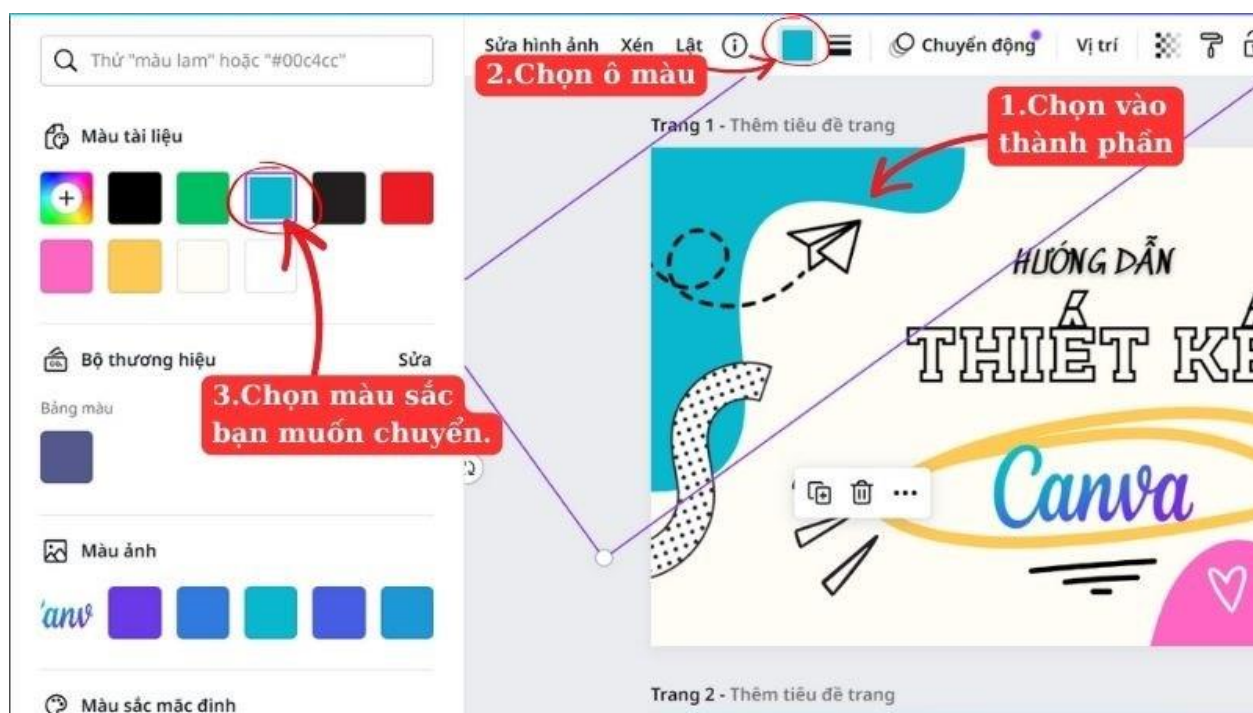
- **Thiết kế:** Tại đây liệt kê các mẫu thiết kế có sẵn dựa trên từ khóa mà bạn đã nhập vào ô "Tìm kiếm"
- **Thành phần:** Các thành phần sẽ chứa những họa tiết, ảnh động, hình dạng nhằm trang trí thiết kế của bạn
- **Văn bản:** Giúp tạo ra những chữ viết cho bản thiết kế
- **Thương hiệu:** Là nơi lưu trữ thiết kế logo của bạn
- **Tải lên:** Cho phép người dùng tải lên những thành phần từ máy tính
- **Vẽ:** Tùy chỉnh này hỗ trợ người dùng công cụ bút vẽ để vẽ tự do lên bản thiết kế
- **Ứng dụng:** Tích hợp các ứng dụng đã được Canva liên kết
- **Dự án:** Nơi lưu trữ các dự án đã được hoàn tất trong quá khứ
- **Video:** Chèn các video hoặc ảnh động vào thiết kế



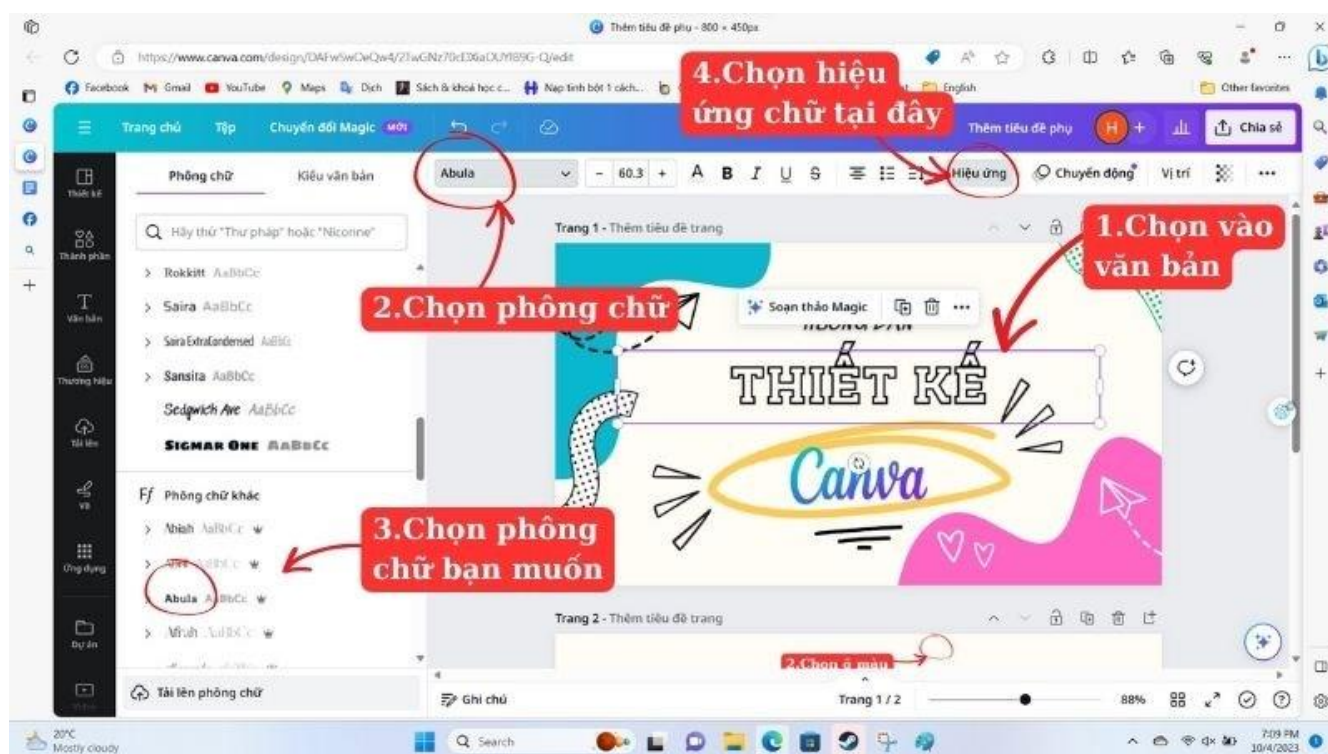
Bước 2: Chọn công cụ và thêm vào phần thiết kế



Bước 3: Chuyển màu sắc của thành phần tại đây



Bước 4: Đổi phông chữ và thêm hiệu ứng cho chữ.

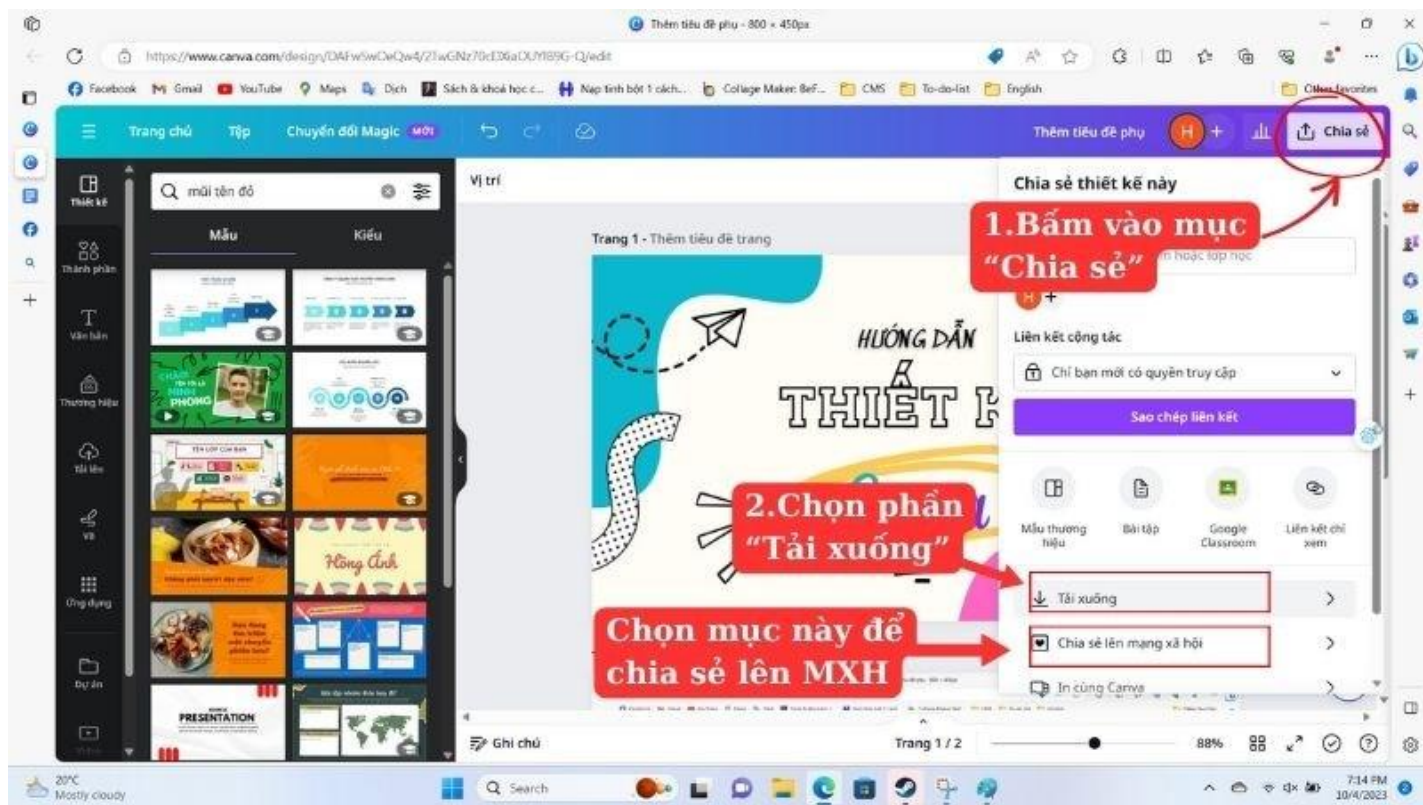


IV. Cách lưu, xuất và chia sẻ các thiết kế trên Canva

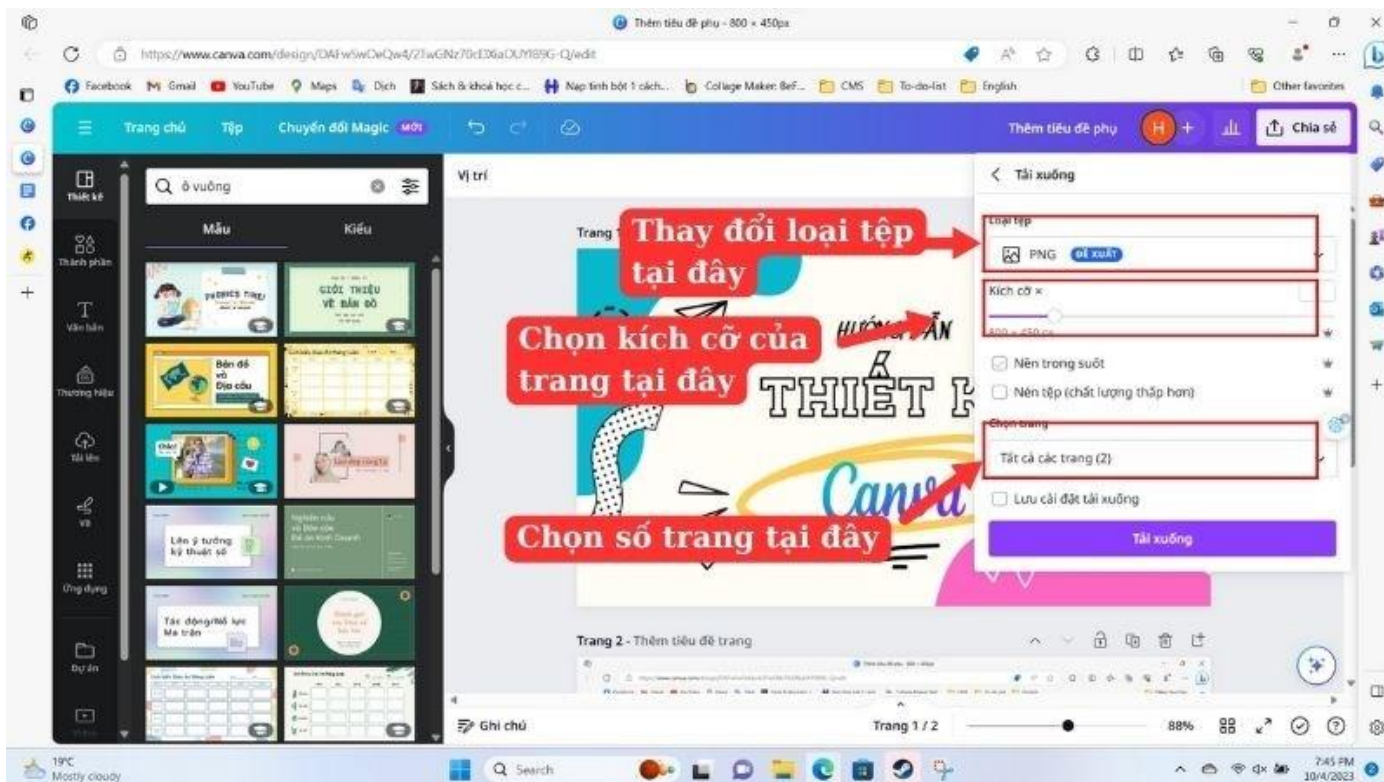
Chọn mục “Chia sẻ” > Chọn phần “Tải xuống” > Chọn loại tệp, kích cỡ và số trang > Bấm “Tải xuống” > Chọn thư mục lưu và hoàn tất.

Hướng dẫn chi tiết

Bước 1: Chọn mục “Chia sẻ” và chọn tiếp phần “Tải xuống”



Bước 2: Chọn loại tệp, kích cỡ và số trang cần tải sau đó bấm “Tải xuống”



Bước 3: Chọn thư mục lưu và hoàn tất.

III.BÀI THỰC HÀNH CHUYÊN ĐỀ

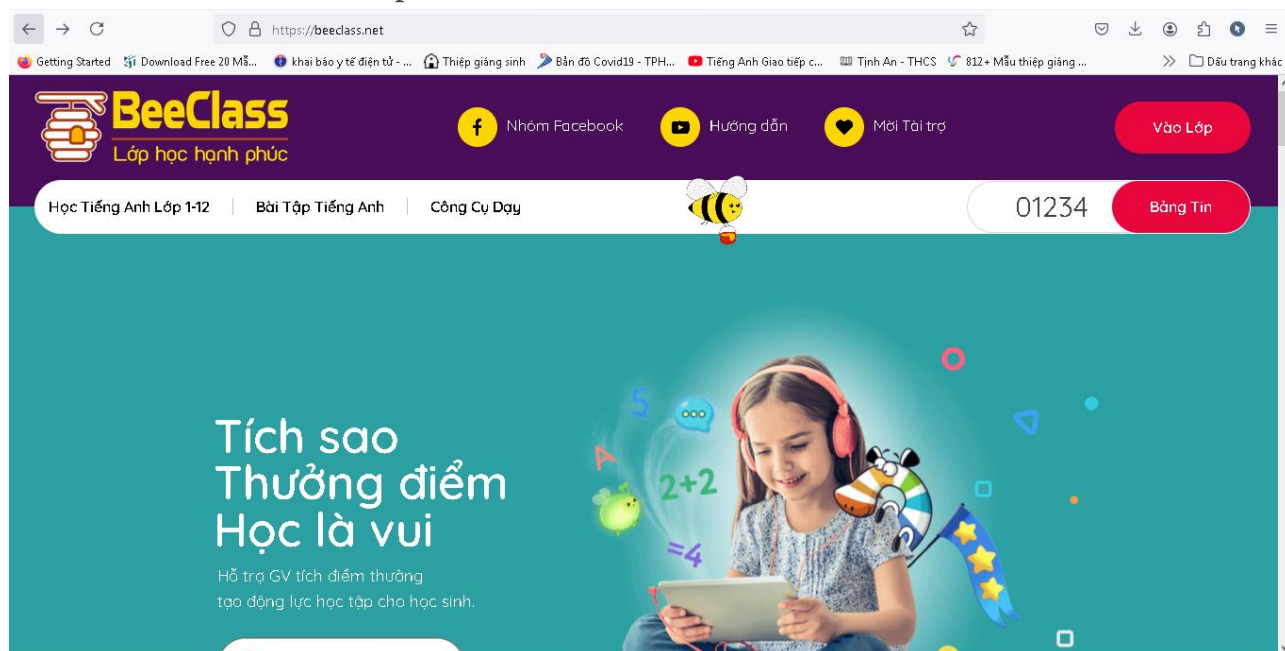
- Thầy – Cô , dùng ứng dụng ChatGPT để thiết kế một sáng kiến kinh nghiệm giáo dục liên quan đến chuyên môn của mình : Tiếng Anh và KHTN
- Thầy – Cô, dùng ứng dụng ChatGPT xây dựng ma trận, bảng đặc tả và 1 đề kiểm tra định kỳ cho môn Thầy/Cô phụ trách, trong đó thể hiện được yêu cầu về phát triển năng lực của học sinh.
- Thầy – Cô , dùng ứng dụng Gemini để thiết kế một sáng kiến kinh nghiệm giáo dục liên quan đến chuyên môn của mình : Toán , Tin
- Thầy – Cô, thiết kế 1 tấm hình bằng canva trường Nguyễn Tri phương 3- 5 năm tới
- Thầy – Cô, Thiết kế bài giảng Tin học Slide bằng gamma tự động
- Thầy – Cô, dùng ứng dụng Gemini soạn 1 kế hoạch bài dạy Tin 9 sử dụng Sơ đồ tư duy

IV. Ứng dụng BeeClass - Ứng dụng quản lý điểm thi đua của học sinh

- BeeClass giúp thầy cô cho điểm và quản lý điểm thưởng - phạt thông qua các tiêu chí tương ứng với những việc mà học sinh đã làm tốt hoặc những việc chưa tốt, từ đó khuyến khích học sinh chăm học, tích cực làm việc tốt.

Ở lớp, học sinh sẽ tập trung học tập, hăng hái phát biểu để tích lũy nhiều điểm tốt.

Đặc biệt, những hình đại diện sinh động, thiết kế màu sắc sẽ giúp các em hào hứng, vui vẻ hơn mỗi khi đến lớp



CÁCH THỰC HIỆN:

Bước 1: Vào trang <https://beeclass.net/>

Bước 2: Đăng nhập bằng tài khoản Gmail

Bước 3: Nhấn vào chữ: Vào lớp

Bước 4: Thêm lớp (Tạo các lớp mà mình tham gia giảng dạy). Sau đó nhập danh sách HS của lớp mình vào. Thầy cô có thể import danh sách họ tên HS theo mẫu

Bước 5: Nhấn vào mục Tạo lớp học mới