

TÀI LIỆU RÚT GỌN
VỀ XÂY DỰNG TỰ LIỆU DẠY HỌC BẰNG
CÔNG NGHỆ AI
(Lưu hành nội bộ)

MỤC LỤC

1.	Tìm hiểu về ChatGPT	3
1.1.	Giới thiệu chung	3
1.2.	Đăng ký tài khoản ChatGPT và nâng cấp tài khoản:	3
2.	Cách sử dụng ChatGPT ở các bậc học khác nhau:	4
2.1.	Bậc Mầm non:	4
2.2.	Bậc Tiểu học:	7
2.3.	Bậc THCS - THPT:	11
3.	Những lưu ý khi giao tiếp với Chatgpt	13
3.1.	Yêu cầu cụ thể và rõ ràng:	13
3.2.	Cung cấp ngữ cảnh:	14
3.3.	Kiểm soát đầu ra:	14
3.4.	Điều chỉnh câu hỏi, đáp án từng bước:	15
4.	Công thức chung cho lời nhắc để tối ưu (Prompt)	15
4.1.	Công thức R – T – F:	15
4.2.	Công thức P - C - T - F - E - T:	15
4.3.	Ví dụ cụ thể:	16
4.4.	Sử dụng GPT để cá nhân hóa công việc	18
5.	Xây dựng tư liệu bằng công nghệ AI	20
5.1.	Tạo hình ảnh bằng Dall E	20
5.2.	Viết câu chuyện, kịch bản phim nhờ ChatGPT	24
5.3.	Tạo phim nhờ các công cụ AI	28
5.4.	Sử dụng Cutcup để biên tập phim	32
5.5.	Tạo giọng nói từ văn bản	36
5.6.	Tạo phim hoạt hình dẫn dắt bài học	42
5.7.	Tạo nhân vật, MC từ ảnh chụp bằng AI	47
5.8.	X-Minus Pro: Tạo beat, chỉnh sửa và chia sẻ nhạc	51
5.9.	Cách tạo nhạc từ văn bản bằng Suno AI	52
6.	Dùng Gamma AI để tạo slide thuyết trình, bài giảng	54
6.1.	Các bước sử dụng Gamma AI	54
6.2.	Tạo biểu đồ và hình minh họa tự động	56
6.3.	Cách sử dụng Gamma AI hiệu quả	57
7.	Sử dụng Canva Pro Education để thiết kế	59
7.1.	Cách tạo tài khoản Canva for Education	59
7.2.	Thay đổi ngôn ngữ cho tài khoản Canva	60
7.3.	Sử dụng Mẫu trên Canva	61
7.4.	Cách làm bài giảng trên Canva	62
7.5.	Hướng dẫn cách làm video trên Canva	65

1. Tìm hiểu về ChatGPT

1.1. Giới thiệu chung

ChatGPT là một công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) được thiết kế để hiểu và trả lời các câu hỏi, hỗ trợ trong việc tìm kiếm thông tin và cung cấp lời giải thích. Nó có thể hiểu và phản hồi các yêu cầu từ ngôn ngữ tự nhiên, giống như khi bạn nói chuyện với người khác.



Bạn có thể sử dụng ChatGPT để:

- Giải đáp thắc mắc, đưa ra các ví dụ hoặc lời giải thích trong nhiều lĩnh vực như khoa học, lịch sử, ngôn ngữ...
- Giúp soạn thảo văn bản, bài giảng, hoặc kế hoạch giảng dạy.
- Gợi ý ý tưởng mới, cung cấp tài liệu tham khảo.

Với bậc học THCS, THPT, ChatGPT có thể hỗ trợ việc lập kế hoạch, cá nhân hóa bài học, tạo nội dung truyền cảm hứng và hỗ trợ tự vấn cho học sinh...

1.2. Đăng ký tài khoản ChatGPT và nâng cấp tài khoản:

Để đăng ký tài khoản ChatGPT, bạn cần có một địa chỉ email hợp lệ và truy cập vào trang web chính thức của OpenAI tại địa chỉ: <https://chatgpt.com>

Để nâng cấp tài khoản free lên tài khoản Plus thì sau khi đã đăng nhập, ở góc dưới bên trái, bạn sẽ thấy nút **Upgrade to Plus**:

Cá nhân
Doanh nghiệp

Miễn phí

\$0 USD/tháng

Cùng khám phá sự hỗ trợ của AI trong các công việc hằng ngày của bạn

Kế hoạch hiện tại của bạn

- ✓ Hỗ trợ viết, giải quyết vấn đề và nhiều tính năng khác
- ✓ Truy cập vào GPT-4o mini
- ✓ Quyền truy cập hạn chế vào GPT-4o
- ✓ Limited access to data analysis, file uploads, vision, web browsing, and image generation
- ✓ Sử dụng GPT tùy chỉnh

Hiện tại bạn có kế hoạch rồi? Xem [trợ giúp thanh toán](#)

Plus

\$20 USD/tháng

Nâng cao hiệu suất với quyền truy cập mở rộng

Nâng cấp lên Plus

- ✓ Mọi thứ đều miễn phí
- ✓ Access to OpenAI o1-preview, OpenAI o1-mini
- ✓ Truy cập GPT-4o, GPT-4o mini, GPT-4
- ✓ Nhiều tin nhắn hơn tới 5 lần cho GPT-4o
- ✓ Access to data analysis, file uploads, vision, and web browsing
- ✓ Tạo ảnh DALL-E
- ✓ Tạo và sử dụng GPT tùy chỉnh

[Có áp dụng giới hạn](#)

Lợi ích của gói ChatGPT Plus:

- **Truy cập ưu tiên:** Gói Plus giúp bạn có quyền truy cập ưu tiên ngay cả trong giờ cao điểm.
- **Tốc độ phản hồi nhanh hơn:** Phiên bản trả phí xử lý và phản hồi nhanh hơn so với gói miễn phí.
- **Quyền truy cập vào các tính năng mới:** Bạn sẽ sớm được trải nghiệm các bản cập nhật và tính năng mới của ChatGPT.

2. Cách sử dụng ChatGPT ở các bậc học khác nhau:

2.1. Bậc Mầm non:

2.1.1. Soạn giáo án & kế hoạch giảng dạy

Ví dụ: Giáo viên có thể yêu cầu: "Hãy gợi ý một kế hoạch giảng dạy theo chủ đề 'Động vật dưới biển' cho trẻ 4 tuổi, bao gồm trò chơi và hoạt động thực hành."

ChatGPT có thể tạo:

- Bài hát vui nhộn về cá, cua, bạch tuộc 🎵
- Trò chơi "Bắt chước động vật dưới biển"
- Hoạt động vẽ tranh chủ đề đại dương

2.1.2. Hỗ trợ trẻ học từ vựng thông qua trò chơi

- ChatGPT có thể giúp tạo ra các câu đố đơn giản hoặc trò chơi từ vựng. Bạn có thể dùng ChatGPT để tạo ra những câu đố vui nhằm giúp học sinh luyện tập từ vựng.

Ví dụ:

- Câu đố: "Từ nào bắt đầu bằng chữ 'C' và là tên của một loài động vật sống dưới nước, có mai, bơi rất giỏi?" Đáp án: **Con cua**.

Hoặc:

- "Từ nào vừa là một phương tiện giao thông, vừa là một loại quả có vỏ cứng?" Đáp án: **Xe dừa**.
- Bạn có thể yêu cầu ChatGPT đưa ra những ví dụ đơn giản như tên động vật, đồ vật, màu sắc, số đếm, hoặc các hoạt động thường ngày.

2.1.3. Tạo hoạt động học tập thú vị

- **Truyện cổ tích và câu chuyện ngắn:** Bạn có thể nhờ ChatGPT gợi ý hoặc tạo ra các câu chuyện ngắn, dễ hiểu, hoặc các biến thể của câu chuyện cổ tích phổ biến như "Cô bé quàng khăn đỏ", "Cây cỏ thụ thần kỳ", với những tình tiết đơn giản và hình ảnh dễ tưởng tượng cho trẻ.
- Các câu chuyện này có thể bao gồm hình ảnh minh họa đơn giản hoặc yêu cầu ChatGPT miêu tả những nhân vật dễ thương và dễ nhớ để thu hút sự chú ý của các bé
- **Kể chuyện:** ChatGPT có thể giúp bạn sáng tạo những câu chuyện ngắn có nội dung phù hợp với từng bài học, làm cho bài giảng trở nên sinh động và gần gũi hơn với học sinh. **Ví dụ:** Nếu bạn đang dạy về bài học **chia sẻ**, ChatGPT có thể giúp kể một câu chuyện ngắn:

"Ngày xưa, có hai bạn nhỏ tên là Nam và Lan. Một hôm, Nam mang theo một hộp bánh quy đến lớp. Nhưng cậu chỉ có một ít bánh thôi, và Lan đang rất đói. Nam nhớ lại lời cô giáo dạy về việc chia sẻ với bạn bè, nên cậu quyết định chia nửa số bánh cho Lan. Cả hai đều rất vui và họ đã cùng nhau học được rằng khi chia sẻ, mọi người sẽ cảm thấy hạnh phúc hơn."

2.1.4. Trò chơi sáng tạo

- Bạn có thể yêu cầu ChatGPT tạo ra những trò chơi sáng tạo mà bé có thể làm theo trong cuộc sống thực. Ví dụ như: "Chúng ta sẽ chơi trò làm đầu bếp! ChatGPT sẽ cho con các nguyên liệu và con sẽ tưởng tượng mình làm món ăn từ những nguyên liệu đó!"

- Trẻ sẽ được khuyến khích sử dụng trí tưởng tượng của mình để tạo ra câu chuyện hoặc hoạt động theo sự gợi ý của ChatGPT.

2.1.5. Trò chơi tìm từ trong đoạn văn

Bạn có thể sử dụng ChatGPT để tạo ra một đoạn văn ngắn có từ khóa mà học sinh cần tìm.

Ví dụ: Đoạn văn: "*Trong khu rừng rộng lớn, có một chú voi con sống cùng với gia đình mình. Chú rất thích chơi đùa dưới ánh mặt trời và ăn lá cây ngọt lành từ những cành cây cao.*"

- Yêu cầu học sinh tìm từ chỉ con vật trong đoạn văn trên: **voi**. Hoặc tìm từ chỉ nơi chốn: **khu rừng**.

2.1.6. Trò chơi đối thoại nhập vai

Bạn có thể nhờ ChatGPT tạo ra các tình huống nhập vai, giúp học sinh thực hành kỹ năng giao tiếp.

Ví dụ:

- Tình huống: "*Em hãy nhập vai là một bạn học sinh mới, và em cần nhờ bạn khác chỉ đường đến thư viện. Hãy hỏi bạn em một cách lịch sự và rõ ràng.*"
- Hoặc tạo một cuộc đối thoại giữa hai bạn về việc chuẩn bị cho buổi biểu diễn văn nghệ của lớp.

2.1.7. Học về các con số và hình khối

- ChatGPT có thể giúp trẻ học về các con số, màu sắc, hình khối thông qua các bài tập như "*Hãy đếm số con vật trong câu chuyện*" hoặc "*Con tìm thấy hình vuông ở đâu trong phòng?*"
- Các câu hỏi đơn giản về việc nhận diện và đếm số sẽ giúp bé luyện tập kỹ năng nhận thức và tư duy.

2.1.8. Giải trí qua âm nhạc và bài hát

- Ví dụ: ChatGPT có thể giúp tạo ra những bài hát hoặc những bài thơ đơn giản mà trẻ em có thể hát theo. Các bài hát có thể là những chủ đề gần gũi như "*Đi dạo trong công viên*", "*Mặt trời mọc*", "*Con gà gáy*" hoặc bất kỳ chủ đề nào khác giúp trẻ học thông qua âm nhạc

2.1.9. Trả lời câu hỏi đơn giản

- Trẻ em có thể hỏi ChatGPT về các chủ đề như "*Cái gì làm con chim bay?*", "*Màu gì là màu yêu thích của con?*", "*Con voi to như thế nào?*" và ChatGPT sẽ trả lời bằng những câu trả lời đơn giản, dễ hiểu.

Ví dụ: ChatGPT có thể trả lời những câu hỏi ngộ nghĩnh của trẻ:

Trẻ hỏi: "Chú voi có cái gì đặc biệt?"

ChatGPT: "Chú voi có cái vòi dài, có thể làm nhiều việc như xịt nước, ăn cây và nghe thấy rất tốt!"

Trẻ hỏi tiếp: "Con voi ăn gì?"

ChatGPT: "Con voi thích ăn cây cỏ, lá cây và trái cây."

Mở rộng: Bạn có thể khuyến khích trẻ đặt thêm câu hỏi về các con vật khác hoặc các sự vật trong thiên nhiên.

2.1.10. Sáng tạo hình ảnh hoặc màu sắc

- Ví dụ: Bạn có thể yêu cầu ChatGPT giúp mô tả các hình ảnh đơn giản như "Một bức tranh về cây cối" hoặc "Một ngôi nhà nhỏ với sân vườn", để bé có thể tưởng tượng ra và vẽ lại.
- Hoặc bạn có thể yêu cầu ChatGPT mô tả các hình vẽ dễ thương để bé có thể tô màu theo.

Các hoạt động này không chỉ giúp trẻ em học hỏi mà còn thúc đẩy sự sáng tạo, kỹ năng ngôn ngữ và khả năng tư duy, thông qua một phương pháp chơi và học rất thú vị.

2.2. Bậc Tiểu học:

2.2.1. Soạn giáo án và tài liệu giảng dạy

- **Tạo bài giảng:** ChatGPT có thể giúp bạn soạn thảo các bài giảng, tóm tắt kiến thức trọng tâm hoặc tạo những nội dung giảng dạy phù hợp với lứa tuổi học sinh.

Ví dụ: Tạo bài giảng cho môn Tiếng Việt lớp 3 với chủ đề: "Câu kể Ai là gì?"

1. Mục tiêu bài học:

Học sinh hiểu được cấu trúc của câu kể "Ai là gì?"

Học sinh biết cách sử dụng câu kể "Ai là gì?" để miêu tả, giới thiệu về người hoặc sự vật.

Học sinh luyện tập thông qua các ví dụ và bài tập thực hành.

2. Giới thiệu bài:

Các em học sinh thân mến, hôm nay chúng ta sẽ học về một loại câu kể rất phổ biến trong cuộc sống hàng ngày: Câu kể Ai là gì?. Đây là câu được dùng để giới thiệu hoặc nói về một ai đó hoặc một thứ gì đó.

3. Giải thích khái niệm:

Câu kể Ai là gì? là câu dùng để giới thiệu hoặc khẳng định một sự vật, hiện tượng.

Cấu trúc câu: Ai + là + gì?

Ví dụ:

Nam là học sinh lớp 3.

Con mèo là thú cưng của Lan.

4. Ví dụ minh họa:

Câu kể Ai là gì? dùng để giới thiệu:

Ví dụ: Ba em là giáo viên.

Câu kể Ai là gì? dùng để khẳng định:

Ví dụ: Hoa hồng là loài hoa đẹp.

5. Hoạt động thực hành:

Bài tập 1: Điền từ thích hợp vào chỗ trống.

Mình ____ học sinh giỏi.

Cô giáo của chúng em ____ cô Mai.

Chú mèo của em ____ Miu.

Bài tập 2: Đặt 3 câu với cấu trúc "Ai là gì?" để giới thiệu về bản thân và gia đình.

6. Tổng kết bài học:

Các em đã hiểu cách sử dụng câu kể "Ai là gì?" để giới thiệu về người hoặc sự vật chưa nào? Các em hãy nhớ, khi muốn giới thiệu hoặc khẳng định điều gì, chúng ta chỉ cần theo cấu trúc đơn giản: Ai + là + gì.

7. Bài tập về nhà: Viết một đoạn văn ngắn (3-5 câu) giới thiệu về một người bạn thân của em, sử dụng câu kể "Ai là gì?"

- **Soạn bài tập:** Bạn có thể yêu cầu ChatGPT tạo ra các bài tập theo chủ đề, câu hỏi trắc nghiệm hoặc bài tập thực hành để học sinh luyện tập.
- **Gợi ý các phương pháp giảng dạy sáng tạo:** ChatGPT có thể cung cấp các ý tưởng dạy học mới mẻ, giúp bạn thay đổi phương pháp dạy, tăng hứng thú học tập cho học sinh.

2.2.2. Hỗ trợ học sinh ôn tập và củng cố kiến thức

- **Tóm tắt nội dung bài học:** Sau khi dạy xong, bạn có thể sử dụng ChatGPT để tóm tắt bài học một cách ngắn gọn, dễ hiểu, giúp học sinh ôn lại kiến thức.

Hỏi đáp nhanh: Khi học sinh có câu hỏi, bạn có thể dùng ChatGPT để giúp giải thích khái niệm hoặc thông tin một cách rõ ràng, phù hợp với lứa tuổi.

2.2.3. Tạo hoạt động học tập thú vị

- **Trò chơi học tập:** Bạn có thể nhờ ChatGPT gợi ý hoặc tạo ra các trò chơi giáo dục liên quan đến nội dung bài học, như đố vui, câu đố ô chữ, hoặc trò chơi ngôn ngữ. Bạn có thể dùng ChatGPT để tạo ra những câu đố vui nhằm giúp học sinh luyện tập từ vựng.

Ví dụ: về việc sử dụng ChatGPT để sáng tạo nội dung học tập vui nhộn, giúp các em học sinh tiểu học hứng thú hơn với bài học. Nội dung này có thể áp dụng trong môn Toán lớp 2 với chủ đề "**Cộng và Trừ trong phạm vi 100**".

Chủ đề: Cộng và Trừ trong phạm vi 100

1. Trò chơi: Thám hiểm khu rừng số học

Giáo viên giới thiệu:

Các em ơi, hôm nay chúng ta sẽ cùng nhau bước vào một khu rừng đặc biệt – khu rừng số học! Trong khu rừng này, các em sẽ gặp những loài động vật dễ thương, nhưng để đi qua khu rừng và giúp các bạn ấy, các em phải trả lời các bài toán cộng và trừ. Hãy sẵn sàng chưa nào?

2. Câu chuyện vui nhộn: Cuộc phiêu lưu của bạn Gấu

Gấu nâu đang chuẩn bị tổ chức một bữa tiệc sinh nhật trong khu rừng, nhưng bạn ấy cần sự giúp đỡ của chúng ta để tính toán số lượng bánh và nước ép cho bữa tiệc. Chúng ta hãy giúp bạn Gấu nâu nhé!

3. Các nhiệm vụ (bài toán):

Nhiệm vụ 1: Giúp Gấu nâu tính bánh

Gấu có 25 chiếc bánh, bạn ấy muốn mua thêm 30 chiếc nữa. Hỏi tổng cộng Gấu sẽ có bao nhiêu chiếc bánh để tổ chức tiệc?

Phép tính: $25 + 30 = ?$

Nhiệm vụ 2: Nước ép cho buổi tiệc

Gấu đã chuẩn bị 50 chai nước ép, nhưng bạn Khỉ đã uống mất 15 chai. Hỏi còn bao nhiêu chai nước ép?

Phép tính: $50 - 15 = ?$

Nhiệm vụ 3: Gói quà cho bạn bè

Gấu có 40 chiếc kẹo để gói quà cho 10 bạn trong rừng. Hỏi mỗi bạn sẽ được bao nhiêu chiếc kẹo nếu chia đều?

Phép tính: $40 : 10 = ?$



4. Phần thưởng khi hoàn thành nhiệm vụ

Khi học sinh hoàn thành mỗi nhiệm vụ, giáo viên có thể thêm yếu tố thú vị như:

"Chúc mừng các em! Gấu nâu đã rất vui khi có đủ bánh cho bữa tiệc."

"Bạn Khi đã xin lỗi vì uống nước ép và hứa sẽ mang thêm nước cho buổi tiệc."

"Các bạn trong rừng đều nhận được quà và cảm ơn các em rất nhiều!"

5. Kết thúc chuyến phiêu lưu

Sau khi học sinh hoàn thành các nhiệm vụ, giáo viên có thể kết thúc bằng lời chúc:

"Các em đã làm rất tốt! Nhờ các em mà bữa tiệc của bạn Gấu nâu đã thành công rực rỡ. Hẹn gặp lại các em trong cuộc phiêu lưu lần tới nhé!"

Giải thích cách sáng tạo nội dung vui nhộn:

Trong ví dụ này:

Kết hợp câu chuyện: Giáo viên sử dụng một câu chuyện đơn giản, vui nhộn với các nhân vật động vật như Gấu, Khi để lôi cuốn học sinh.

Gắn kết với bài học: Mỗi nhiệm vụ trong câu chuyện liên quan trực tiếp đến các bài toán cộng, trừ, và chia trong phạm vi 100.

Tạo phần thưởng tinh thần: Khi hoàn thành nhiệm vụ, học sinh nhận được những lời khen và phần thưởng tinh thần, giúp tăng sự hứng thú và động lực. Những hoạt động này không chỉ giúp học sinh học tập vui vẻ mà còn kích thích khả năng sáng tạo, tư duy logic và kỹ năng giao tiếp của các em.

- **Kể chuyện:** ChatGPT có thể giúp bạn sáng tạo những câu chuyện ngắn có nội dung phù hợp với từng bài học, làm cho bài giảng trở nên sinh động và gần gũi hơn với học sinh.

Ví dụ: Nếu bạn đang dạy về bài học **chia sẻ**, ChatGPT có thể giúp kể một câu chuyện ngắn:

"Ngày xưa, có hai bạn nhỏ tên là Nam và Lan. Một hôm, Nam mang theo một hộp bánh quy đến lớp. Nhưng cậu chỉ có một ít bánh thôi, và Lan đang rất đói. Nam nhớ lại lời cô giáo dạy về việc chia sẻ với bạn bè, nên cậu quyết định chia nửa số bánh cho Lan. Cả hai đều rất vui và họ đã cùng nhau học được rằng khi chia sẻ, mọi người sẽ cảm thấy hạnh phúc hơn."

2.2.4. Cá nhân hóa việc học

- **Tạo bài học riêng cho từng học sinh:** ChatGPT có thể giúp bạn thiết kế các bài tập hoặc tài liệu học phù hợp với trình độ của từng em học sinh, từ đó giúp cá nhân hóa việc học.

Phản hồi học sinh: Bạn có thể sử dụng ChatGPT để đưa ra các lời khen, nhận xét, hoặc góp ý nhanh chóng và cụ thể cho từng bài làm của học sinh

2.3. Bậc THCS - THPT:

2.3.1. Soạn giáo án và tài liệu giảng dạy

- **Tạo bài giảng:** ChatGPT có thể giúp bạn soạn thảo các bài giảng, tóm tắt kiến thức trọng tâm hoặc tạo những nội dung giảng dạy phù hợp với lứa tuổi mầm non.
- **Soạn bài tập, câu hỏi kiểm tra:** Bạn có thể yêu cầu ChatGPT tạo ra các bài tập theo chủ đề, câu hỏi trắc nghiệm để học sinh luyện tập.
- **Gợi ý các phương pháp giảng dạy sáng tạo:** ChatGPT có thể cung cấp các ý tưởng dạy học mới mẻ, giúp bạn thay đổi phương pháp dạy, tăng hứng thú học tập cho học sinh.

2.3.2. Thiết kế câu hỏi kiểm tra

- Nhờ ChatGPT soạn câu hỏi trắc nghiệm, tự luận hoặc bài tập vận dụng theo các mức độ: Nhận biết, Thông hiểu, Vận dụng.

Ví dụ: *"Soạn 10 câu hỏi trắc nghiệm môn Toán lớp 8 về phương trình bậc nhất".*

Hoặc: "Hãy soạn đề thi thử THPT Quốc gia môn Toán theo cấu trúc của Bộ Giáo dục."

2.3.3. Giải thích nội dung khó hiểu

- Sử dụng ChatGPT để giải thích những nội dung phức tạp theo cách dễ hiểu hơn cho học sinh.
- **Ví dụ:** *"Hãy giải thích định luật Archimedes một cách đơn giản để học sinh lớp 8 dễ hiểu".* Hoặc *"Hãy giải thích nguyên lý hoạt động của động cơ nhiệt theo cách đơn giản nhất."*

2.3.4. Gợi ý phương pháp dạy học sáng tạo

- Bạn có thể hỏi ChatGPT về cách tổ chức các hoạt động dạy học thú vị để tăng sự tương tác!
- **Ví dụ:** *"Gợi ý các hoạt động tương tác để dạy bài 'Phong trào Đông Du' trong môn Lịch sử lớp 8".*

2.3.5. Soạn tài liệu tham khảo

- Tạo các bài đọc thêm, câu chuyện, hoặc tài liệu mở rộng để học sinh tìm hiểu thêm.
- **Ví dụ:** *"Hãy viết một câu chuyện ngắn minh họa cho bài học về 'Tinh thần đoàn kết'".*

2.3.6. Lập kế hoạch ôn tập

- Yêu cầu ChatGPT lên kế hoạch ôn tập trước các kỳ thi, bao gồm danh sách các nội dung quan trọng.
- **Ví dụ:** *"Lập kế hoạch ôn tập 1 tháng cho môn Hóa học lớp 12, chuẩn bị thi học kỳ".*

2.3.7. Cá nhân hóa bài học

- Nhờ ChatGPT thiết kế bài tập phù hợp với từng nhóm học sinh theo trình độ.
- **Ví dụ:** *"Soạn bài tập Toán lớp 7 cho học sinh có năng lực trung bình và bài nâng cao cho học sinh giỏi".*

2.3.8. Tạo nội dung truyền cảm hứng

- Tạo câu chuyện, đoạn văn, hoặc video ngắn để khích lệ học sinh yêu thích môn học.
- **Ví dụ:** "Viết một câu chuyện truyền cảm hứng để khích lệ học sinh lớp 6 yêu thích học Toán".

2.3.9. Hỗ trợ tư vấn học sinh

- Sử dụng ChatGPT để gợi ý cách xử lý các vấn đề tâm lý học đường, giao tiếp, hoặc phát triển kỹ năng sống. **Ví dụ:** "Gợi ý một cách để giúp học sinh tự tin hơn trong học tập".
- **Định hướng nghề nghiệp & phát triển kỹ năng.** **Ví dụ:** "Hãy tư vấn cho học sinh lớp 12 về ngành Công nghệ thông tin, bao gồm các kỹ năng cần thiết và cơ hội nghề nghiệp."

2.3.10. Tạo động lực

- Xin lời khuyên hoặc câu nói truyền cảm hứng để bắt đầu hoặc kết thúc tiết học.
- **Ví dụ:** "Hãy gợi ý một câu nói hay để khuyến khích học sinh chăm chỉ học tập".

2.3.11. Xây dựng cộng đồng học tập

- Gợi ý cách tổ chức các hoạt động ngoại khóa hoặc nhóm học tập để tăng cường sự gắn kết giữa các học sinh.
- **Ví dụ:** "Hãy lên ý tưởng tổ chức một buổi học ngoại khóa về bảo vệ môi trường cho học sinh lớp 8".

3. Những lưu ý khi giao tiếp với Chatgpt

3.1. Yêu cầu cụ thể và rõ ràng:

Hãy trình bày yêu cầu của bạn một cách cụ thể và rõ ràng để ChatGPT hiểu chính xác điều bạn muốn. Tránh câu hỏi mơ hồ hoặc không rõ ràng, cung cấp ngữ cảnh đầy đủ nếu có thể.

Ví dụ:

- Câu hỏi chung chung: "Hãy viết bài luận về biến đổi khí hậu?"
- Câu hỏi cụ thể:
+ "Làm thế nào để giáo viên mầm non dạy trẻ 3-4 tuổi học cách nhận biết màu sắc qua trò chơi?"

+ "Viết bài luận 500 từ về chủ đề biến đổi khí hậu, dành cho học sinh lớp 8."

+ Hãy giúp tôi tạo một bài giảng ngắn về chủ đề 'Hình học cơ bản' cho học sinh lớp 4, bao gồm 10 slide.

Chia nhỏ vấn đề: Nếu yêu cầu phức tạp, hãy chia nhỏ thành từng bước để ChatGPT dễ xử lý.

Ví dụ:

- **Câu hỏi phức tạp:** "Làm thế nào để dạy trẻ, quản lý lớp học, và giao tiếp với phụ huynh hiệu quả."
- **Câu hỏi chia nhỏ:**
 1. Phương pháp nào hiệu quả để dạy trẻ mầm non học qua trò chơi?"
 2. "Cách quản lý lớp học mầm non khi có trẻ hiếu động?"
 3. "Làm thế nào để xây dựng mối quan hệ tốt với phụ huynh trong giáo dục mầm non?"

3.2. Cung cấp ngữ cảnh:

Cung cấp thông tin liên quan: Nếu yêu cầu cần dựa trên thông tin hoặc ngữ cảnh cụ thể, hãy cung cấp đủ chi tiết.

Ví dụ: "*Tôi đang cần soạn giáo án Ngữ Văn lớp 7 về bài 'Sống chết mặc bay'. Hãy gợi ý nội dung chính.*"

Tập trung vào ngữ cảnh ứng dụng: Nếu câu trả lời sẽ được dùng cho mục đích đặc biệt (dạy học, thuyết trình), hãy nói rõ để ChatGPT điều chỉnh ngôn ngữ phù hợp. Ví dụ: "*Hãy viết nội dung này theo phong cách truyền cảm, dành cho học sinh lớp 9.*"

3.3. Kiểm soát đầu ra:

Giới hạn độ dài: Nếu muốn câu trả lời ngắn hoặc dài, hãy nói rõ. Ví dụ: "*Hãy trả lời trong 3-4 câu ngắn gọn*", hoặc "*Hãy viết chi tiết, khoảng 200 từ.*"

Yêu cầu định dạng cụ thể: Nếu cần trình bày dưới dạng danh sách, bảng, đoạn văn, hãy chỉ định. Ví dụ: "*Hãy liệt kê 5 ưu điểm của học online*" hoặc "*Tôi cần soạn giáo án ngữ văn lớp 8 cho bài 'Lão Hạc' của Nam Cao. Phần tiến trình*"

dạy học được trình bày dạng bảng có 4 cột: thời gian, hoạt động của giáo viên, hoạt động của học sinh, phần kiến thức ghi bảng”

3.4. Điều chỉnh câu hỏi, đáp án từng bước:

Yêu cầu chỉnh sửa: Nếu câu trả lời chưa đúng ý, hãy yêu cầu chỉnh sửa hoặc làm rõ. Ví dụ: *"Bạn có thể giải thích thêm chi tiết không?"* hoặc *"Hãy làm cho câu trả lời đơn giản hơn."*

Gợi ý cải tiến: Nếu câu trả lời không hoàn hảo, hãy gợi ý cách cải tiến. Ví dụ: *"Thay đổi cách diễn đạt để phù hợp với học sinh lớp 6."*

4. Công thức chung cho lời nhắc để tối ưu (Prompt)

4.1. Công thức R – T – F:

Mô hình này là một cách tiếp cận giúp định hình và sắp xếp công việc một cách rõ ràng và có hệ thống. Đây là một khung hữu ích khi giao việc hoặc mô tả một nhiệm vụ. Mô hình này bao gồm ba yếu tố chính:

- **Role (Vai trò):** Ai là người chịu trách nhiệm thực hiện nhiệm vụ này? (Xác định người hoặc nhóm cụ thể)
- **Task (Nhiệm vụ):** Nhiệm vụ hoặc công việc cụ thể cần thực hiện là gì?
- **Format (Hình thức):** Nhiệm vụ này cần được thực hiện theo hình thức nào hoặc cần báo cáo kết quả như thế nào?

Ví dụ minh họa:

- Role (Đóng vai) → Tôi là hiệu trưởng trường....
- Task (Nhiệm vụ) → Hãy viết phát biểu khai giảng năm học 2024-2025
- Format (Định dạng) → Văn bản nói, ngôn ngữ gần gũi, dễ hiểu, tình cảm, gây xúc động người nghe

4.2. Công thức P - C - T - F - E - T:

Công thức này là một phương pháp tổ chức câu hỏi hoặc yêu cầu, giúp làm rõ nội dung và tạo điều kiện để nhận được phản hồi chính xác và hiệu quả hơn. Công thức này đặc biệt phù hợp khi bạn cần đặt câu hỏi hoặc mô tả yêu cầu trong các lĩnh vực cụ thể, chẳng hạn như giáo dục mầm non.

- **Personal (Cá nhân hóa):** Mô tả rõ người hoặc nhóm đối tượng liên quan để làm câu hỏi cụ thể hơn. *Ví dụ: "Tôi là giáo viên Ngữ Văn cấp 2, muốn soạn bài giảng cho học sinh lớp 8 với trình độ trung bình."*
- **Context (Ngữ cảnh):** Mô tả bối cảnh cụ thể của tình huống hoặc vấn đề. Điều này giúp ChatGPT hiểu rõ môi trường và yêu cầu bạn đang đối mặt. *Ví dụ: "Lớp học có 30 học sinh, phần lớn là học sinh trung bình."*
- **Task (Nhiệm vụ):** Xác định rõ ràng mục tiêu hoặc yêu cầu cụ thể của bạn. Nhiệm vụ này nên được diễn đạt bằng một động từ hành động. *Ví dụ: "Hãy tạo 5 bài tập phương trình bậc hai, bao gồm đáp án chi tiết."*
- **Format (Hình thức):** Chỉ định định dạng câu trả lời bạn mong muốn, như danh sách, hướng dẫn chi tiết, kịch bản, hoặc ví dụ cụ thể. *Ví dụ: "Trình bày dưới dạng danh sách bài tập và lời giải chi tiết ngay dưới mỗi bài."*
- **Examples (Ví dụ):** Đưa ra một ví dụ minh họa hoặc cụ thể hóa yêu cầu của bạn để đảm bảo câu trả lời được tối ưu. *Ví dụ: "Tôi muốn cách giải thích giống như đoạn này: 'Nhân vật thể hiện phẩm chất cao đẹp qua hành động...'"*
- **Tone (Giọng điệu):** Xác định phong cách giọng điệu mà bạn muốn nhận được trong phản hồi, như thân thiện, chuyên nghiệp, hoặc truyền cảm hứng. *Ví dụ: "Giọng điệu nhẹ nhàng, dễ hiểu cho học sinh phổ thông"*

4.3. Ví dụ cụ thể:

- Mầm non:

Dành cho giáo viên mầm non dạy trẻ từ 3-5 tuổi, trong một lớp học nhỏ (10-12 trẻ). Lớp học có một số trẻ thường xuyên mất tập trung và ngại tham gia vào các hoạt động kể chuyện. Hãy thiết kế một hoạt động sáng tạo giúp trẻ tập trung hơn và hào hứng khi tham gia kể chuyện. Cung cấp danh sách 3 hoạt động sáng tạo, mỗi hoạt động bao gồm mục tiêu, cách thực hiện và những lưu ý khi triển khai. Một hoạt động tương tự mà tôi từng làm là dùng thẻ hình ảnh minh họa, nhưng trẻ chưa thực sự bị thu hút. Tôi muốn thử thêm các yếu tố như trò chơi vận động hoặc tương tác trực tiếp. Trả lời với giọng điệu thân thiện, dễ áp dụng và nhấn mạnh những lưu ý thực tiễn cho giáo viên mầm non".

- Nhà quản lý:

Hãy tóm tắt bài viết tại địa chỉ: “link web” này khoảng 1000 từ hoặc “Cung cấp cho tôi thông tin quan trọng nhất trong 5 gạch đầu dòng”.
Bạn cũng có thể cung cấp file tài liệu hoặc copy nội dung trực tiếp vào cửa sổ hỏi đáp của Chatgpt

- Tổng phụ trách Đội, Đoàn:

Tôi là một tổng phụ trách Đoàn. Sắp tới 26/3, hiệu trưởng giao cho tôi tổ chức lễ chào mừng 26/3 nhân dịp 70 năm ngày thành lập Đoàn với các nội dung: Thi đấu thể thao: cầu lông, bóng bàn, bóng đá, cờ vua; Mít tinh, văn nghệ chào mừng. Hoạt động ngay diễn ra trong vòng 1 tuần trước ngày 26/3. Bạn hãy viết một kế hoạch giúp tôi.

- Tiểu học:

Hãy gợi ý cho tôi các hoạt động như tạo tình huống, làm bài trắc nghiệm, chơi trò chơi để giúp học sinh lớp 2 phân biệt dấu hỏi và dấu ngã

- Môn Ngữ văn:

Tôi là giáo viên Ngữ Văn dạy lớp 8 (P). Tôi đang soạn bài giảng cho tác phẩm 'Lão Hạc' (C). Hãy giúp tôi tạo dàn ý phân tích nhân vật Lão Hạc (T), trình bày dưới dạng danh sách gạch đầu dòng (F). Ví dụ, mở bài có thể giới thiệu ngắn gọn về tác phẩm (E). Hãy sử dụng giọng điệu truyền cảm và dễ hiểu (T)."

- Môn Toán:

Tôi là giáo viên Toán dạy lớp 9. Học sinh lớp tôi cần thực hành thêm về phương trình bậc hai. Tôi muốn tạo bài tập tự luyện với nhiều mức độ từ dễ đến khó. Hãy tạo 5 bài tập phương trình bậc hai, bao gồm đáp án chi tiết. Trình bày dưới dạng danh sách bài tập và lời giải chi tiết ngay dưới mỗi bài. Ví dụ: Giải phương trình $x^2+4x-5=0$. Hãy sử dụng giọng điệu thân thiện, dễ hiểu cho học sinh trung bình

- Môn Hóa:

Tôi là giáo viên Hóa học lớp 8. Học sinh lớp tôi đang học về cân bằng phương trình hóa học. Tôi cần một số bài tập thực hành, từ cơ bản đến nâng cao. Hãy tạo 5 phương trình hóa học chưa cân bằng và cung cấp lời giải chi tiết. Trình bày dưới dạng: bài tập ở trên, lời giải cân bằng

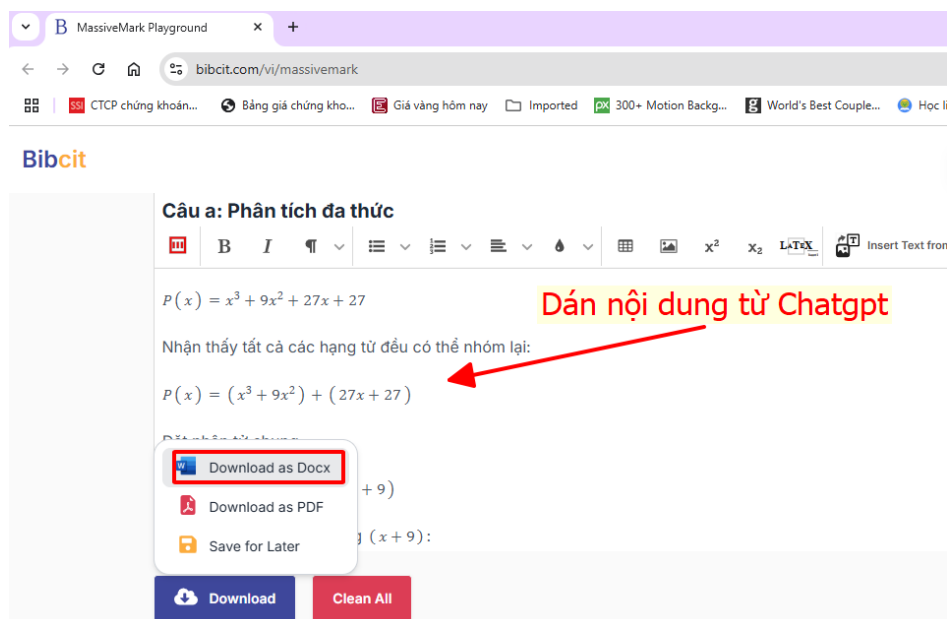
ngay dưới. Ví dụ: $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$. Giải thích ngắn gọn, dễ hiểu cho học sinh lớp 8.

- Môn Sinh:

Tôi là giáo viên Sinh học lớp 12. Học sinh đang học về quy luật di truyền của Mendel. Tôi cần giải thích đơn giản về quy luật phân ly và quy luật tổ hợp. Hãy giải thích hai quy luật này và tạo một ví dụ minh họa cho mỗi quy luật. Trình bày dưới dạng đoạn văn giải thích, sau đó là một ví dụ cụ thể. Ví dụ: Quy luật phân ly có thể minh họa bằng thí nghiệm với hạt đậu của Mendel. Giọng điệu nhẹ nhàng, dễ hiểu cho học sinh lớp 9.

- **Lưu ý:**

Đối với công thức, kí hiệu đặc biệt (gọi chung là công thức toán học) ở các môn như Toán, Lý Hóa, Sinh... để giữ nguyên định dạng khi copy về Word từ ChatGPT, các thầy cô sẽ thông qua một bước trung gian qua trang web: <https://www.bibcit.com/vi/massivemark>. Trang web này cho phép copy nội dung từ Chatgpt vào và tải xuống là file word:



4.4. Sử dụng GPT để cá nhân hóa công việc

Bộ chuyển đổi được đào tạo trước (GPT) giống như các bot ChatGPT được cá nhân hóa mà người dùng có thể tùy chỉnh cho các miền hoặc nhiệm vụ cụ thể.

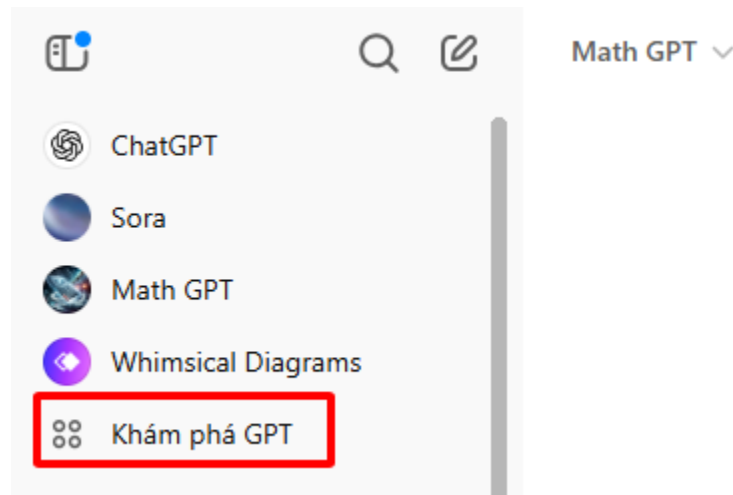
Chúng hoạt động như các bot giống như ChatGPT được cá nhân hóa mà người dùng có thể tùy chỉnh cho các tác vụ hoặc miền cụ thể. Sau đây là phân tích:

1. Cá nhân hóa: GPT có thể được điều chỉnh theo yêu cầu của từng cá nhân, cho phép người dùng tạo ra các giải pháp AI tùy chỉnh cho nhu cầu riêng của họ.
2. Quy trình đào tạo: Các mô hình này trải qua quá trình đào tạo trước trên các tập dữ liệu lớn, cho phép chúng hiểu được các mẫu ngôn ngữ và tạo ra văn bản mạch lạc dựa trên thông tin đầu vào của người dùng.
3. Tính linh hoạt: GPT có thể được sử dụng trong nhiều tình huống khác nhau, từ các cuộc trò chuyện thông thường đến các tương tác hỗ trợ phức tạp.

4.4.1. Sử dụng 1 GPT có sẵn

Để sử dụng GPT có sẵn, chúng ta phải sử dụng một tài khoản có phí (Plus), sau đó đăng nhập và thực hiện các bước sau:

Bước 1: Mở chatGPT lên => Khám phá GPT.



Bước 2: Tại ô tìm kiếm, nhập vào tên GPT có sẵn trên cửa hàng GPT. Ví dụ “Whimsical Diagrams”

Bước 3: Chọn Whimsical Diagrams => Bắt đầu đoạn chat

4.4.2. Một số GPT hay dùng :

- **Whimsical Diagrams:** Dùng để thiết kế các sơ đồ tư duy dựa trên nội dung có sẵn
- **Math GPT:** Giúp giải toán
- **Quiz Maker:** Giúp tạo câu hỏi trắc nghiệm, tự luận hoặc bài kiểm tra theo từng chủ đề và cấp độ.
- **Dall-E:** là một mô hình AI tạo hình ảnh mới có khả năng tạo ra những hình ảnh độc đáo và sáng tạo từ những câu mô tả ngắn

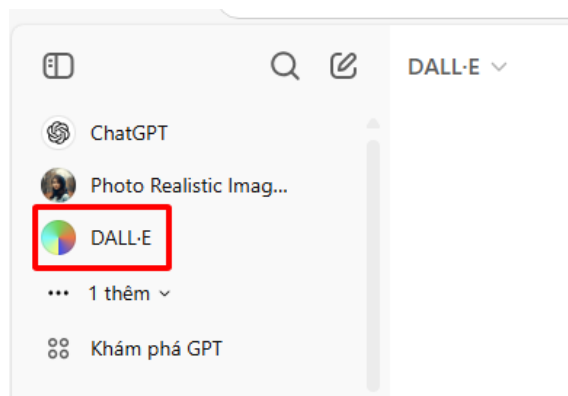
- **Writing Assistant GPT:** – Hỗ trợ học sinh và giáo viên trong việc viết luận văn, thư xin học bổng, bài viết sáng tạo.
- **Creative Writing Coach:** Được thiết kế để hỗ trợ các nhà văn trong việc xây dựng các câu chuyện hấp dẫn, cải thiện phong cách và ngữ pháp, và tạo ra các ý tưởng. Nó hoạt động như một cố vấn viết ảo, cung cấp phản hồi mang tính xây dựng và nguồn cảm hứng sáng tạo cho các nhà văn ở mọi giai đoạn.
- **Email GPT:** Nó hỗ trợ người dùng soạn email, cho dù đó là một bài chào hàng lạnh lùng hay một email gửi cho bạn bè. Điều này lý tưởng cho các chuyên gia muốn cải thiện hiệu quả và năng suất giao tiếp hoặc những người dùng chỉ muốn xóa hộp thư đến của họ nhanh hơn.

5. Xây dựng tư liệu bằng công nghệ AI

5.1. Tạo hình ảnh bằng Dall E

DALL-E là một mô hình AI tạo hình ảnh mới có khả năng tạo ra những hình ảnh độc đáo và sáng tạo từ những câu mô tả ngắn. DALL-E cũng có thể tạo ra những hình ảnh theo những yêu cầu đặc biệt, như thay đổi góc nhìn, kích thước, màu sắc, phong cách hoặc thể loại của hình ảnh.

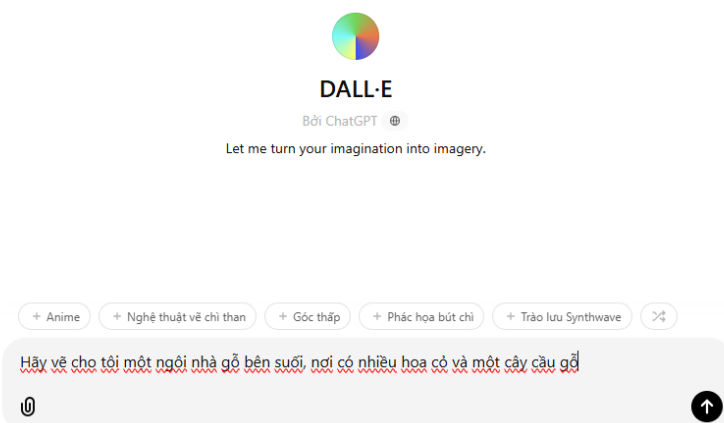
Để sử dụng mô hình DALL-E, với tài khoản miễn phí chỉ có thể tạo ra 2 bức ảnh trong một ngày, còn tài khoản Plus, bạn sẽ tạo được nhiều hình ảnh hơn tại phần DALL-E xuất hiện tại thanh Khám phá GPT:



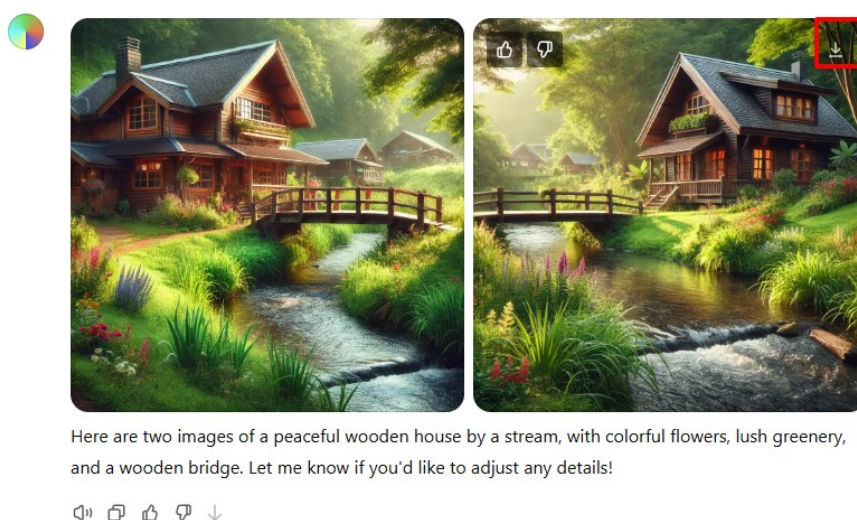
5.1.1. Tạo một hình ảnh từ lời nhắc

Bước 1 : Chọn DALL-E

Bước 2 : Nhập vào lời nhắc đơn giản



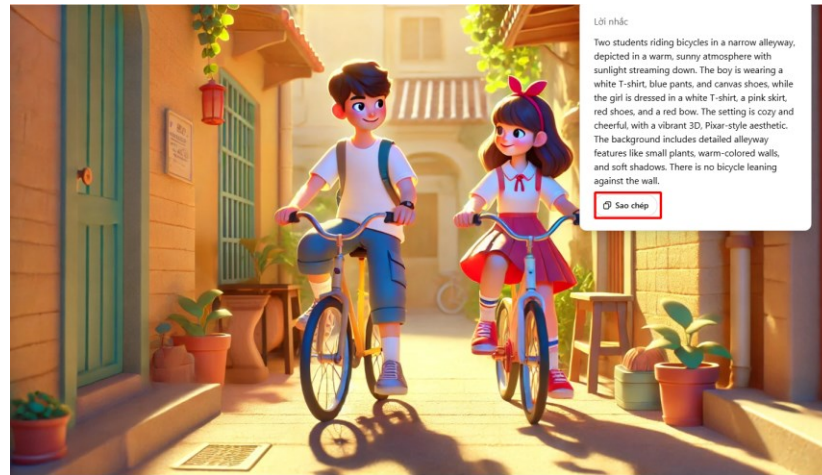
Bước 3: Nhận kết quả và tải xuống



Bước 4: Xem bức tranh và chỉnh sửa: Dùng bút để chọn vào một vùng của bức ảnh, sau đó gõ lời nhắc yêu cầu chỉnh sửa bức ảnh



Bước 5: Xem kết quả và có thể chép lại mô tả:



5.1.2. Một số phong cách nghệ thuật tham khảo

Khi yêu cầu DALL-E vẽ hình, bạn có thể bổ sung thêm một số phong cách nghệ thuật để đảm bảo bức hình theo đúng ý tưởng:

- Digital Art – Hình nghệ thuật
- 3D render – Hình 3D
- A Van Gogh style painting – Phong cách giống Van Gogh
- A pencil drawing – Tranh vẽ chì
- Watercolor drawing – Tranh màu nước
- Oil painting – Tranh sơn dầu

Ví dụ :

Hãy vẽ cho tôi một ngôi nhà gỗ bên suối, nơi có nhiều hoa cỏ và một cây cầu gỗ theo phong cách Digital Art, khung hình 16:9



Đây là hai hình ảnh ngôi nhà gỗ bên suối mà bạn yêu cầu. Hãy cho tôi biết nếu bạn cần điều chỉnh gì thêm! 🌿 🏠



5.1.3. Một ý tưởng sử dụng

5.1.3.1 Khám phá văn hóa và thế giới:

Prompt: "A vibrant scene of a traditional Vietnamese village during the Lunar New Year, with red lanterns, people in Ao Dai, and peach blossoms". (*Cảnh sống động của một ngôi làng truyền thống Việt Nam vào dịp Tết Nguyên Đán, với đèn lồng đỏ, người mặc áo dài và hoa đào.*)

Prompt: "An ancient Egyptian marketplace with people trading goods, pyramids in the background, and a warm desert color palette". (*Một khu chợ cổ đại Ai Cập với người đang trao đổi hàng hóa, các kim tự tháp ở phía xa, và bảng màu ấm của sa mạc.*)

5.1.3.2 Hỗ trợ học sinh sáng tạo

Dự án nghệ thuật: **Prompt:** "A fantastical underwater city with glowing coral buildings, colorful fish, and a gentle blue light, in a magical art style". (*Thành phố dưới nước kỳ ảo với các tòa nhà bằng san hô phát sáng, cá nhiều màu sắc, và ánh sáng xanh dịu dàng, theo phong cách nghệ thuật huyền ảo.*)

Kể chuyện bằng hình ảnh: **Prompt:** "A young hero in a magical forest holding a glowing staff, with a friendly dragon flying in the background, in a children's storybook style". (*Một anh hùng trẻ trong khu rừng phép thuật cầm cây gậy phát sáng, với một con rồng thân thiện bay phía sau, theo phong cách sách truyện thiếu nhi.*)

5.1.3.3 Tạo hình ảnh minh họa bài giảng

Môn Lịch sử: **Prompt:** "A detailed illustration of a medieval castle surrounded by a moat, with knights in armor standing at the gates, in a realistic style". (*Minh họa chi tiết một lâu đài thời trung cổ bao quanh bởi hào nước, với các hiệp sĩ mặc áo giáp đứng trước cổng lâu đài, theo phong cách hiện thực.*)

Môn Văn học: **Prompt:** "A dreamy forest setting with a mysterious cottage at the center, inspired by European fairy tales, in a whimsical art style". (*Một khu rừng huyền ảo với căn nhà nhỏ kỳ bí ở trung tâm, lấy cảm hứng từ truyện cổ tích châu Âu, theo phong cách nghệ thuật mơ mộng.*)

Môn Toán: Prompt: "Create a detailed 3D illustration of a geometric pyramid with a triangular base, labeled vertices and edges, in a colorful classroom setting." (Tạo hình ảnh minh họa khái niệm hình học).

Khoa học tự nhiên: Prompt: "Generate a realistic image of the water cycle showing evaporation, condensation, precipitation, and collection, with arrows and labels in a clear educational style." (Minh họa chu trình nước trong tự nhiên).

5.2. Viết câu chuyện, kịch bản phim nhờ ChatGPT

5.2.1. Viết câu chuyện giáo dục nhờ ChatGPT

Câu chuyện ngắn có tính giáo dục dành cho học sinh THCS cần hội tụ các yếu tố sau đây để vừa hấp dẫn, vừa dễ hiểu và phù hợp với lứa tuổi:

1. Nhân vật chính gần gũi, đáng yêu
2. Xung đột hoặc thử thách đơn giản
3. Thông điệp giáo dục rõ ràng
4. Ngôn ngữ đơn giản, dễ hiểu và sinh động
5. Kết thúc có hậu hoặc mang tính tích cực
6. Khuyến khích hành động tốt trong đời sống
7. Yếu tố tưởng tượng hoặc hài hước (nếu có)



Mẫu lời nhắc (Prompt)

1. Bối cảnh câu chuyện: (Mô tả nơi hoặc hoàn cảnh diễn ra câu chuyện: trong rừng, trường học, gia đình...)
2. Nhân vật chính: (Ví dụ: Một bạn học sinh, một chú thỏ lười biếng, một bạn cá heo thân thiện...)
3. Xung đột hoặc thử thách: (Mô tả khó khăn mà nhân vật phải đối mặt, ví dụ: không muốn làm bài tập, bị lạc trong rừng, cần giúp đỡ bạn khác...)
4. Thông điệp giáo dục chính: (Bài học mà bạn muốn truyền tải: lòng trung thực, sự kiên trì, biết giúp đỡ người khác...)
5. Kết thúc câu chuyện: (Cách bạn muốn câu chuyện kết thúc: có hậu, tích cực, gây bất ngờ...)

6. Yếu tố khác (nếu có): (Hài hước, phép màu, hoặc những chi tiết sáng tạo bạn muốn thêm vào...)
7. Độ dài câu chuyện mong muốn: (Ví dụ: ngắn gọn trong 300 từ, hoặc 3-4 đoạn.)

Prompt 1: “Hãy xây dựng một câu chuyện ngắn giáo dục tinh thần trách nhiệm cho học sinh lớp 6. Độ dài câu chuyện khoảng 100 từ, ngôn từ đơn giản, dễ hiểu.

Prompt 2: “Hãy xây dựng một câu chuyện ngắn giáo dục tinh thần trách nhiệm cho học sinh lớp 6. Câu chuyện ngắn về một bạn học sinh tên là Mai. Mai thường lười làm bài tập về nhà và chỉ thích xem youtube. Một ngày nọ, cô giáo giao cho Mai nhiệm vụ nhóm, nhưng bạn ấy không hợp tác và nhóm bị điểm kém. Mai sau đó nhận ra giá trị của tinh thần trách nhiệm. Mình muốn câu chuyện kết thúc tích cực, khi Mai cố gắng hơn và được khen thưởng. Thông điệp chính là “Trách nhiệm và hợp tác giúp chúng ta thành công hơn”. Độ dài câu chuyện khoảng 300 từ, ngôn từ đơn giản

5.2.2. Chuyển câu chuyện thành kịch bản phim

Cấu trúc một kịch bản phim ngắn:

1. Phân chia cảnh rõ ràng (Scenes): Mỗi cảnh thể hiện một không gian hoặc thời điểm khác nhau. Ví dụ: Cảnh trong nhà, cảnh trong rừng, cảnh gặp bác rùa.
2. Mô tả hành động (Action): Viết ngắn gọn về những gì xảy ra trong cảnh – nhân vật làm gì, diễn ra ở đâu.
3. Lời thoại (Dialogue): Mỗi nhân vật có lời thoại riêng, ngắn gọn và tự nhiên. Dùng dấu gạch đầu dòng (-) để đánh dấu lời thoại.
4. Chỉ đạo quay (Shot direction): Đưa vào các gợi ý về góc quay, ví dụ: Cận cảnh (Close-up) để nhấn mạnh cảm xúc, hoặc Toàn cảnh (Wide shot) để giới thiệu không gian.

Prompt 1: Đóng vai trò là một nhà biên soạn kịch bản phim tài ba, bạn hãy chuyển nội dung câu chuyện mà tôi cung cấp sang kịch bản phim ngắn chỉ bao gồm ... cảnh quay, mỗi cảnh diễn ra trong vòng ... giây được chứ?

Prompt 2: “Hãy trình bày kịch bản câu truyện ở trên ở dạng bảng về: phân cảnh, bối cảnh, hình ảnh nhân vật, trang phục, lời thoại từng nhân vật”.

Ví dụ:

Phân cảnh	Bối cảnh	Hình ảnh nhân vật	Trang phục	Lời thoại
Cảnh 1	Lớp học buổi sáng	An: Vội vàng bước vào lớp, va phải Minh, làm đổ hộp sữa. Minh: Ngồi tại bàn, nhìn hộp sữa bị đổ.	An: Đồng phục học sinh, cặp đeo chéo. Minh: Đồng phục học sinh, ngồi gọn gàng.	- Minh (nhẹ nhàng): "Không sao đâu." - An (hối hận): "Tớ xin lỗi!"
Cảnh 2	Giờ ra chơi, bàn học của Minh	An: Đứng cạnh bàn Minh, cầm khăn và hộp sữa mới. Minh: Ngồi mỉm cười nhìn An.	An: Đồng phục học sinh, tay cầm khăn và hộp sữa. Minh: Đồng phục học sinh, sách mở trên bàn.	- An (chân thành): "Tớ xin lỗi vì sáng nay. Đây là hộp sữa mới của cậu." - Minh (mỉm cười): "Cảm ơn cậu. Tớ rất vui vì cậu sửa sai!"

5.2.3. Viết mô tả chi tiết cảnh phim

Để viết mô tả chi tiết cảnh trong phim, bạn cần hiểu cấu trúc của một số mô hình Text to Video như Kling AI, ViduAI hoặc Hailuo AI để từ đó đảm bảo được mô tả chi tiết từng yếu tố của cảnh quay để tạo ra video chính xác và đồng bộ các nhân vật qua các cảnh. Những yếu tố cần chú ý trong câu nhắc Prompt như sau:

1. Bối cảnh chính (Setting)

Mô tả chi tiết không gian, thời gian, ánh sáng và cảm giác tổng thể của cảnh:

Ví dụ: "Một con phố nhỏ vào buổi chiều, ánh nắng vàng nhạt chiếu qua các tán cây, tiếng chim hót xa xa, không khí yên bình."

2. Nhân vật (Character)

Mô tả diện mạo, trang phục, biểu cảm và hành động của từng nhân vật. Đồng thời, dùng một định danh duy nhất cho mỗi nhân vật để giữ đồng bộ:

Ví dụ: "Nhân vật chính, Tuấn, học sinh nam khoảng 13 tuổi, tóc đen, mặc áo sơ mi trắng và quần jeans xanh. Tuấn đứng tựa lưng vào một cột đèn, tay cầm một cuốn sách, ánh mắt đang ngóng đợi nhìn về phía xa."

3. Hành động (Action)

Miêu tả hành động chi tiết của các nhân vật hoặc yếu tố trong bối cảnh:

Ví dụ: "Tuấn, đôi môi khẽ mỉm cười khi thấy một bạn gái, Lan, đang tiến lại gần. Lan mặc váy xanh, tóc đen, tết bím hai bên, khoảng 12 tuổi, lưng đeo ba lô màu hồng."

4. Góc quay và hiệu ứng (Camera Angle & Effects)

Chỉ rõ góc máy quay và hiệu ứng cần thiết:

Ví dụ: "Máy quay bắt đầu từ góc rộng, quay toàn cảnh con phố, sau đó zoom gần vào khuôn mặt Tuấn, nhấn mạnh biểu cảm. Hiệu ứng ánh sáng ấm, làm nổi bật tông màu vàng của nắng chiều."

6. Liên kết giữa các cảnh (Continuity)

Xác định cách các cảnh liên kết với nhau và giữ đồng bộ nhân vật:

Ví dụ: "Cảnh tiếp theo: Lan chạm vào vai Tuấn. Góc quay từ phía sau Lan, thấy rõ nụ cười hồn nhiên của Tuấn."

Lưu ý:

- Định danh nhân vật: Luôn nhất quán tên và đặc điểm nhân vật trong mọi prompt.
- Cảnh chuyển tiếp: Đảm bảo mô tả hành động nối tiếp để tránh nhảy cảnh không logic.
- Chi tiết hóa: Miêu tả đầy đủ về cả nhân vật, bối cảnh, và cảm xúc để mô hình có đủ dữ kiện.

Prompt:

"Tôi đang tạo một bộ phim dành cho thiếu nhi và bạn sẽ giúp tôi tạo các lời nhắc (prompts) cho từng cảnh trong bộ phim. Những lời nhắc này được gửi tới mô hình chuyển văn bản thành video (Text to Video) như Kling AI, Vidu AI hoặc Hailuo Ai."

Bạn sẽ phân tích kịch bản từng cảnh tôi gửi, từ đó đưa ra lời giới thiệu đối với nhân vật chính. Tiếp đó bạn sẽ tạo ra lời nhắc (prompts) miêu tả cho nhân vật trong phim bao gồm: mô tả đặc điểm khuôn mặt, cơ thể, hình dáng khuôn mặt, kiểu tóc, dáng người, độ tuổi, tông da và trang phục của họ. Mỗi nhân vật cần có các đặc điểm khuôn mặt, độ tuổi và trang phục khác nhau so với các nhân vật khác. Lời nhắc này sẽ được gán với tên của nhân vật trong kịch bản (key name). Ở mỗi cảnh quay, hãy bổ

sung lời nhắc về miêu tả nhân vật mỗi khi tên của họ xuất hiện nhằm đảm bảo sự thống nhất trong bộ phim.

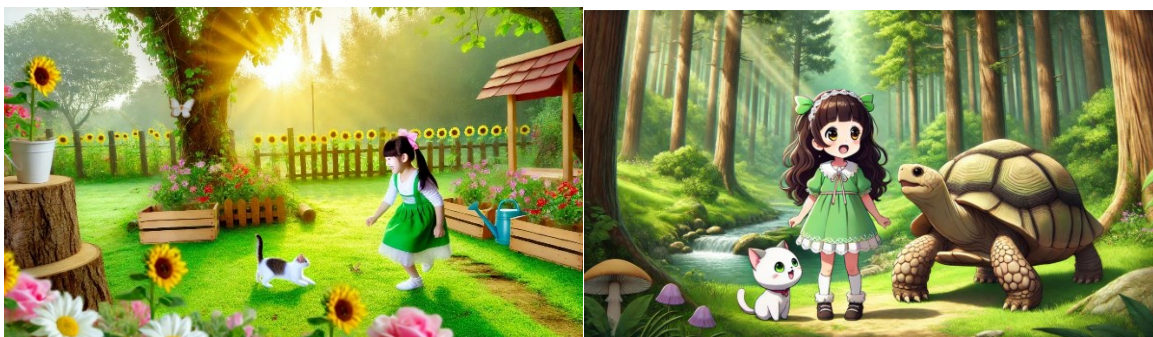
Bạn sẽ viết mô tả theo cấu trúc sau: Camera Shot → Motion → Subject + Action → Setting + Location, nhưng viết liền mạch giống như lời kể chuyện, không phân chia ra các thành phần. Cuối cùng thêm vào các từ khóa: 3D animation Pixar style, Ultra HDR, 3D intricate details, vibrant colors, realistic lighting, Dramatic Lighting, Enhanced Clarity, Brilliant Highlights, Hyperrealistic Detailing, cinematic, directed by Andrew Stanton ở cuối mô tả đó.

Những lời nhắc được tạo bằng tiếng Anh. Và sau mỗi cảnh, bạn hãy dừng lại và hỏi ý kiến của tôi xem có cần chỉnh sửa gì thêm không trước khi tiếp tục.”

5.2.4. Nhờ DALL-E vẽ hình mô tả trước các cảnh phim

Prompt: “Bây giờ bạn có thể vẽ giúp tôi ảnh mô tả phân cảnh 1 với kích thước khung hình là 16:9, góc nhìn rộng, toàn cảnh”

ChatGPT:



Sau khi có hình ảnh, chúng ta sẽ chuyển hình ảnh thành phim. Kịch bản chuyển thành âm thanh kể và lời thoại thì dùng AI để chuyển.

5.3. Tạo phim nhờ các công cụ AI

5.3.1. Giới thiệu các công cụ AI:

Các công cụ AI như Vidu AI, Kling AI và Hailuo AI cho phép chuyển đổi văn bản và hình ảnh thành video một cách tự động và hiệu quả. Các công cụ này đều có địa chỉ truy cập như sau:

- **Vidu AI:** Cho phép tạo ra videos từ ảnh, text khá nhanh chóng. Đối với tài khoản miễn phí sẽ có 80 tín chỉ để tạo. Cần 4 tín chỉ để ra một phim có độ dài 4s. Địa chỉ truy cập: <https://www.vidu.studio/>.
- **Kling AI:** Công cụ ngày có thể tạo ra các cảnh quay, các chuyển động kèm theo hiệu ứng sống động, tự nhiên và hấp dẫn. Toàn bộ quy trình tạo video đều được tự động hóa. Tài khoản miễn phí sẽ có 62 tín chỉ cho mỗi ngày. Một phim tạo có độ dài là 6s (35 tín chỉ) và 10s (70 tín chỉ). Địa chỉ truy cập: <https://klingai.com/>
- **Hailuo AI:** là nền tảng trí tuệ nhân tạo (AI) được thiết kế để biến các ý tưởng và nội dung văn bản của bạn thành những video chất lượng cao. Tài khoản miễn phí được cấp 100 tín chỉ mỗi ngày. Mỗi một phim tạo ra tốn 30 tín chỉ. Chất lượng và khả năng hiểu Prompt của công cụ này khá tốt. Địa chỉ truy cập: <https://hailuoai.video/>

Mô hình hoạt động chung: Các công cụ này thường sử dụng các thuật toán học sâu (deep learning) và mô hình khuếch tán để phân tích và hiểu nội dung từ văn bản hoặc hình ảnh đầu vào. Sau đó, chúng tạo ra các video bằng cách kết hợp các yếu tố hình ảnh, chuyển động phù hợp với nội dung đã phân tích. Quy trình này giúp tạo ra các video chất lượng cao một cách tự động, tiết kiệm thời gian và công sức cho người dùng.

5.3.2. Giới thiệu về thuật ngữ mô tả và mức độ liên kết hình ảnh

Khi tạo phim bằng các công cụ trên, chúng ta có hai lựa chọn:

- Tạo từ một bức ảnh cụ thể
- Tạo hoàn toàn bằng mô tả văn bản

Cả hai lựa chọn bạn đều phải mô tả xem đoạn phim nó sẽ diễn ra như thế nào, nhân vật chuyển động ra làm sao? Vì thế có thể hình dung rằng **mỗi thuật ngữ mô tả (Prompt)** là một mảnh ghép trong bức tranh tổng thể mà bạn muốn tạo ra. Cho nên hãy bổ sung càng nhiều thuật ngữ chi tiết càng tốt để đảm bảo bức tranh được đẹp hơn. Vì vậy chúng ta phải nắm được công thức chung của prompt mà các công cụ AI hoạt động theo đó.

5.3.2.1 Cấu trúc cơ bản chung cho Prompt

Như một công thức, cấu trúc Prompt cho các công cụ làm phim gồm:

**Main Subject + Scene + Motion + Camera Movement + Aesthetic
Atmosphere**

Dịch sang tiếng Việt:

Đối tượng (chủ thể chính) + Cảnh (Mô tả cảnh) + Chuyển động (nhân vật) + Chuyển động của Camera + Phong cách Nghệ thuật/

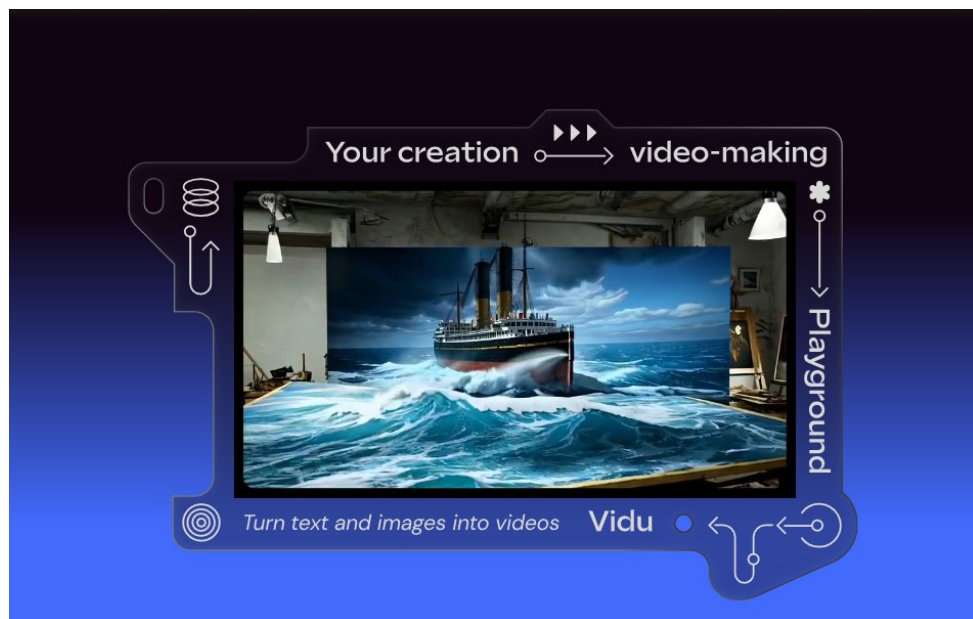
Để làm điều này tốt nhất, hãy nhớ:

- Điều chỉnh cấu trúc câu và thứ tự từ sao cho dễ hiểu và tránh sự phức tạp không cần thiết.
- Tránh dùng những thuật ngữ mơ hồ. Hãy chính xác nhất có thể!
- Sử dụng ngôn ngữ tự nhiên, trôi chảy, giống như khi bạn kể một câu chuyện cho bạn bè nghe.

Ví dụ:

- *Một cặp đôi ngồi trên ghế đá công viên trò chuyện. Camera duy trì góc quay cố định của cặp đôi. Tông màu của bức ảnh ấm áp, bầu không khí thoải mái.*
- *Một con cừu đang gặm cỏ trên đồng cỏ. Camera từ từ tiến gần đến con cừu. Tông màu của bức ảnh tự nhiên và chân thực.*
- *Một người đàn ông mặc vest đang ăn mì trong một quán mì. Camera dần dần lùi ra để cho thấy môi trường ồn ào của quán mì. Bức ảnh có tông màu tự nhiên.*

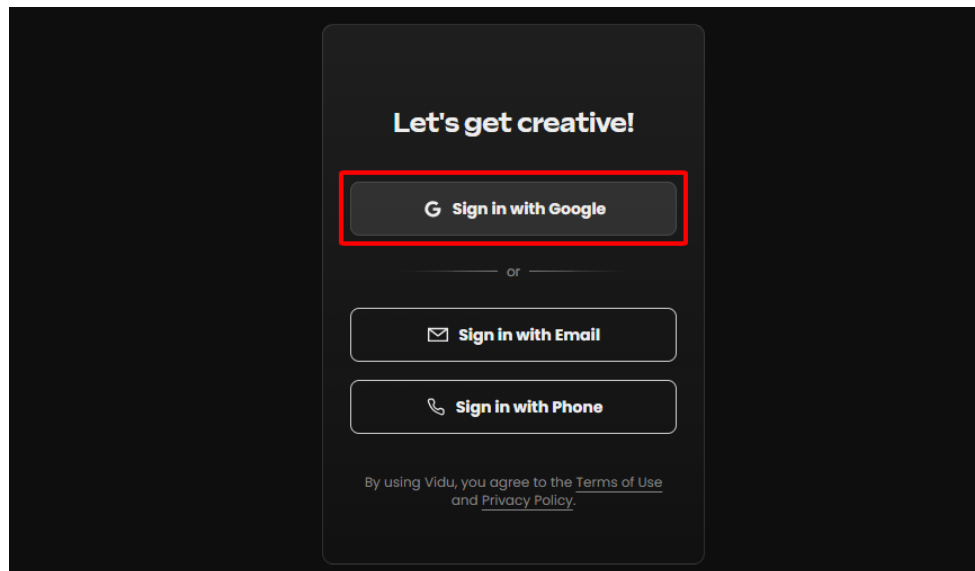
5.3.3. Chuyển ảnh thành phim nhờ công cụ ViduAI



5.3.3.1 Đăng ký và tạo tài khoản

Để bắt đầu sử dụng Vidu AI, bạn cần phải tạo một tài khoản miễn phí. Quá trình này rất đơn giản và chỉ mất vài phút.

1. Truy cập trang web của Vidu AI tại <https://www.vidu.studio/>
2. Nhấn vào nút “Try Vidu” ở góc phải màn hình.
3. Chọn Sign in with Google và nhập email của mình.
4. Xác nhận email để hoàn tất quá trình đăng ký.

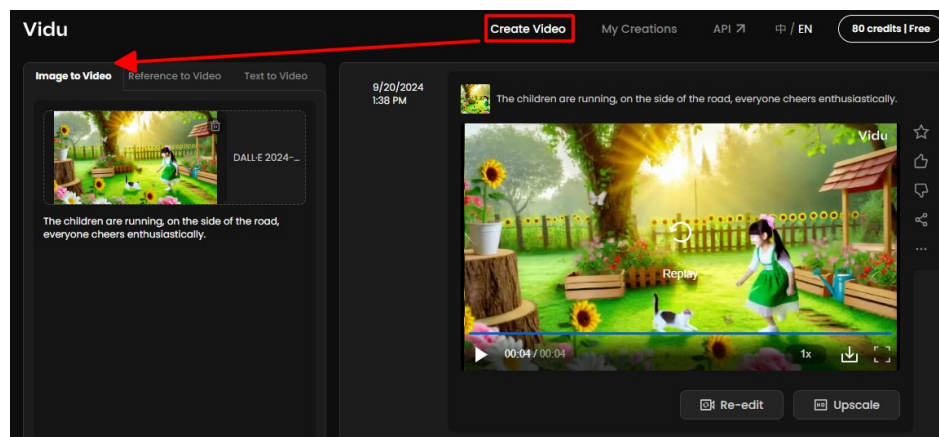


5.3.3.2 Tạo video mới:

Đây là nơi bạn bắt đầu quá trình tạo video. Bạn có thể nhập mô tả mới hoặc tạo video dựa trên ảnh có sẵn

Bước 1: Chọn nút “Create Video”

Bước 2: Chọn Image to Video, sau đó tải bức ảnh mà mình đã chuẩn bị



Bước 3: Nhập dòng lệnh mô tả về chuyển động của video mà mình muốn tạo ở phía dưới bức ảnh.

Bước 4: Nhấn vào nút “**Create**” và chờ đợi video được hoàn tất

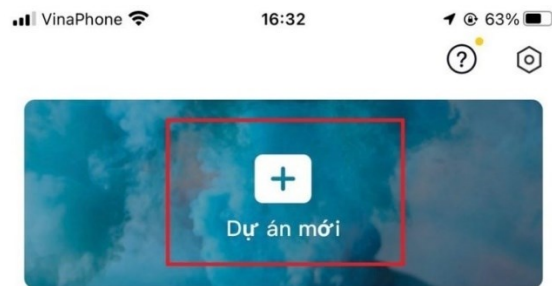
5.4. Sử dụng Cutcup để biên tập phim

CapCut gần đây trở thành ứng dụng xu hướng về chỉnh sửa, biên tập video, được nhiều người sử dụng. Đây là phần mềm giúp chỉnh sửa các video nhanh, ấn tượng, dễ sử dụng. Trong đó, điểm nổi bật chính là những hiệu ứng bắt mắt, giao diện trực quan, chỉnh sửa, biên tập video nhanh chóng.

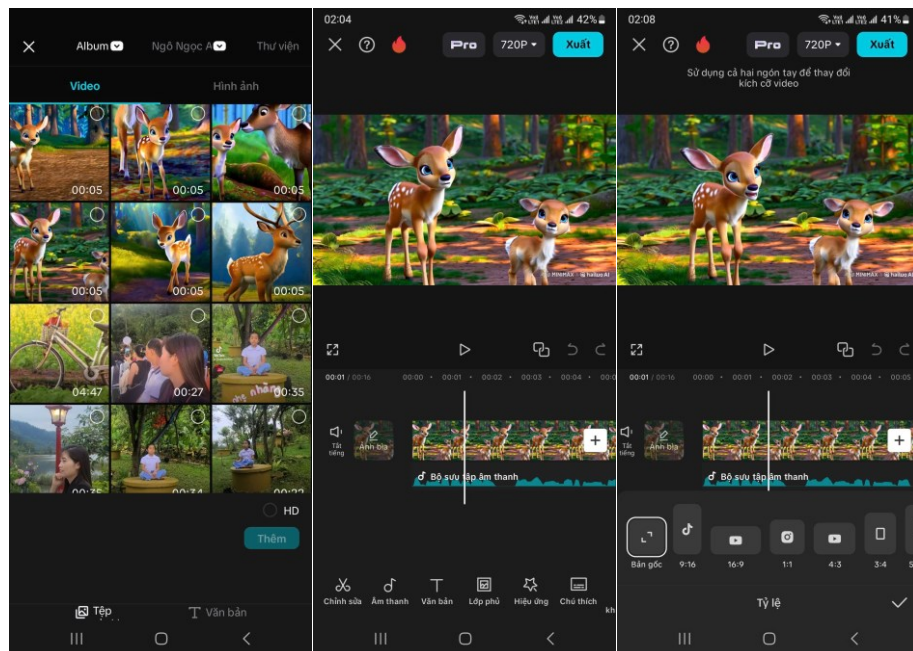
5.4.1. Sử dụng CapCut trên điện thoại thông minh

Bước 1: Tải ứng dụng CapCut về điện thoại của mình

Bước 2: Sau khi tải về hoàn tất, bạn mở ứng dụng CapCut trên điện thoại → Chọn mục **New Project/ Dự án mới** để bắt đầu tạo video

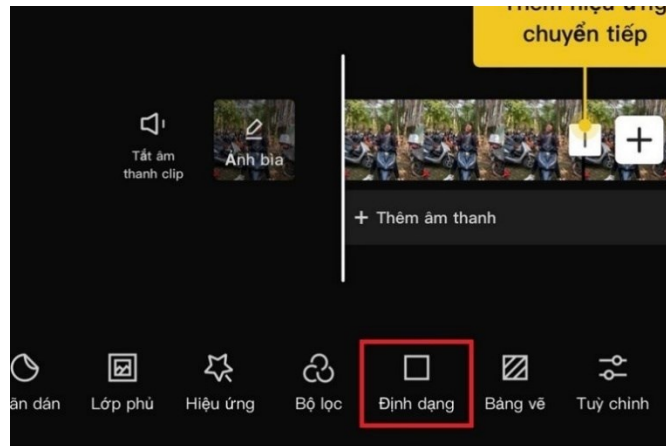


Bước 3: Sau đó, bạn tiếp tục lựa chọn một số ảnh hoặc video để tạo ra video mới → Ấn nút **Add/ Thêm** để đi đến giao diện chỉnh sửa video



Bước 4: Tại đây, ứng dụng sẽ cho phép bạn chỉnh sửa video qua một thanh công cụ bên dưới → bạn kéo đến phần **Format/ Định dạng** → Tiếp đó bạn chọn tỷ lệ khung hình **9x16**, đây được coi là tỉ lệ chuẩn khi các bạn edit video TikTok. Bên

cạnh đó, CapCut cũng hỗ trợ các chức năng khác như: Nhấn dán, Lốp phủ, Hiệu ứng, Bộ lọc, Bảng vẽ, Tùy chỉnh... để phục vụ việc biên tập, chỉnh sửa video.

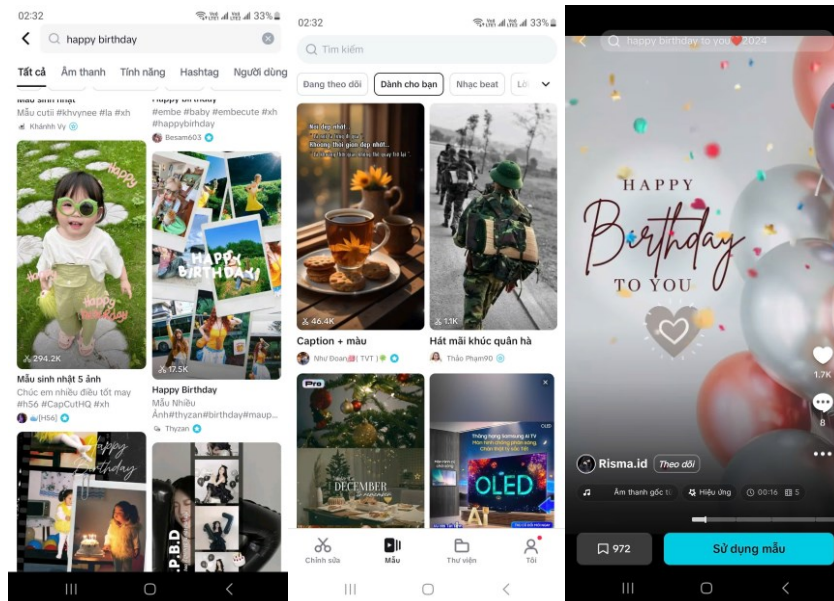


Bước 5: Sau khi đã edit video, bạn cần xuất video ra thành phẩm bằng cách nhấn nút **Export Video/ Xuất Video**, nó sẽ được ký hiệu bằng biểu tượng mũi tên hướng lên trên.

5.4.2. Tạo phim với mẫu có sẵn

CapCut cung cấp khá nhiều video mẫu miễn phí được thiết kế sẵn với văn bản, nhạc và hiệu ứng giúp đơn giản hóa quá trình tạo video. Các mẫu này khá đa dạng về nội dung, hình thức và thể loại. Để tạo một video theo mẫu thường khá đơn giản bằng vài thao tác:

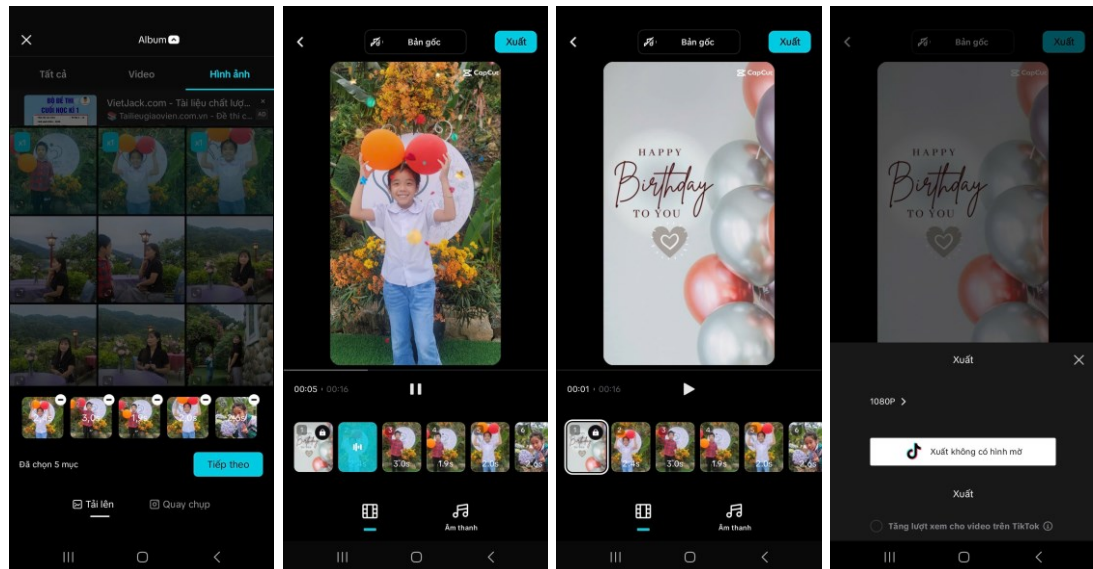
Bước 1: Mở ứng dụng **CapCut** và chọn **Mẫu**



Bước 2: Nhập vào hộp tìm kiếm từ khóa để tìm **Mẫu Video** mà mình cần tạo

Bước 3: Lúc này, tại mẫu video của ứng dụng, nhấn vào nút **Sử dụng mẫu**, ở góc bên phải phía dưới màn hình. Lưu ý: chọn những mẫu không có chữ **PRO** để sử dụng miễn phí

Bước 4: Chọn số lượng hình ảnh, video trên điện thoại theo mẫu video, rồi ấn vào biểu tượng mũi tên **Tiếp theo**



Bước 5: Khi này, ở giao diện chỉnh sửa video, **chạm vào một hình ảnh, video bất kỳ** trong mẫu, sau đó **thực hiện các thao tác chỉnh sửa** như: *Thay thế, Cắt và Âm lượng*

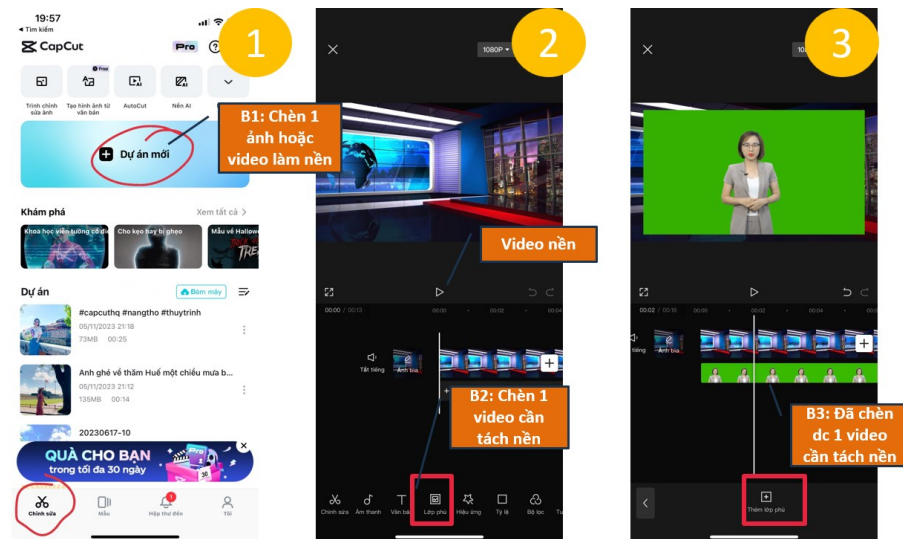
Bước 6: Tiếp theo, hãy nhấn vào nút **Xuất** ở góc bên phải phía trên màn hình. Tiếp đó chọn vào nút **Xuất không có hình mờ** và nút **Xuất**

5.4.3. Tách nền, ghép phim

Bước 1: Mở ứng dụng Capcut, chọn **Dự án mới**.

Bước 2: Chọn video mà bạn muốn xóa nền video trên Capcut → Chọn **Thêm**.

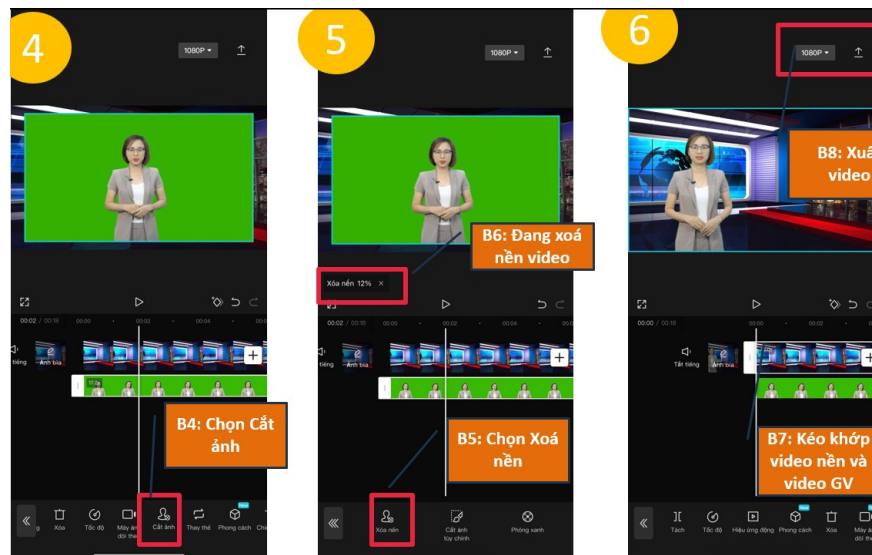
Bước 3: Chọn **Lớp phủ**.



Bước 4: Chọn **Thêm lớp phủ**

Bước 5: Chọn video cần tách nền → Chọn **Thêm**.

Bước 6: Nhấn vào video muốn tách nền → Chọn **Xóa nền**



Bước 7: Di chuyển video đã tách nền đến vị trí bạn muốn

Bước 8: Xuất bản video.

5.4.4. Cách tăng/giảm tốc độ video

Bước 1: Mở bộ sưu tập và chọn video muốn thay đổi tốc độ.

Bước 2: Nhấn vào biểu tượng "Chỉnh sửa" và chọn mục "Tốc độ".

Bước 3: Chọn tăng hoặc giảm tốc độ tùy theo mục đích sử dụng của bạn.

Bước 4: Xem lại và nhấn nút "Xác nhận" để lưu chỉnh sửa.

5.4.5. Cách tạo hiệu ứng động cho video

Bước 1: Mở bộ sưu tập và chọn video muốn thêm hiệu ứng.

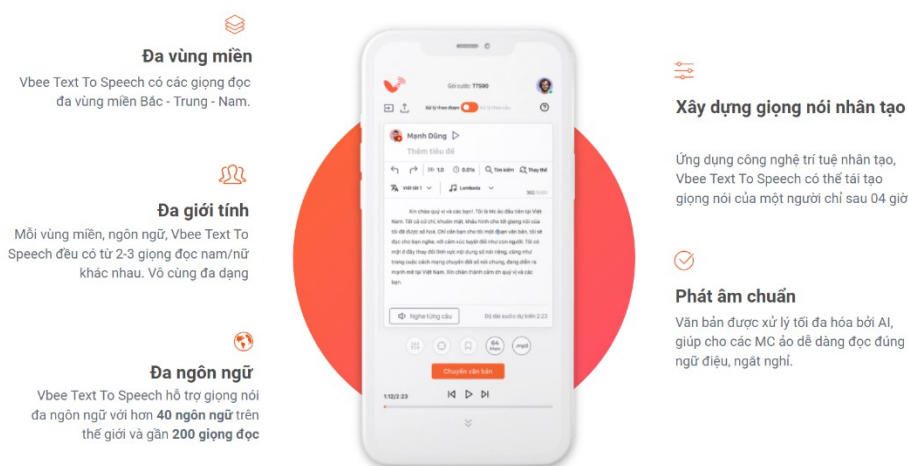
Bước 2: Nhấn vào biểu tượng "Hiệu ứng" và chọn loại hiệu ứng.

Bước 3: Tùy chỉnh các tham số: độ sáng, màu sắc, thời lượng, tốc độ,...

Bước 4: Xem lại và nhấn nút "Áp dụng" để lưu chỉnh sửa.

5.5. Tạo giọng nói từ văn bản

Vbee Text To Speech - Nền tảng chuyển văn bản thành giọng nói đầy cảm xúc với chất lượng phòng thu. Hoàn toàn có thể sử dụng với mục đích thương mại và đăng tải trên các nền tảng: Youtube, Tiktok, E-learning, Content Marketing,...



Vbee Text To Speech là công nghệ thuộc top đầu về chuyển đổi văn bản thành giọng nói. Ngoài tiếng Việt, Vbee còn tích hợp chuyển đổi hơn 40 ngôn ngữ khác nhau. Như tiếng Anh, tiếng Pháp, tiếng Hàn, tiếng Nhật, tiếng Trung... Các giọng đọc đều rất tự nhiên. Cách ngắt nghỉ linh hoạt khiến giọng nói có cảm xúc.

Điểm nổi bật

- Công cụ chuyển văn bản thành giọng nói dễ sử dụng, cho phép cả xã hội có thể phát triển nội dung tiếng nói. Cho phép cộng đồng người khuyết tật có thể tự sản xuất nội dung và tiếp cận thông tin như người bình thường.
- Thay đổi hình thức làm nội dung: Thay vì phải thu âm bởi người thật như hiện tại cho mỗi tin tức, nội dung. Hệ thống mang tới trải nghiệm mới về sản xuất tin bài, nội dung theo công nghệ máy học về chuyển đổi văn bản thành giọng nói.
- Giọng nói tự nhiên như con người, có cảm xúc, có “tâm hồn”

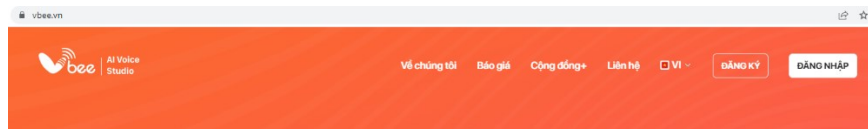
Ưu điểm

- Giọng nói đa ngôn ngữ: Việt, Anh, Pháp, Hàn, Trung, Nhật...
- Có cảm xúc, biểu cảm giọng nói tự nhiên như người thật

- Có thư viện nhạc nền ngay tại website chuyển đổi, dễ dàng thêm vào audio
- Hiệu ứng âm thanh đa dạng (vang vọng, bóp méo...)

5.5.1. Đăng ký tài khoản

- Bước 1: Truy cập vào vbee.vn, chọn nút **Đăng ký**



- Bước 2: Tại màn hình Đăng ký, có 3 cách để đăng ký tài khoản gồm:
 - Đăng ký với Email: Bổ sung thông tin cơ bản (Email, mật khẩu)
 - Đăng ký với Facebook: Yêu cầu có tài khoản Facebook
 - Đăng ký với Google: Yêu cầu có tài khoản email

Đăng ký
Nhập những thông tin cơ bản của bạn

Email (*)

Mật khẩu (*)

Xác nhận mật khẩu (*)

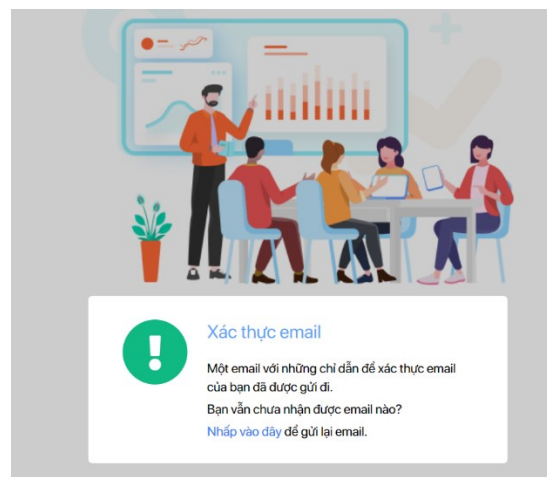
Đã có tài khoản? [Đăng nhập ngay](#)

Hoặc

[Đăng ký với Facebook](#) [Đăng ký với Google](#)

[Đăng ký >](#)

Cách nhanh nhất là chúng ta chọn đăng ký với Google rồi sử dụng ngay email đã đăng nhập trên trình duyệt của bạn. Đối với tài khoản đăng ký là email, sẽ có thông báo yêu cầu Xác thực email:



Khi đó chúng ta phải đã nhập vào email và đăng ký để xác nhận :

Cám ơn bạn đã đăng ký!



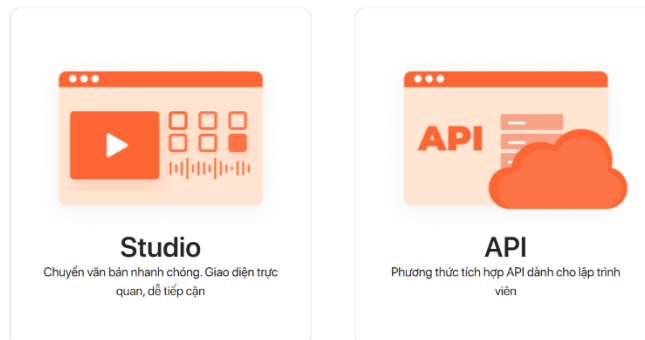
Nếu bạn không đăng ký với Vbee.vn, vui lòng bỏ qua email này hoặc liên hệ với chúng tôi qua support@vbee.vn

Trang chủ: www.vbee.vn

Xác nhận

Sau khi xác nhận thành công, hệ thống sẽ chuyển đến trang dịch vụ để bạn lựa chọn :

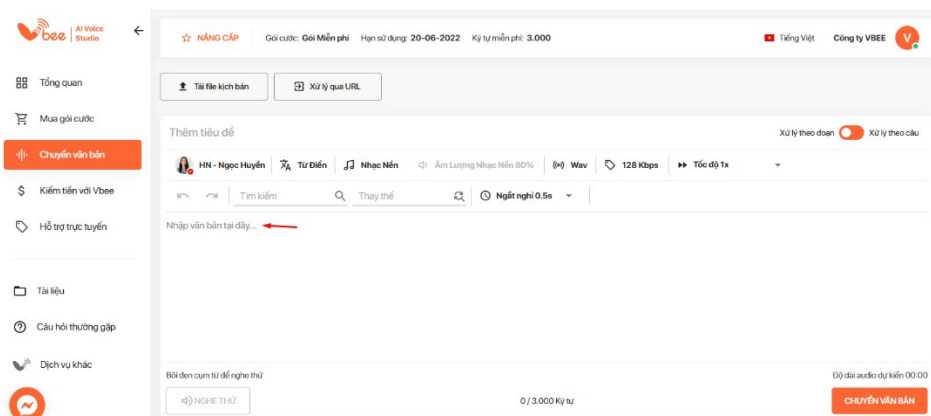
Chọn dịch vụ bạn muốn sử dụng



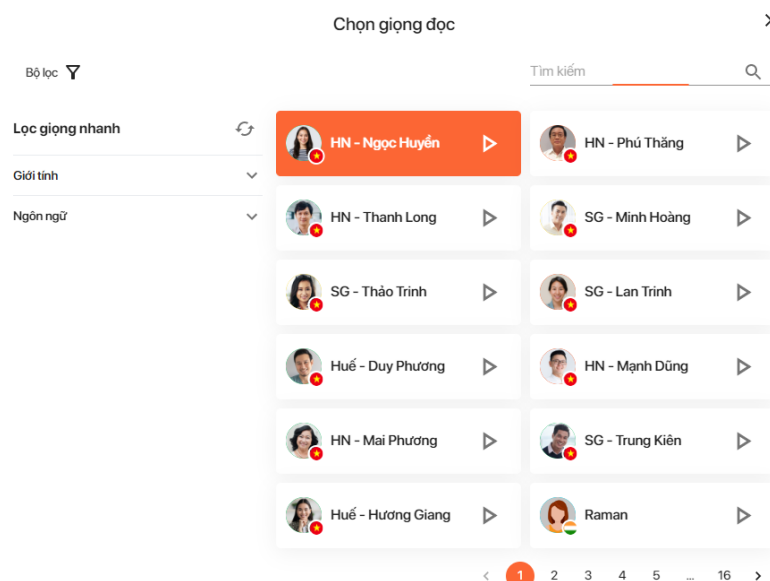
- Bước 3 : Để chuyển văn bản thành giọng nói, bạn nhấn chọn Studio.

5.5.2. Chuyển văn bản thành giọng nói

- Bước 1: Nhập văn bản vào khung nội dung. Có 3 cách để nhập văn bản, nhưng đối với tài khoản miễn phí, bạn chỉ có thể sử dụng cách nhập tay:
 - Tại ô trống, có hiển thị thông tin “Nhập văn bản tại đây”
 - Thực hiện copy văn bản muốn chuyển và dán vào ô trống.



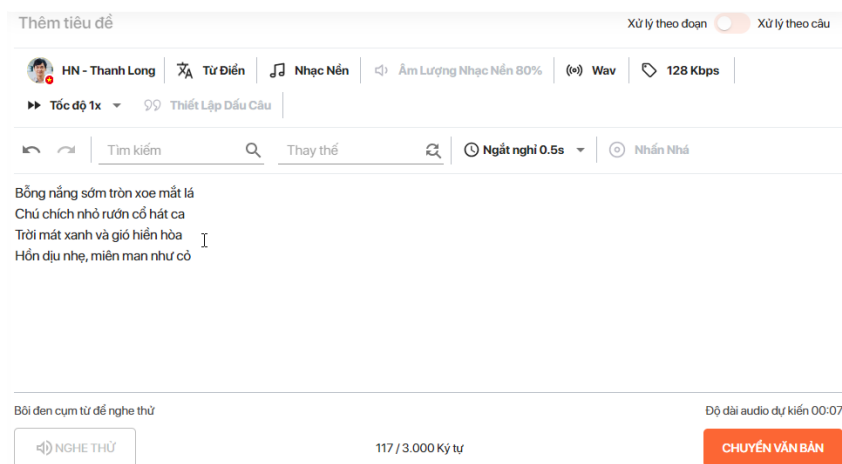
- Bước 2. Chọn giọng đọc. Hiện tại mặc định giọng HN-Ngọc Huyền, để chọn giọng khác hoặc ngôn ngữ khác vui lòng chọn vào giọng HN-Ngọc Huyền.



Lúc này, sẽ hiển thị ra tất cả các giọng đọc. Chọn bộ lọc để tìm kiếm ngôn ngữ, giới tính. Hoặc có thể tìm kiếm nhanh tên giọng.

Lưu ý: Hiện tất cả các giọng đọc đều là giọng mới nhất.

- Bước 3: Chuyển văn bản. Nhấn vào nút: Chuyển văn bản



- Bước 4: Tải file âm thanh về máy tính: Đánh dấu vào dòng tiêu đề đoạn văn bản đã chuyển ở phía dưới, sau đó nhấn vào nút Tải xuống:



5.5.3. Cài đặt tham số giọng nói

Vbee cung cấp các tham số gồm Tốc độ đọc, Ngắt nghỉ, Tìm kiếm, Thay thế, Định dạng file, Chất lượng file.

- **Tốc độ đọc**

Khi muốn điều chỉnh giọng đọc nhanh hoặc chậm, có thể chọn bằng 1 trong 2 cách sau:

Cách 1: Tốc độ có sẵn:

- Chọn vào tốc độ 1x (tốc độ mặc định bình thường)
- Tại đây hiển thị 7 tốc độ: rất chậm, chậm, hơi chậm, bình thường, hơi nhanh, nhanh, rất nhanh và thực hiện chọn vào tốc độ mong muốn

Cách 2: Nhập tay

- Chọn vào tốc độ 1x, sẽ hiển thị ô để nhập
- Xóa tốc độ 1 đi, nhập tốc độ mong muốn
- Ấn Enter

Lưu ý: Với tốc độ muốn để số thập phân là dấu (.) Ví dụ: 1.1 hay 0.6

- **Ngắt nghỉ**

Khi muốn ngắt nghỉ câu/đoạn trong một khoảng thời gian thực hiện theo 1 trong 2 cách:

Cách 1: Chọn ngắt nghỉ có sẵn

- Chọn vào ngắt nghỉ trên thanh công cụ
- Hiển thị các thông tin ngắt nghỉ: 0.5s, 1s, 2s, 3s
- Thực hiện chọn thời gian muốn ngắt nghỉ

Cách 2: Nhập tay

- Chọn vào ngắt nghỉ 0.5s (đề mặc định) sẽ hiển thị ô để nhập
- Xóa 0.5s đi, nhập thời gian mong muốn
- Ấn Enter

Lưu ý: Với thời gian muốn để số thập phân là dấu (.) Ví dụ: 1.5 hay 2.

- **Nhạc nền**

Có 2 cách tải nhạc nền:

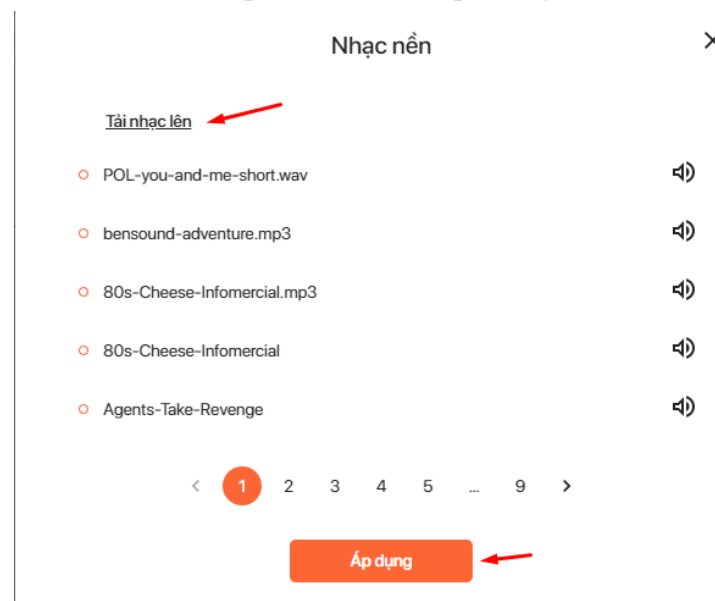
Cách 1: Tải nhạc nền có sẵn

- Trên thanh công cụ chọn vào Nhạc nền
- Chọn vào nút Nghe để nghe thử nhạc nền
- Chọn vào tên bài nhạc và ấn Áp dụng

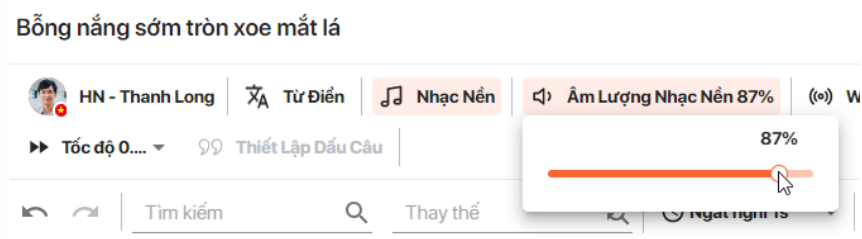


Cách 2: Tải nhạc nền từ máy

- Trên thanh công cụ chọn vào Nhạc nền
- Chọn vào Tải nhạc nền, tìm file nhạc trong máy muốn đưa lên.
- Sau khi tải lên, chọn Upload và ấn Áp dụng



Sau khi chọn nhạc nền, để điều chỉnh âm lượng, người dùng thực hiện di chuyển chuột sang trái hoặc phải để tăng giảm âm lượng cho nhạc nền



5.6. Tạo phim hoạt hình dẫn dắt bài học

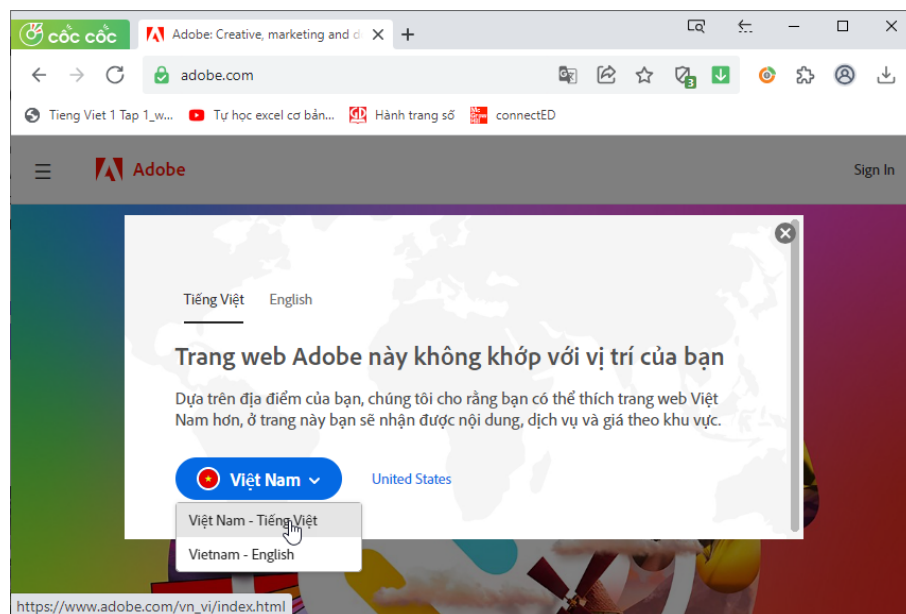
Video Animation hay còn được gọi là Motion Graphic, 2D Animation hoặc phim hoạt hình 2D, nó chính là sản phẩm đồ họa được tạo ra từ hiệu ứng Animation. Thông qua việc tạo chuyển động cho hình ảnh theo câu chuyện để làm thành một thước phim, đoạn giới thiệu có nội dung truyền tải đi thông điệp rõ ràng. Điều này giúp hình ảnh sinh động, chuyển động chân thực, thể hiện được nội dung thông điệp hấp dẫn, cuốn hút đối với người xem.

Với sự phát triển của công nghệ như hiện nay, có rất nhiều ứng dụng cho phép bạn dễ dàng tạo ra một đoạn phim hoạt hình mà không cần có kỹ năng đồ họa hay hiểu biết sâu về mặt kỹ thuật, kỹ xảo dựng phim. Chúng ta sẽ sử dụng một ứng dụng miễn phí của hãng Adobe là Free Animation Maker for YouTube. Đây là một ứng dụng trực tuyến, miễn phí và khá dễ dàng cho mọi người với thao tác chỉ vài cú nhấp chuột.

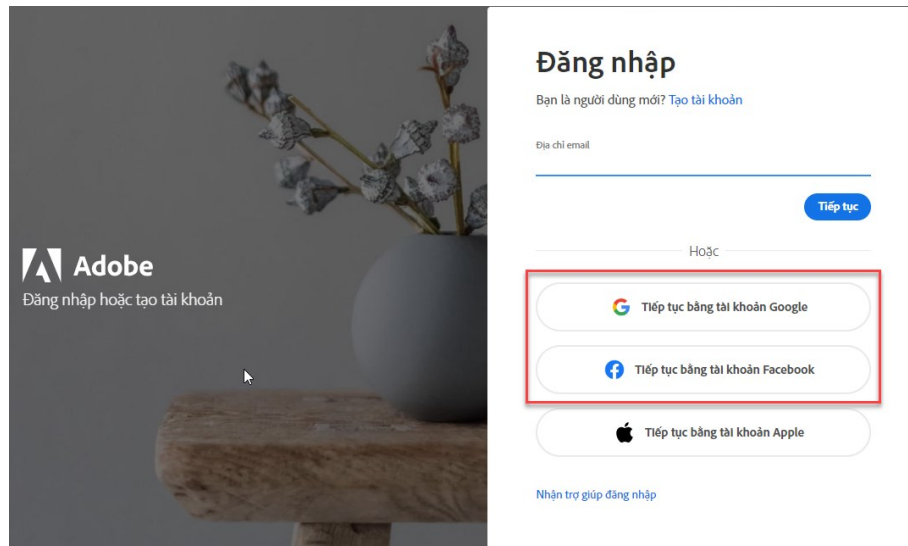
5.6.1. Đăng ký tài khoản

Để có thể sử dụng ứng dụng trực tuyến này khi tạo phim hoạt hình và tải xuống, bạn phải đăng ký tài khoản

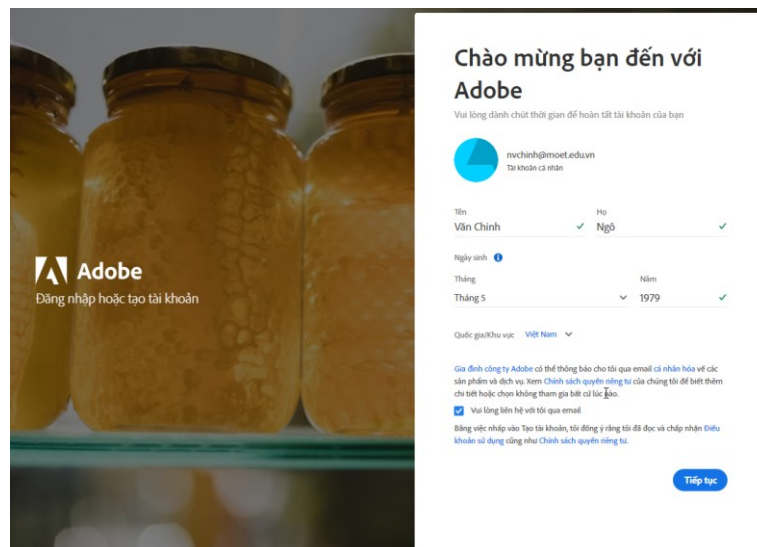
- Bước 1: Truy cập vào trang web <https://www.adobe.com/>. Sau đó chọn vị trí và ngôn ngữ là Việt Nam :



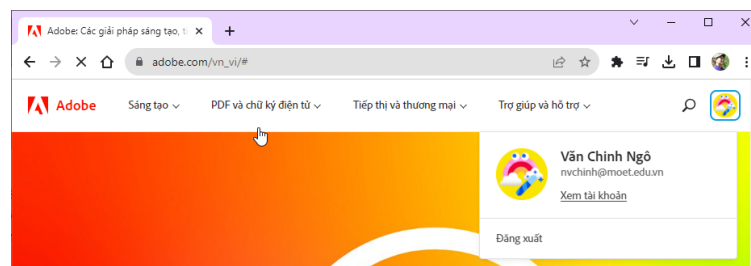
- Bước 2: Nhấn chọn vào nút Đăng nhập, sau đó chọn đăng nhập bằng tài khoản của Google hoặc Facebook.



- Bước 3: Nếu dùng tài khoản của Google, bạn chọn địa chỉ email để đăng nhập, sau đó khai báo thông tin thêm về họ, tên, ngày sinh:



- Bước 4: Hoàn tất việc đăng nhập

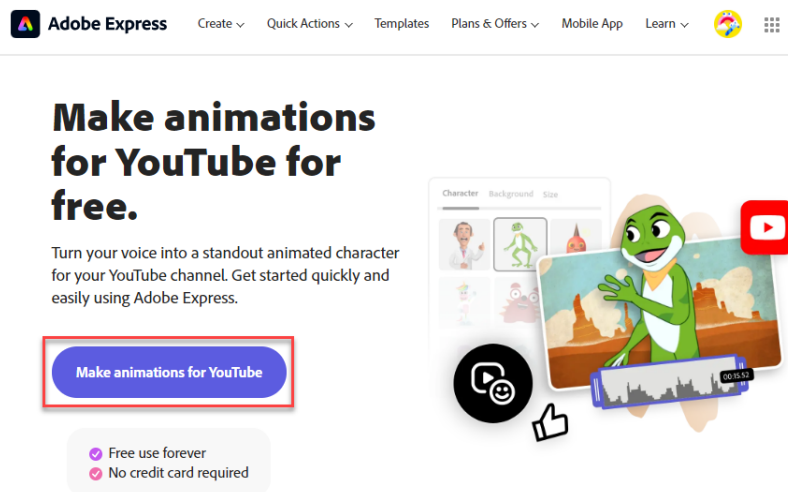


Như vậy chúng ta đã đăng ký tài khoản xong và chuyển sang phần thứ 2: tạo một phim hoạt hình trên Adobe

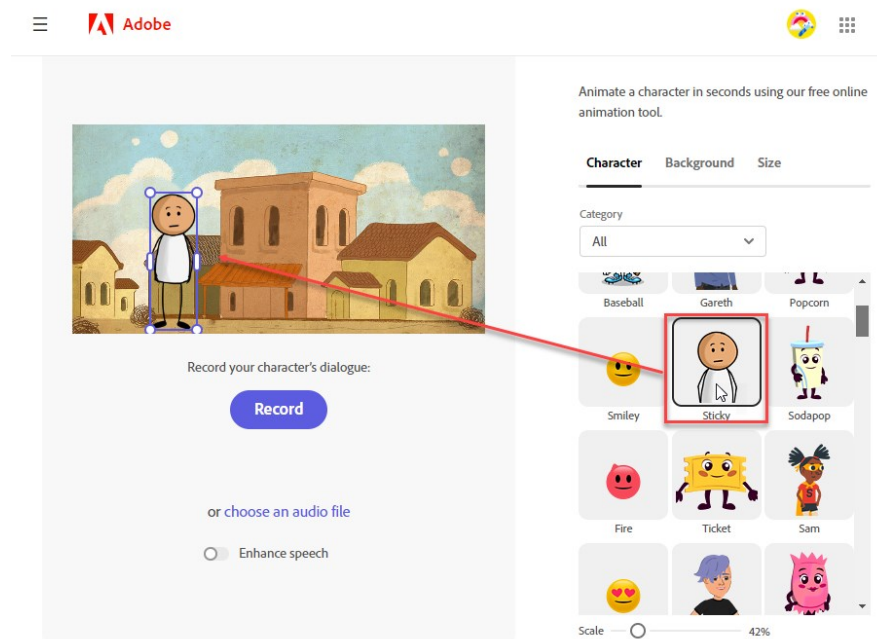
5.6.2. Tạo phim hoạt hình

Bạn muốn tạo một nhân vật hoạt hình 2D bằng giọng nói của mình để giới thiệu một nội dung nào đó chúng ta sẽ thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tiến hành truy cập vào địa chỉ: <https://www.adobe.com/express/create/video/animation/youtube> Sau đó nhấn chọn nút: **Make animations for YouTube**:



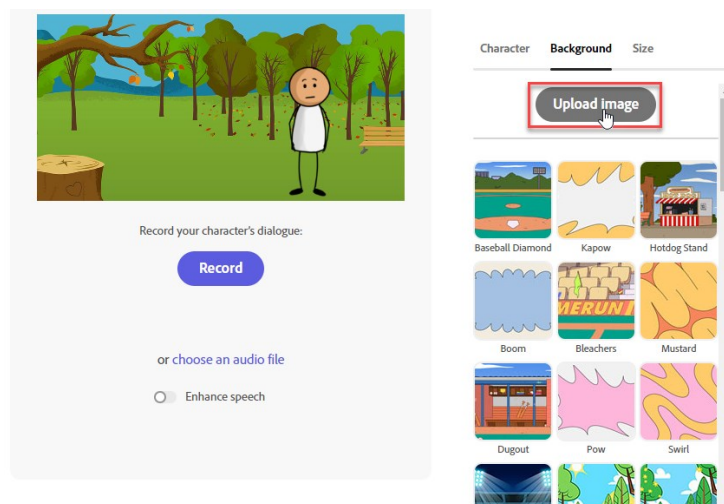
- Bước 2: Tại mục Character tiến hành lựa chọn nhân vật hoạt hình trong thư viện đã cho:



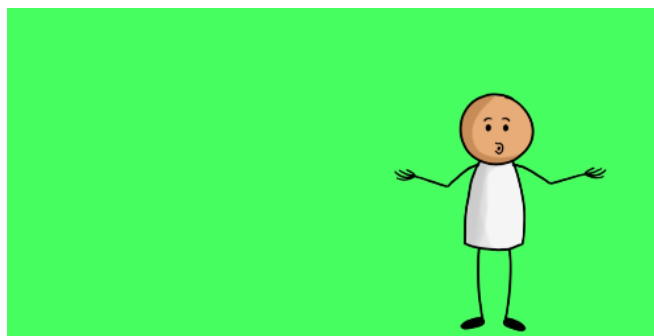
Dùng chuột để thay đổi kích thước nhân vật hoạt hình bằng cách kéo các điểm định vị xung quanh nhân vật. Đồng thời có thể di chuyển vị trí của nhân vật trong khung hình:



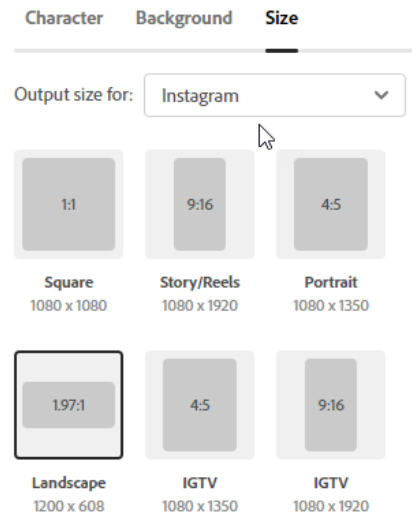
- Bước 3: Nhấn chọn mục Background để thay đổi nền cho phim. Tại đây, bạn có thể chọn một cái ảnh nền được cung cấp sẵn hoặc upload một cái ảnh nền mà mình đã chuẩn bị:



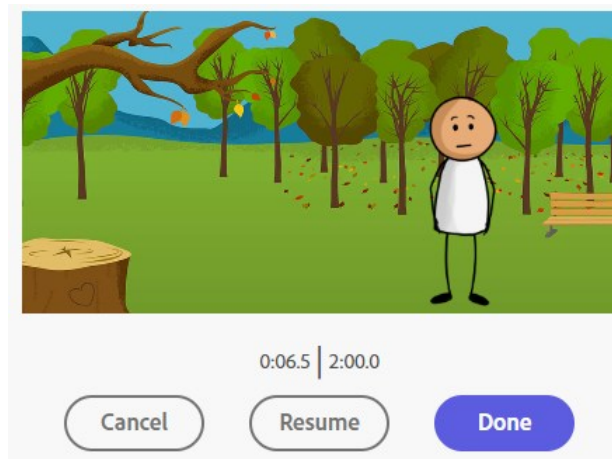
Lưu ý: ở bước này, bạn có thể chọn Background là phong xanh để sau này có thể tách nền và ghép một bộ phim khác.



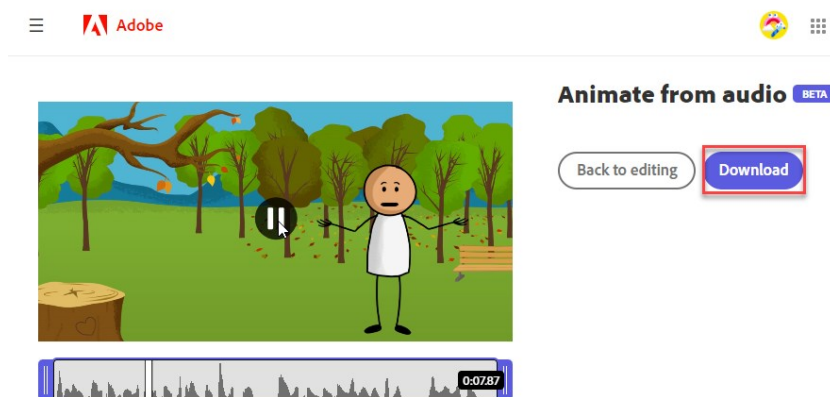
- Bước 4: Chọn mục Size để thiết lập kích thước khung hình video của bạn: Tại đây bạn có thể chọn đầu ra cho phim nhằm các mục đích như đưa lên Facebook, Youtube, Tiktok, rồi chọn tỉ lệ khung hình phù hợp với mục đích sử dụng



- Bước 5: Đưa âm thanh (lời thuyết minh) vào phim. Ở bước này bạn có thể upload một file âm thanh ghi âm chuẩn bị sẵn bằng cách chọn dòng: Choose an Audio file hoặc tiến hành ghi âm trực tiếp bằng nút Record



- Bước 5: Nhấn nút Play để xem thử phim sau đó chọn nút Download để tải phim về máy tính của mình:



5.7. Tạo nhân vật, MC từ ảnh chụp bằng AI

Trong thời đại kỹ thuật số phát triển nhanh chóng, công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) ngày càng trở nên phổ biến. Trong đó Deepfake - một kỹ thuật tổng hợp hình ảnh, âm thanh hoặc video để tạo ra những nội dung giả mạo, nhằm gây hiểu nhầm cho người xem. Deepfake là từ ghép của hai từ "deep learning" (học sâu) và "fake" (giả). Deep learning là một phương pháp học máy cho phép máy tính học thông qua việc phân tích và suy luận từ các tập dữ liệu lớn. Trong khi đó, "fake" có nghĩa là giả mạo hoặc làm giả.

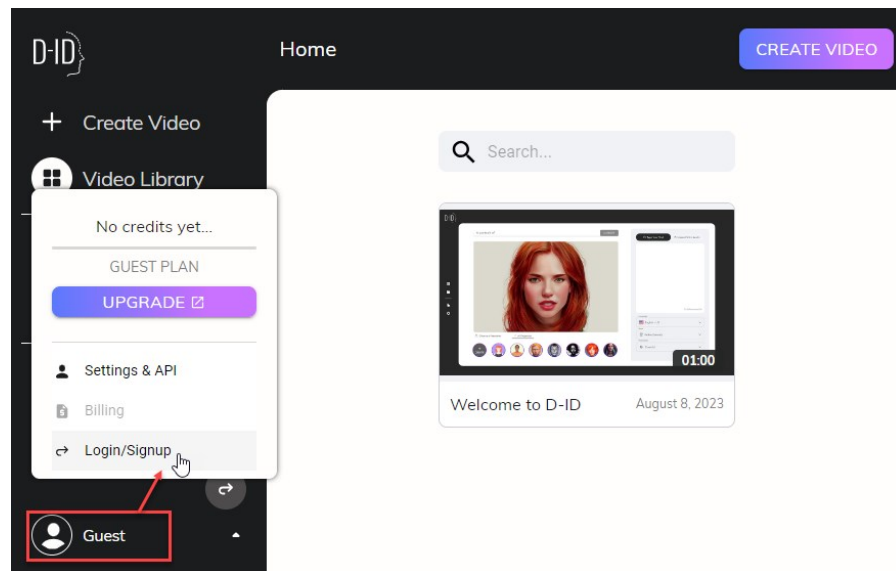
Mặc dù chúng ta đã nói quá nhiều về sự nguy hiểm của công nghệ này, song, không thể phủ nhận rằng công nghệ Deepfake có thể mang lại nhiều lợi ích cho con người trong nhiều lĩnh vực khác nhau. Như trong lĩnh vực đào tạo dạy học, công nghệ này cũng có thể được sử dụng trong giáo dục để tạo ra các bài giảng hoặc các video học thuật giúp cho giáo dục trở nên thú vị hơn và giúp các sinh viên dễ dàng hiểu các khái niệm phức tạp hơn.

Với sự phát triển của AI trong năm 2023 này, thì những ứng dụng Deepfake như Synthesia.io, D-ID lại càng giúp cho người dùng dễ dàng tiếp cận hơn. Trong đó D-ID là một công ty cung cấp nền tảng tạo video bất kỳ bằng trí tuệ nhân tạo AI. Nền tảng này giúp người dùng tạo video có độ chân thực cao đến 98% với các thuật toán của công nghệ. Mục tiêu nền tảng này hướng đến chính là giúp người dùng có thể truyền tải bất kỳ câu chuyện nào của họ, truyền cảm hứng...

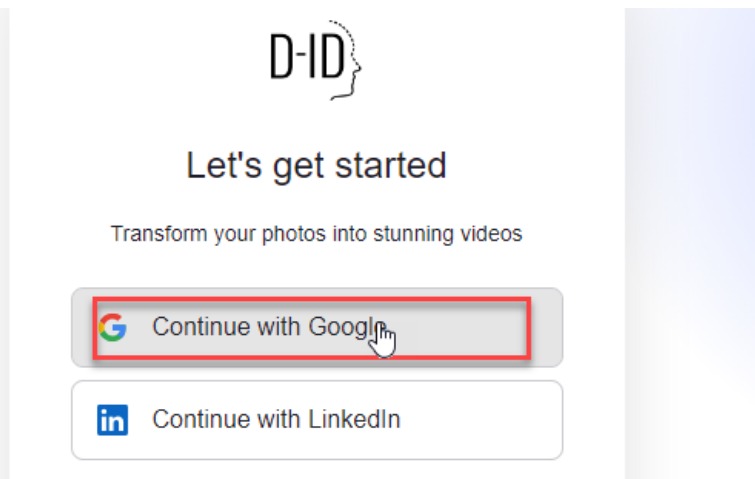
Quá trình tạo các video trên D-ID tương đối đơn giản. Người dùng chỉ cần tải một tấm ảnh có khuôn mặt bất kỳ ai lên nền tảng D-ID và thuật toán AI sử dụng những hình ảnh này để tạo mô hình 3D cho khuôn mặt của họ. Sau đó, mô hình này được sử dụng để tạo video bất cứ chuyển động và biểu cảm trên khuôn mặt của người dùng. Các thuật toán AI cũng tạo ra âm thanh khớp với giọng nói của người dùng, video được xuất ra chân thực nhất có thể. Để thực hiện điều này, bạn cần đăng ký một tài khoản miễn phí trên D-ID

5.7.1. Đăng ký tài khoản trên D-ID

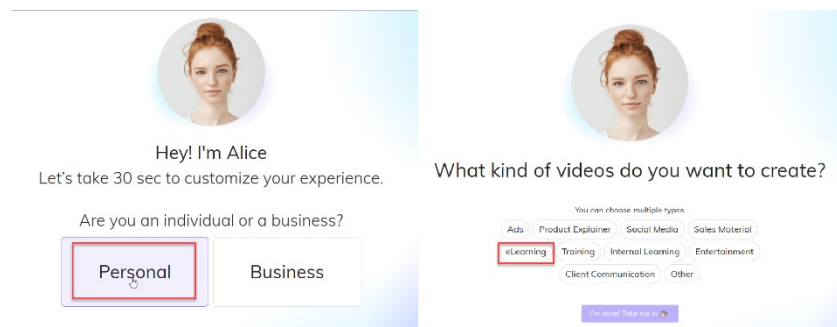
- Bước 1: Truy cập vào trang <https://studio.d-id.com>



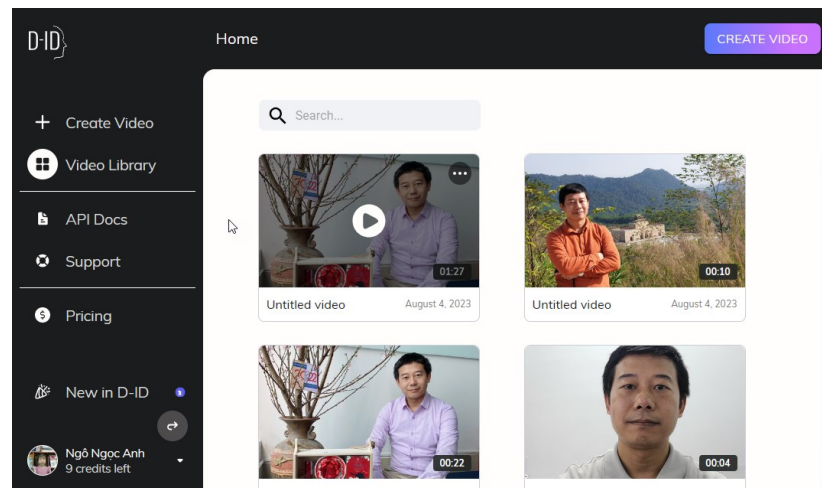
- Bước 2: Nhấn vào biểu tượng Guest sau đó chọn Longin/Signup. Sau đó bạn đăng nhập với Google nếu trình duyệt của bạn đã đăng nhập sẵn hòm thư của google



- Bước 3: Trả lời một số câu hỏi cá nhân về tài khoản sắp tạo để hoàn tất:



- Bước 4: Sau khi đăng ký thành công, bạn sẽ có 20 lần tạo miễn phí các videos bằng công nghệ AI của D-ID:

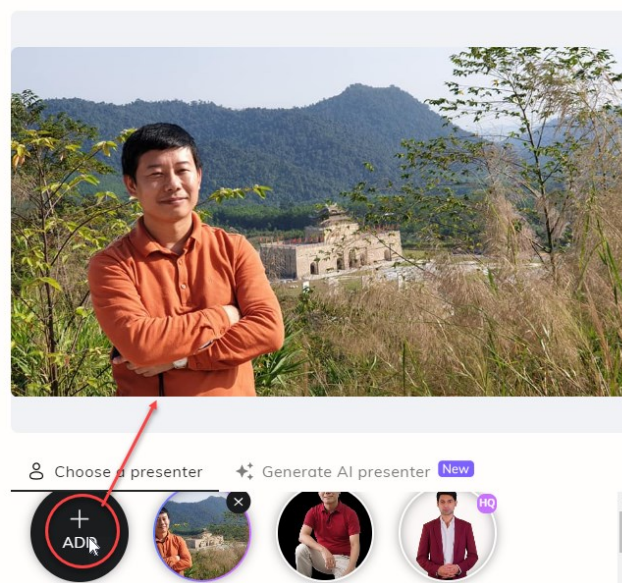


5.7.2. Cách tạo Video có khuôn mặt nói chuyện bằng AI với D-ID

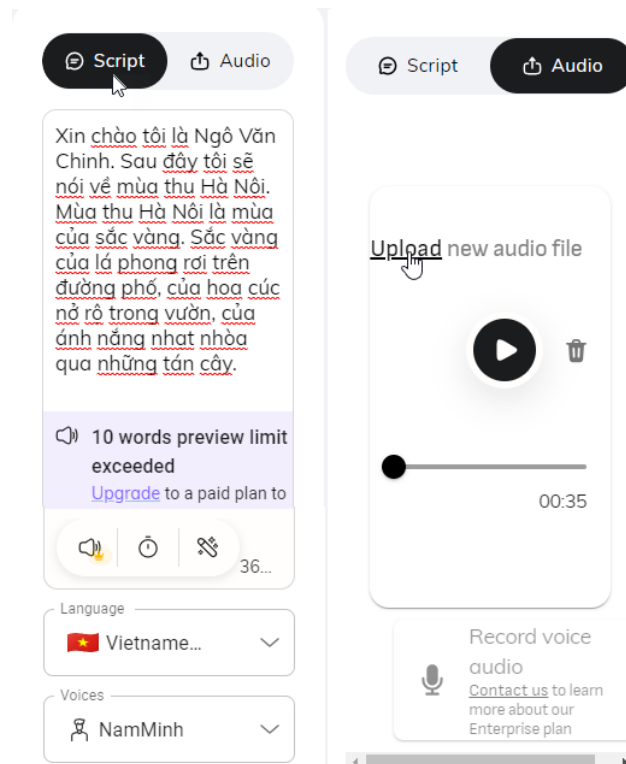
Để tạo một video có khuôn mặt của chính mình và có thể nói chuyện được, bạn cần chuẩn bị một cái ảnh và một kịch bản nói. Sau đó thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Nhấn vào nút Create Video. Sau đó tiến hành các thao tác sau:
 - Đặt tên cho Videos sắp tạo
 - Chọn mẫu người nói ở phần: Choose a presenter
 - Nhấn nút + Add để tự đưa ảnh của mình thành nhân vật chính trong video

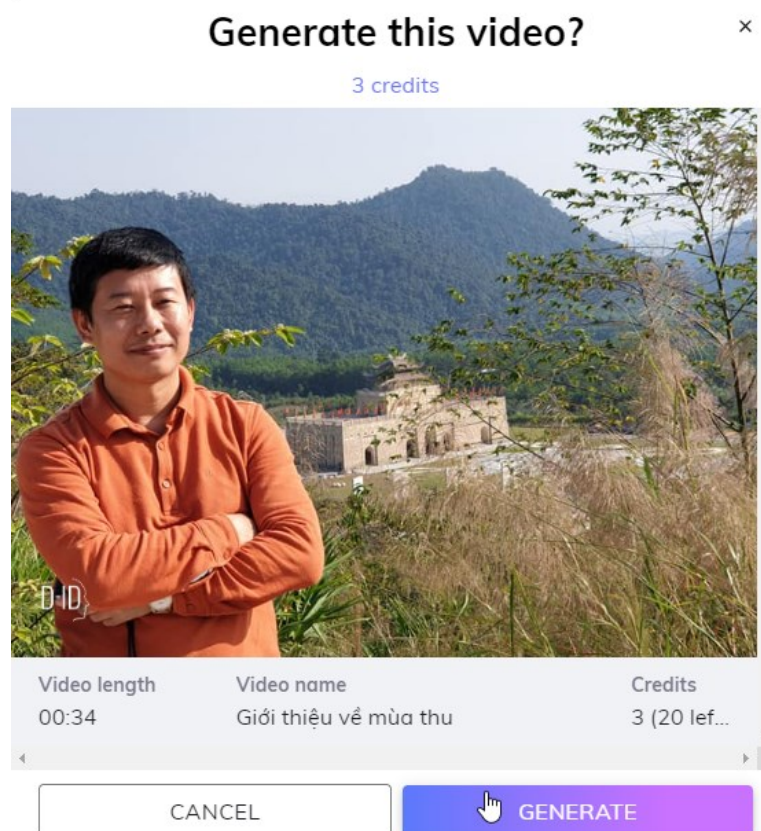
[Giới thiệu về mùa thu](#)



- Bước 2: Chèn âm thanh thuyết minh. Ở bước này bạn có thể nhập trực tiếp nội dung thuyết minh về một vấn đề nào đó đã chuẩn bị rồi chọn giọng nói ở phía dưới hoặc upload một file âm thanh ghi âm đã chuẩn bị từ trước (có thể sử dụng vbee.vn ở phần 1 trong tài liệu này để tạo âm thanh)



- Bước 3: Tạo videos bằng cách nhấn vào nút Generate Video sau đó chỉ việc đợi hệ thống làm việc là chúng ta có được một video hoàn chỉnh



- Bước 4: Tải xuống máy tính của mình bằng cách nhấn nút Download

Giới thiệu về mùa thu

X



DOWNLOAD

SHARE

DELETE

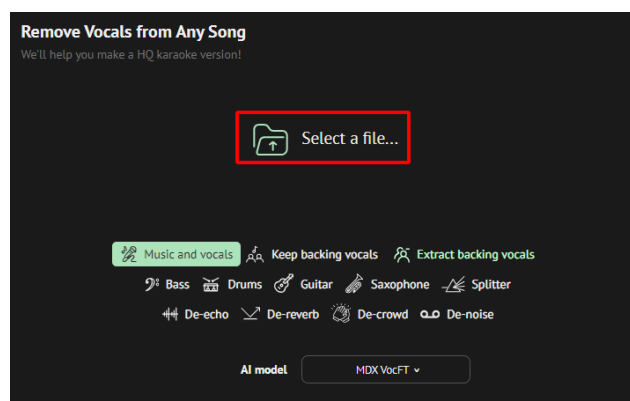
Như vậy bạn đã tạo xong một video từ một cái ảnh của mình với thao tác khá đơn giản nhưng hiệu quả cũng đáng kinh ngạc!

5.8. X-Minus Pro: Tạo beat, chỉnh sửa và chia sẻ nhạc

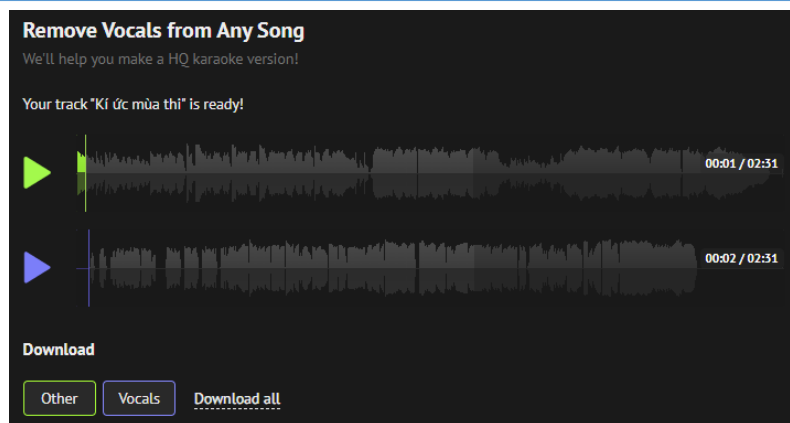
X-minus.pro là một nền tảng trực tuyến đa dạng và tiện ích, chuyên về việc tạo và chia sẻ nội dung âm nhạc một cách đơn giản và hiệu quả. Với hàng loạt tính năng đa dạng, nền tảng này đã thu hút sự quan tâm của nhiều người sáng tạo, từ người mới bắt đầu cho đến các nhà sản xuất âm nhạc chuyên nghiệp.

Bước 1: Truy cập vào địa chỉ: <https://x-minus.pro/ai>

Bước 2: Chọn Select a file để tải file nhạc cần tách lời lên:

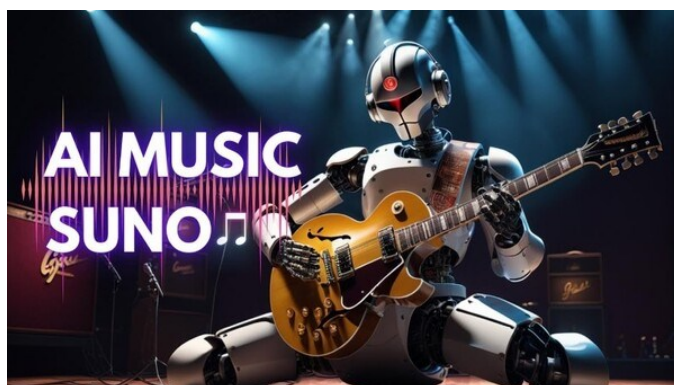


Bước 3: Nhấn chọn tải xuống file beat (Other) hay file tiếng (Vocals)



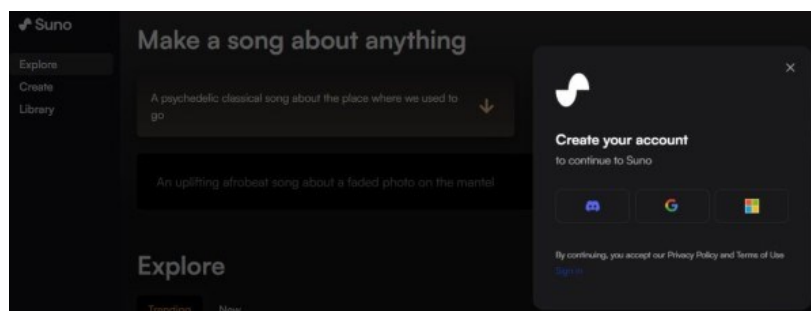
5.9. Cách tạo nhạc từ văn bản bằng Suno AI

Suno AI là một nền tảng hỗ trợ sáng tác nhạc sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) giúp người sử dụng biến ý tưởng thành các giai điệu âm nhạc một cách dễ dàng và vô cùng nhanh chóng.



Sau đây chúng ta sẽ cùng đi tìm hiểu về chi tiết các bước thao tác tạo nhạc từ văn bản bằng Suno AI nhé!

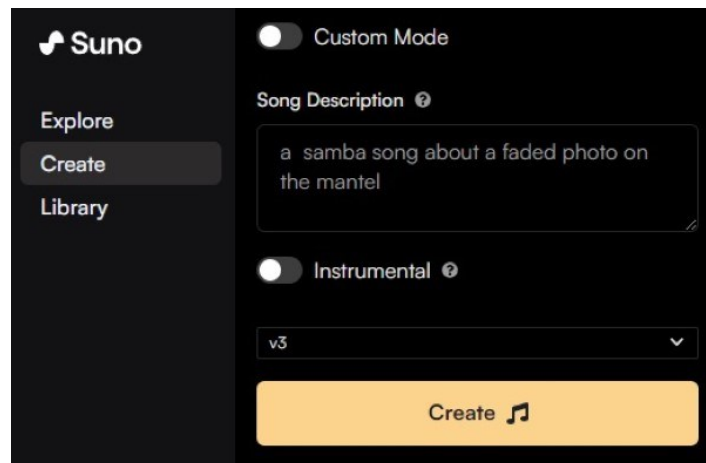
Bước 1: Truy cập vào địa chỉ đường www.suno.ai → Tiến hành login → Chọn vào mục “Make a song”.



Chọn vào mục “Make a song” để đăng nhập vào tài khoản của bạn.

Bước 2: Tại giao diện trang web hiện ra, bạn sẽ phải tiến hành đăng ký tài khoản dưới 3 tùy chọn mail bao gồm: Discord, Gmail và Microsoft.

Bước 3: Sau khi quá trình login thành công → Quay trở lại giao diện trang app.suno.ai, chọn vào mục “Create” và chọn v3.



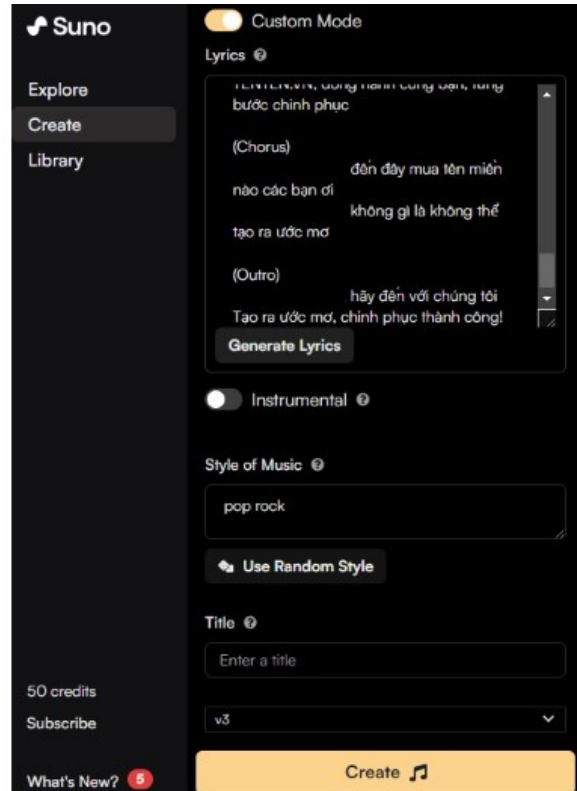
Chọn vào mục “Create” để bắt đầu quá trình.

Bước 4: Chọn vào nút “Custom Mode” để có thể lựa chọn:

- Song description: Mô tả chung về một bài hát cần tạo (ko cần có lời)
- Bật/tắt Instrumental: Nếu bật nó sẽ tạo ra một bản nhạc không có lời.
- Style of Music: nhập lời bài.

Bước 5: Lúc này mình chưa có sẵn lời bài hát, tuy nhiên bạn có thể nhờ các ứng dụng như: “ChatGPT” hoặc “Gemini” để hỗ trợ việc tạo lời bài hát một cách nhanh chóng.

Bước 6: Chọn “Create” để tiến hành tạo bài hát của bạn.



Sono AI tự động thực hiện tạo giai điệu âm nhạc.

Lưu ý: Đối với tài khoản sử dụng gói dịch vụ miễn phí mỗi ngày, bạn sẽ có thể tạo được 10 bài hát/ngày

6. Dùng Gamma AI để tạo slide thuyết trình, bài giảng

Gamma AI là gì? Gamma AI Presentation là một công cụ ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ tạo bản trình bày, tài liệu và trang web chỉ từ một đoạn văn bản ngắn. Nó giúp bạn biến những ý tưởng thô sơ thành nội dung trực quan một cách nhanh chóng và hiệu quả



Tính năng tạo slide thuyết trình tự động bằng cách sử dụng Gamma AI là một công cụ đắc lực giúp tiết kiệm thời gian và công sức.

6.1. Các bước sử dụng Gamma AI.

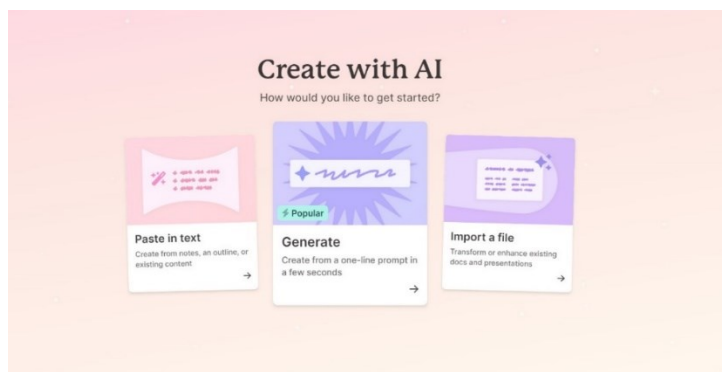
Bước 1: Chuẩn bị đầu vào

Điều quan trọng đầu tiên là chuẩn bị đầu vào cho Gamma AI. Bạn có thể cung cấp một đề cương hoặc nội dung chi tiết cho slide thuyết trình của mình. Đảm bảo rằng đầu vào của bạn là rõ ràng, cô đọng và có cấu trúc logic. Bạn cũng có thể cung cấp các tài liệu, hình ảnh hoặc dữ liệu liên quan để Gamma có thể tạo ra slide thuyết trình phong phú hơn.

Hãy kết hợp với ChatGPT để chuẩn bị đầu vào cho Gamma AI!

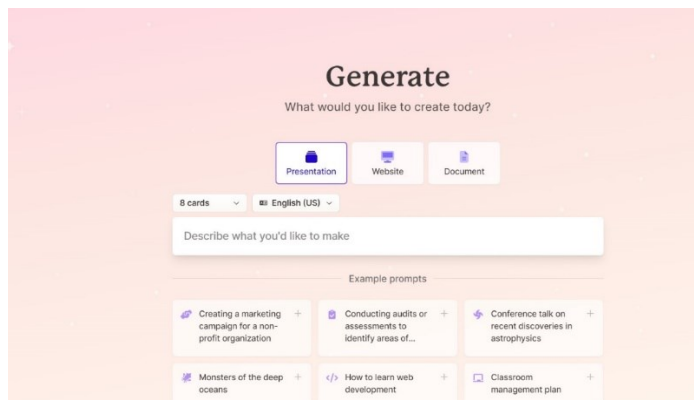
Bước 2: Truy cập tính năng tạo slide

Trước hết, truy cập vào <https://gamma.app/>. Tiếp theo, bạn cần truy cập tính năng tạo slide trong giao diện của Gamma AI PPT. Điều này có thể được thực hiện bằng cách nhấp vào biểu tượng “**Generate**” tương ứng trên giao diện.



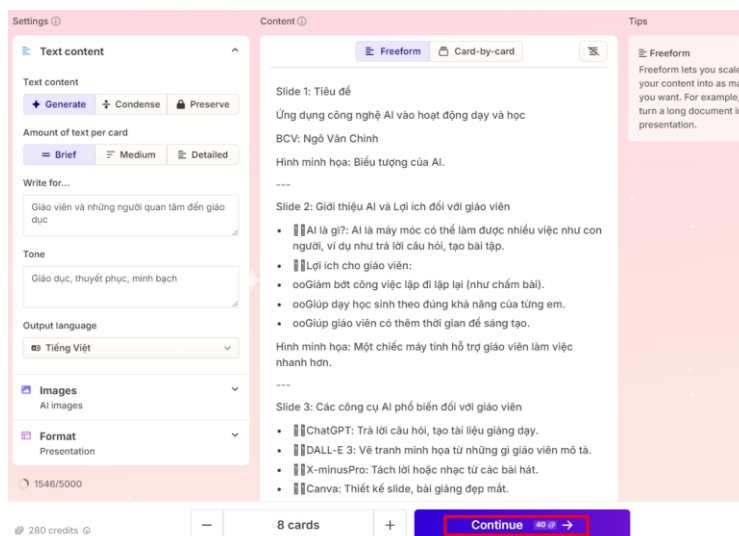
Bước 3: Tùy chọn và thiết lập

Sau khi truy cập tính năng tạo slide, bạn sẽ có cơ hội để điều chỉnh các tùy chọn và thiết lập cho slide thuyết trình của mình. Ví dụ, bạn có thể chọn kiểu dáng slide, màu sắc, kiểu chữ và bố cục mong muốn. AI Gamma cũng có thể đề xuất các mẫu slide phù hợp dựa trên đầu vào của bạn.



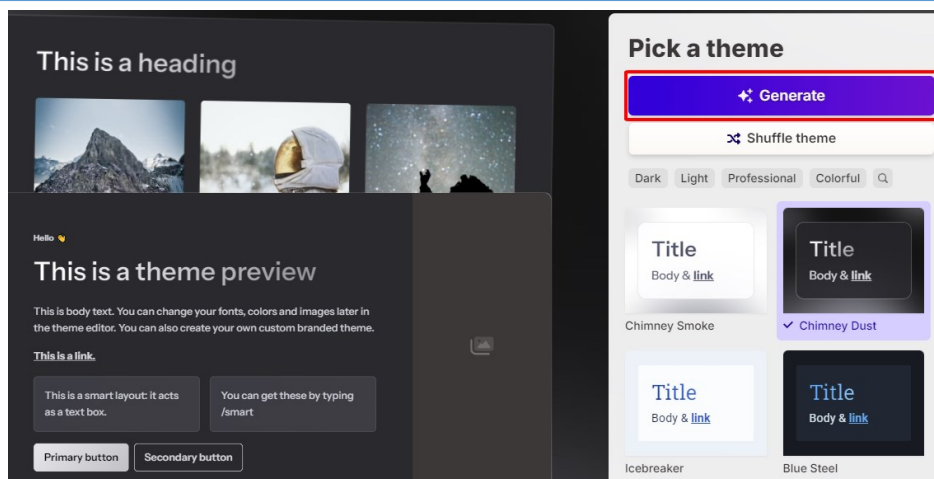
Bước 4: Tạo slide

Sau khi hoàn tất các thiết lập, bạn chỉ cần nhấn nút **“Tạo slide”**. Gamma AI sẽ xử lý đầu vào của bạn và tạo ra một bộ slide thuyết trình tự động, bao gồm nội dung, hình ảnh, biểu đồ và đồ họa minh họa phù hợp.



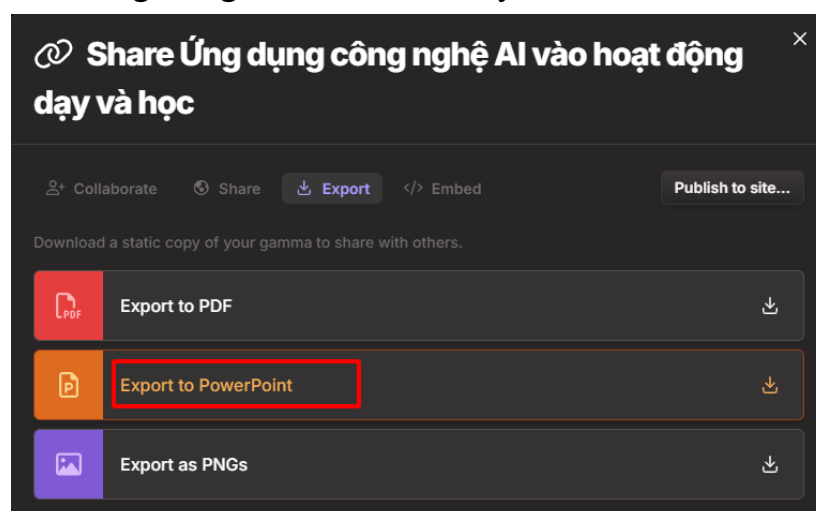
Bước 5: Xem trước và chỉnh sửa

Sau khi slide được tạo ra, bạn có thể xem trước và chỉnh sửa nếu cần thiết. Gamma cung cấp các công cụ chỉnh sửa để bạn có thể điều chỉnh nội dung, định dạng, hình ảnh và các yếu tố khác trong slide. Bạn cũng có thể thêm hoặc xóa các slide, sắp xếp lại thứ tự hoặc thực hiện các thay đổi khác để đạt được kết quả mong muốn.



Bước 6: Chia sẻ và xuất bản

Sau khi hoàn tất chỉnh sửa, bạn có thể chia sẻ slide thuyết trình với đồng nghiệp hoặc đối tác thông qua tính năng chia sẻ của Gamma App AI. Ngoài ra, bạn cũng có thể xuất bản slide thuyết trình dưới dạng tệp PDF, PowerPoint hoặc các định dạng khác để sử dụng trong các buổi trình bày hoặc chia sẻ.



6.2. Tạo biểu đồ và hình minh họa tự động

Ngoài khả năng tạo ra các bản trình bày PowerPoint đẹp mắt và trực quan, Gamma AI presentation còn cung cấp nhiều tính năng nâng cao giúp tối ưu hóa slide của bạn. Dưới đây là một số tính năng đáng chú ý:

6.2.1. Tạo biểu đồ và hình minh họa tự động

Phần mềm Gamma AI có khả năng tạo ra các biểu đồ và hình minh họa phức tạp chỉ từ một vài đầu vào đơn giản. Chỉ cần cung cấp dữ liệu hoặc mô tả, công cụ AI này sẽ tự động tạo ra các biểu đồ và hình ảnh minh họa phù hợp với nội dung của bạn, giúp trình bày thông tin một cách sinh động và dễ hiểu hơn.

Slide 2: Giới thiệu AI và Lợi ích đối với giáo viên

- AI là gì?: AI là máy móc có thể làm được nhiều việc như con người, ví dụ như trả lời câu hỏi, tạo bài tập.
- Lợi ích cho giáo viên:
 - Giảm bớt công việc lặp đi lặp lại (như chấm bài).
 - Giúp dạy học sinh theo đúng khả năng của từng em.
 - Giúp giáo viên có thêm thời gian để sáng tạo.

Hình minh họa: Một chiếc máy tính hỗ trợ giáo viên làm việc nhanh hơn.

Slide 3: Các công cụ AI phổ biến đối với giáo viên

- ChatGPT: Trả lời câu hỏi, tạo tài liệu giảng dạy.
- DALL-E 3: Vẽ tranh minh họa từ những gì giáo viên mô tả.
- X-minusPro: Tách lời hoặc nhạc từ các bài hát.
- Canva: Thiết kế slide, bài giảng đẹp mắt.
- GammaAI
- ViduAI
- ...

Tạo bảng gồm 3 cột: cột STT, cột "Tên công cụ", cột "Chức năng".

6.2.2. Tối ưu hình ảnh và video cho trình chiếu

Gamma cũng hỗ trợ tối ưu hóa hình ảnh và video để phù hợp với môi trường trình chiếu. Nó có thể điều chỉnh kích thước, độ phân giải, và định dạng của các tệp đa phương tiện để đảm bảo chất lượng tốt nhất khi trình chiếu trên màn hình lớn hoặc máy chiếu.

6.2.3. Thêm chú thích, liên kết và hiệu ứng chuyển động

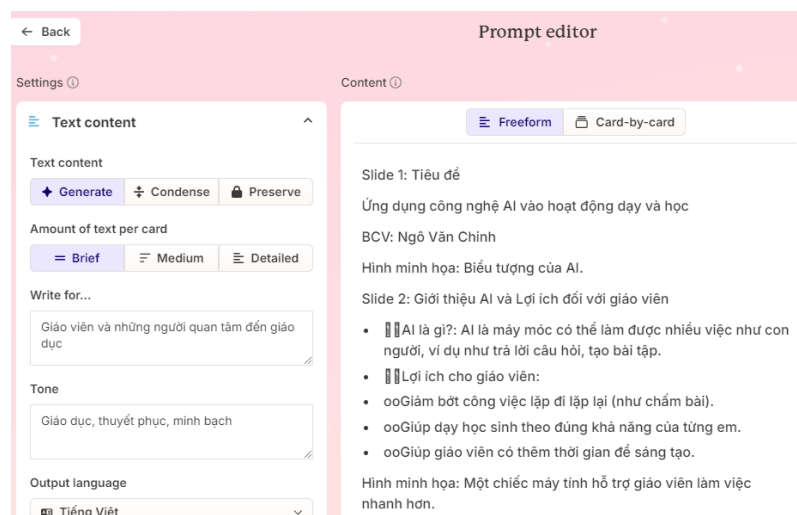
Để làm cho bản trình bày của bạn trở nên sinh động và thu hút hơn, ứng dụng cách sử dụng AI Gamma làm slide cho phép bạn thêm chú thích, liên kết, và hiệu ứng chuyển động vào slide. Bạn có thể tùy chỉnh các yếu tố này để phù hợp với phong cách và nội dung của bản trình bày.

6.3. Cách sử dụng Gamma AI hiệu quả

Để tối đa hóa khả năng của Gamma trong việc tạo ra các bản trình bày PowerPoint xuất sắc, đây là một số mẹo hữu ích:

6.3.1. Cung cấp nội dung đầy đủ, chi tiết và rõ ràng

Cách sử dụng Gamma AI hiệu quả bắt đầu bằng việc cung cấp nội dung đầy đủ, rõ ràng và chi tiết. Gamma App AI hoạt động dựa trên dữ liệu đầu vào của bạn. Do đó, việc cung cấp nội dung đầy đủ, rõ ràng và chi tiết sẽ giúp công cụ AI này hiểu rõ hơn về chủ đề và mục đích của bản trình bày, từ đó tạo ra kết quả tối ưu nhất.



Nếu bạn đã có sẵn ý tưởng hoặc bản nháp cho bản trình bày, hãy dùng ChatGPT để tạo dàn ý nội dung cho từng slide, sau đó lưu vào thành file word để chia sẻ chúng với Gamma AI. Công cụ AI này có thể sử dụng những đầu vào ban đầu của bạn làm nền tảng và phát triển thêm các slide phù hợp.

6.3.2. Tận dụng các tính năng hỗ trợ

Như đã đề cập, AI Gamma cung cấp nhiều tính năng hỗ trợ như tạo biểu đồ tự động, tối ưu hình ảnh, và thêm hiệu ứng chuyển động. Hãy tận dụng tối đa những tính năng này để tạo ra các bản trình bày thật sự ấn tượng và chuyên nghiệp.

6.3.3. Điều chỉnh ngôn ngữ AI Gamma sang ngôn ngữ của bạn

Tin vui cho người dùng Việt Nam là Gamma AI đã chính thức ra mắt phiên bản tiếng Việt. Với phiên bản này, Gamma AI sẽ sử dụng các nguồn tài liệu tiếng Việt. Gamma AI sẽ tạo ra nội dung phù hợp với thị hiếu và văn hóa người Việt.

Với cách sử dụng Gamma AI, bạn sẽ không cần phải lo lắng về việc tạo ra các bản PowerPoint tẻ nhạt hoặc thiếu hấp dẫn. Công cụ AI này sẽ giúp bạn tiết kiệm thời gian và công sức đáng kể, đồng thời tạo ra các bản trình bày chuyên nghiệp và ấn tượng. Hãy thử Gamma App AI ngay hôm nay và trải nghiệm sự tiện lợi tuyệt vời mà nó mang lại!

7. Sử dụng Canva Pro Education để thiết kế

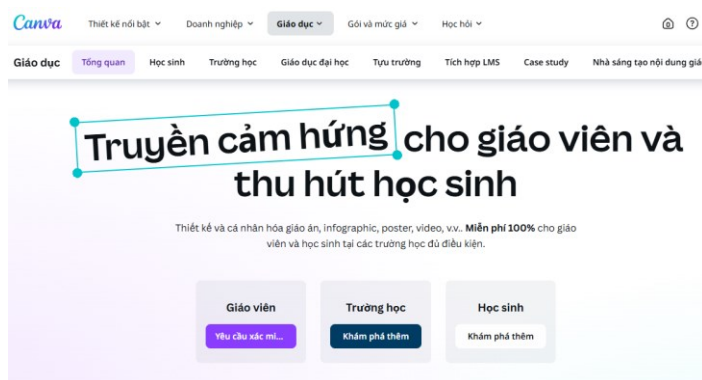
Canva Pro Education là một loại tài khoản miễn phí 100% dành riêng cho nhóm đối tượng là giáo viên, sinh viên và học sinh. Tài khoản này có đầy đủ các tính năng thường thấy của Canva Pro. Đồng thời được tích hợp thêm một số tiện ích mở rộng khác. Điều này nhằm phục vụ nhu cầu học tập và giảng dạy chuyên nghiệp. Có thể kể đến như LMS, Google Classroom, Microsoft Teams, D2L,...

Tài khoản Canva Pro Education miễn phí thường sẽ được đăng ký bằng email edu. Thông qua đó, giáo viên sẽ thiết kế được những bài giảng trực quan và sinh động hơn.

Với việc sử dụng Canva Edu, các thầy cô có thể thiết kế các hoạt động học tập trở nên dễ dàng, cuốn hút mà tiết kiệm thời gian với các mẫu chất lượng cao như phiếu bài tập, giáo án, bản thuyết trình, poster, báo cáo.... được tạo sẵn mang tính giáo dục cho mọi chủ đề, mọi cấp học.

7.1. Cách tạo tài khoản Canva for Education

Bước 1: Vào trang web: https://www.canva.com/vi_vn/giao-duc/:



Bước 2: Đăng ký bằng tên mail và mật khẩu của mình

Bắt đầu với Canva

Đăng ký để khám phá toàn bộ sức mạnh của Canva.

- ✓ Miễn phí trọn đời
- ✓ Tạo thiết kế và tài liệu ấn tượng thật nhanh chóng
- ✓ Bạn chưa từng thiết kế? Không sao cả!

 Đăng ký bằng Google

 Đăng ký bằng Facebook

Đăng ký bằng email

Bạn đã đăng ký? Hãy [đăng nhập](#)

Bước 3: Đăng ký Canva cho giáo dục

Sau khi đăng nhập được vào Canva, sẽ lựa chọn mục đích sử dụng: Nhấn chọn **Giáo viên** và chọn **Yêu cầu xác minh**

GV mẫu giáo đến lớp 12 được sử dụng miễn phí Canva cao cấp. Bạn đang giảng dạy ở đâu?

Xác minh bạn là giáo viên đang công tác tại một trường học để được sử dụng miễn phí Canva cho Giáo dục. Chúng tôi cũng có thể yêu cầu bạn tải lên một số tài liệu hỗ trợ quá trình xác minh. [Kiểm tra xem bạn có đủ điều kiện hay không](#)

Tên
Chinh

Họ
Ngô

Tiếp tục

Tuyệt, sắp hoàn tất rồi

Hoạt động 1
Video · Giảng dạy

Hoạt động 2
Thiết kế · Bài tập cá nhân

Hoạt động 3
Thiết kế · Bài tập cá nhân

Các thầy cô cập nhật thông tin, trường, lớp và bổ sung các giấy tờ liên quan đến hồ sơ giáo viên như ảnh thẻ giáo viên, bằng cấp sư phạm hoặc bản hợp đồng lao động với trường,... đều có thể sử dụng được. Sau khi đã hoàn thành hết các bước **Yêu cầu xác minh**, các thầy cô chờ Canva gửi mail xác nhận đồng ý đến tài khoản mail của mình. Khi đó, tài khoản Canva cho giáo dục của các thầy cô đã được chấp nhận.

7.2. Thay đổi ngôn ngữ cho tài khoản Canva

Bước 1: Từ trang chủ, hãy vào **phần Cài đặt**.

Bước 2: Chọn Tiếng Việt cho phần **Ngôn ngữ**.

Tài khoản của bạn

Ảnh hồ sơ

Xóa ảnh Thay đổi ảnh

Tên
Ngô Văn Chinh Sửa

Địa chỉ email
nvchinh@moet.edu.vn Sửa

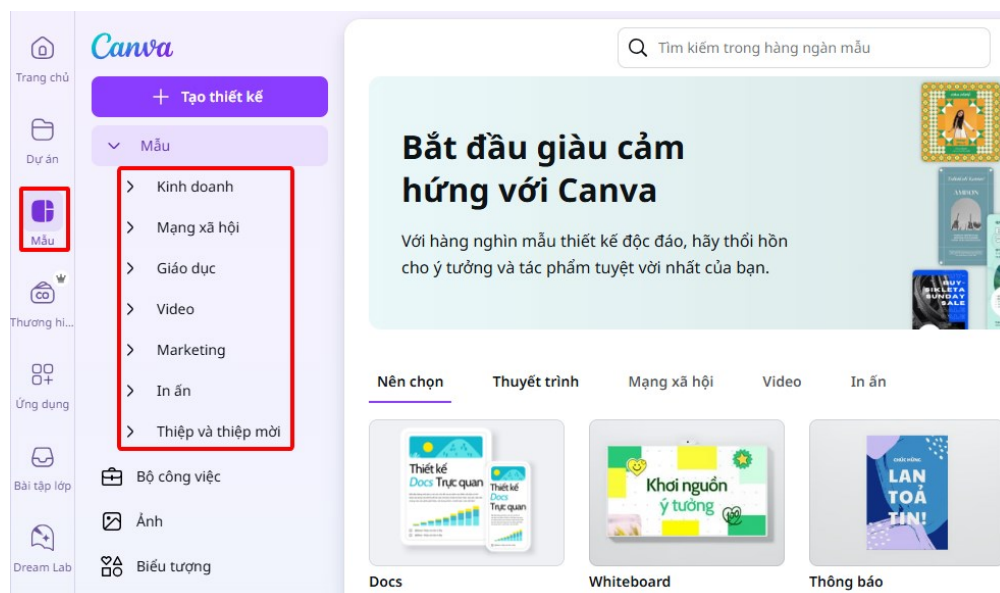
Bạn sẽ sử dụng Canva vào mục đích gì?
Giáo viên

Ngôn ngữ
Tiếng Việt

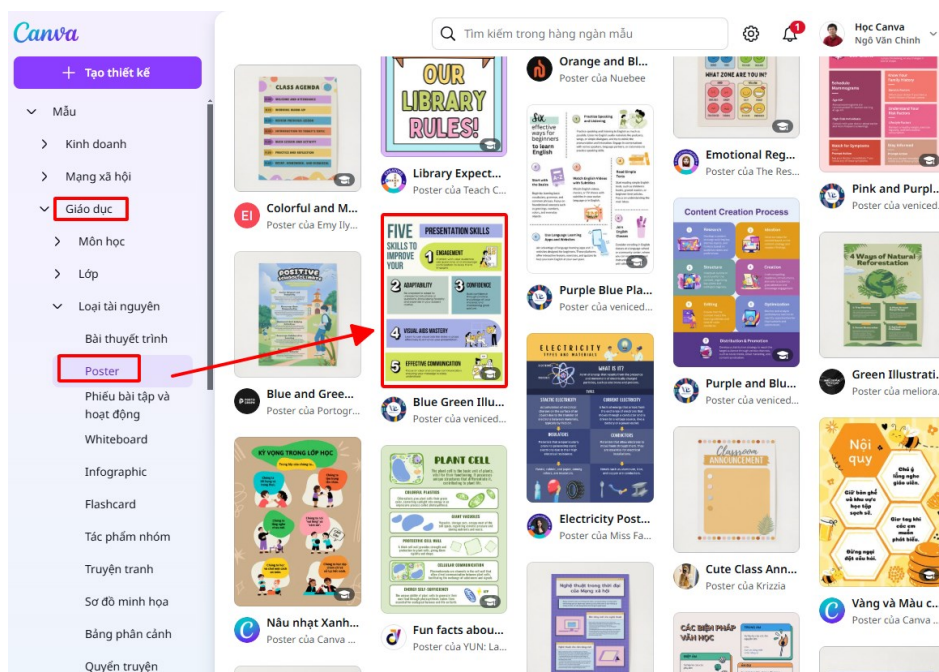
7.3. Sử dụng Mẫu trên Canva

Sử dụng mẫu Canva để giúp bạn tạo những thiết kế đẹp mắt thật dễ dàng. Để sử dụng Mẫu có sẵn theo các nội dung và chủ đề khác nhau, ta thực hiện các bước sau:

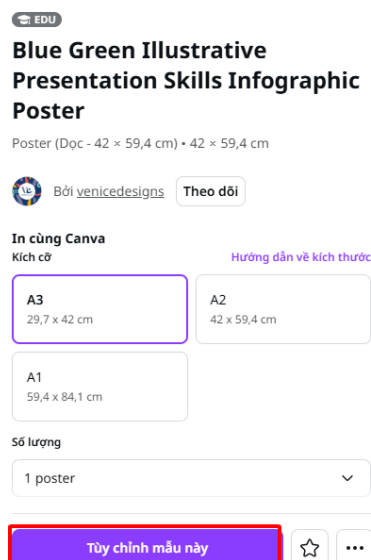
Bước 1: Tại trang chủ, chọn vào biểu tượng Mẫu ở thanh công cụ bên trái



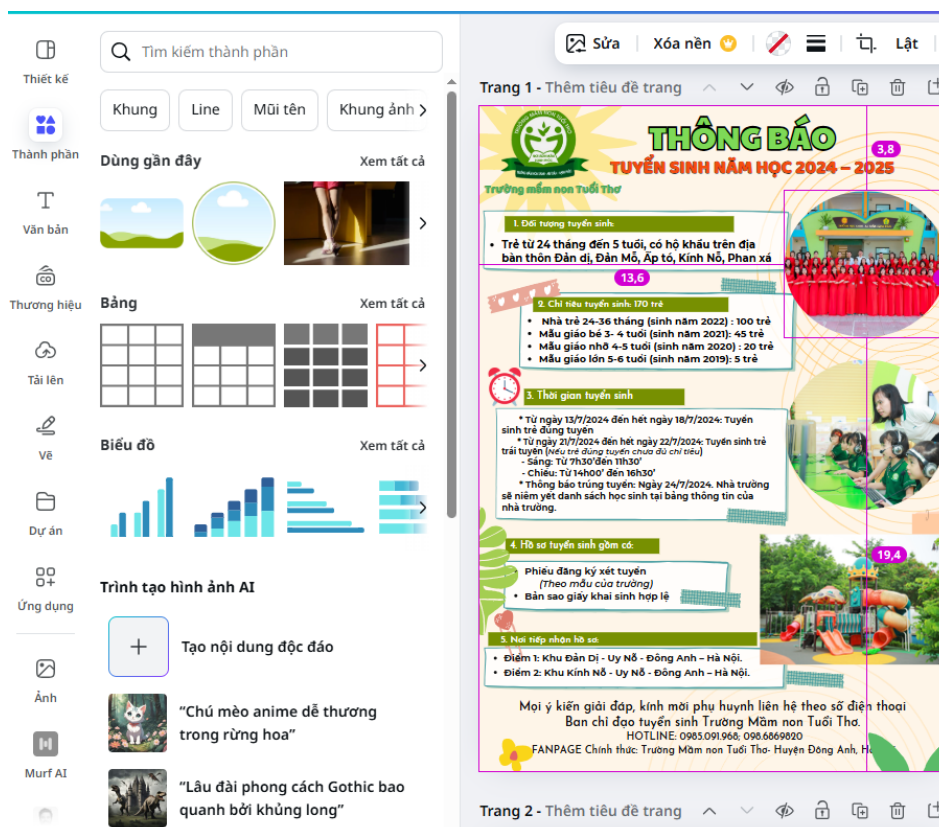
Bước 2: Chọn chủ đề trên thanh hiện ra hoặc có thể tìm bằng từ khóa tại hộp tìm kiếm. Ví dụ: ở tôi chọn mục Giáo dục → Loại tài nguyên → Poster để làm một thông báo tuyển sinh:



Bước 3: Lựa chọn mẫu sau đó đặt lại kích thước, số lượng rồi tiếp tục chọn vào **Tùy chỉnh mẫu này**:

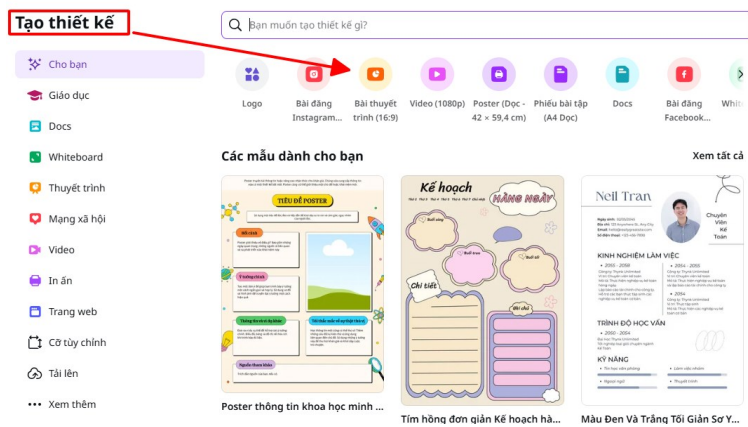


Bước 4: Tiến hành chỉnh sửa nội dung mẫu đã chọn theo ý mình:



7.4. Cách làm bài giảng trên Canva

Bước 1: Chọn Tạo thiết kế sau đó chọn mục 'Bài thuyết trình' hoặc 'Slide trình chiếu' để bắt đầu tạo bài thuyết trình trên Canva:

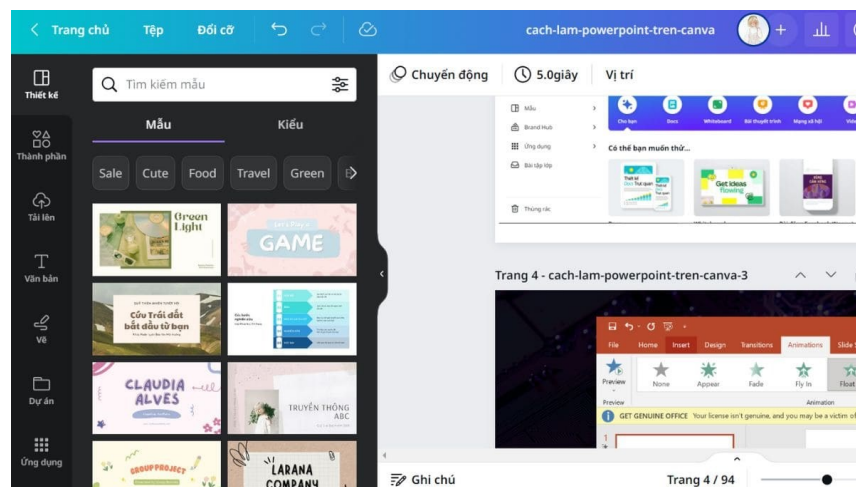


Bước 2: Cách chọn mẫu thiết kế có sẵn trên Canva

Bạn có thể chọn một mẫu PowerPoint ưa thích của mình bằng cách:

- Sử dụng thanh tìm kiếm để tìm kiếm mẫu PowerPoint theo từ khóa liên quan đến chủ đề của bài thuyết trình.
- Hoặc bạn có thể tham khảo các mẫu được sắp xếp theo chủ đề bên dưới thanh tìm kiếm.

Nhấp vào một mẫu bất kỳ để xem trước bố cục của slide trình chiếu và nhấn 'Sử dụng mẫu' nếu bạn muốn sử dụng nó.



Bạn có thể tùy chỉnh mẫu này bằng cách thay đổi văn bản, thêm hình ảnh, thay đổi màu sắc và font chữ để phù hợp với nhu cầu của bạn.

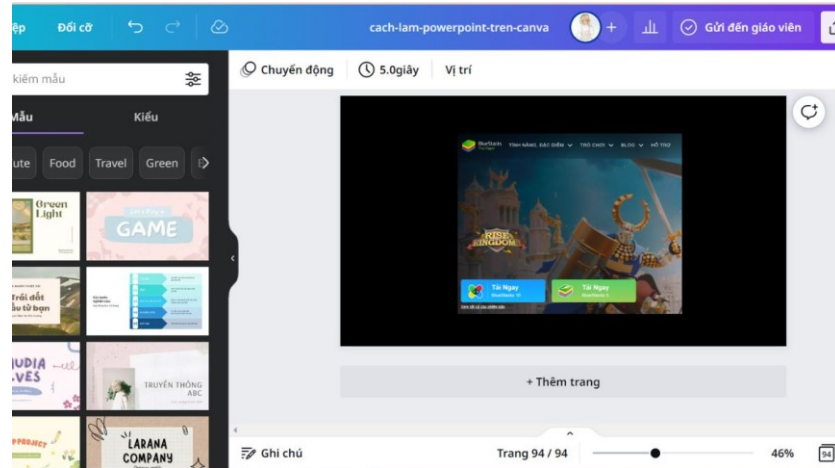
Bước 3: Cách thêm trang (slide)

Để thêm một trang (slide) mới vào bài thuyết trình trên Canva, bạn có thể làm theo các bước sau:

- Tại giao diện Canva, chọn menu 'Thiết kế' ở phía trên cùng màn hình.
- Chọn mẫu slide (PowerPoint) mà bạn đang sử dụng.
- Nhấn vào biểu tượng '+' trên thanh công cụ bên trái màn hình để thêm một trang mới.

- Bạn cũng có thể chọn 'Slide mới' trong menu 'Thêm một mục mới' ở phía bên trái màn hình để thêm một trang mới

Sau khi thêm trang mới, bạn có thể chỉnh sửa nội dung của trang đó bằng cách thêm hình ảnh, văn bản, đồ họa và các yếu tố khác vào slide.



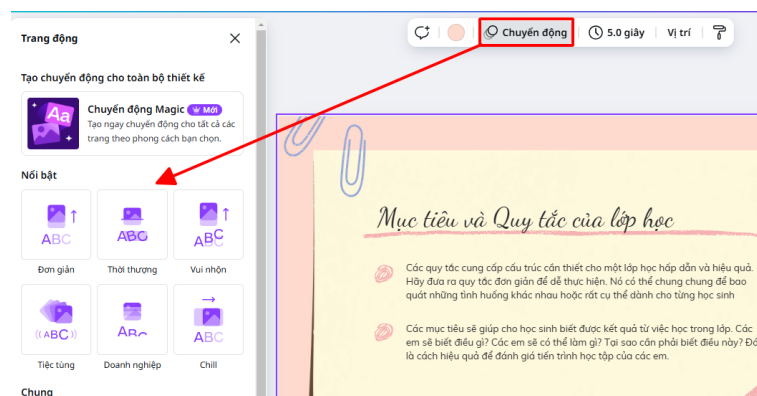
Bước 4: Cách tạo nội dung cho slide

Để tạo nội dung ta chọn slide muốn thêm nội dung bằng cách nhấn vào nó.

- Thêm hình ảnh, âm thanh, video, biểu tượng, hình động bằng công cụ “**Thành phần**”. Hoặc có thể sử dụng tùy chọn “Tải lên” để upload file của mình lên Canva.
- Thêm tiêu đề và văn bản và định dạng nó bằng công cụ “**Văn bản**” ở thanh công cụ bên trái.
- Tùy chỉnh màu sắc, kích thước và vị trí của các yếu tố đồ họa bằng cách sử dụng các tùy chọn có sẵn.

Bước 5: Tạo hiệu ứng cho slide

- Chọn slide mà bạn muốn thêm hiệu ứng.



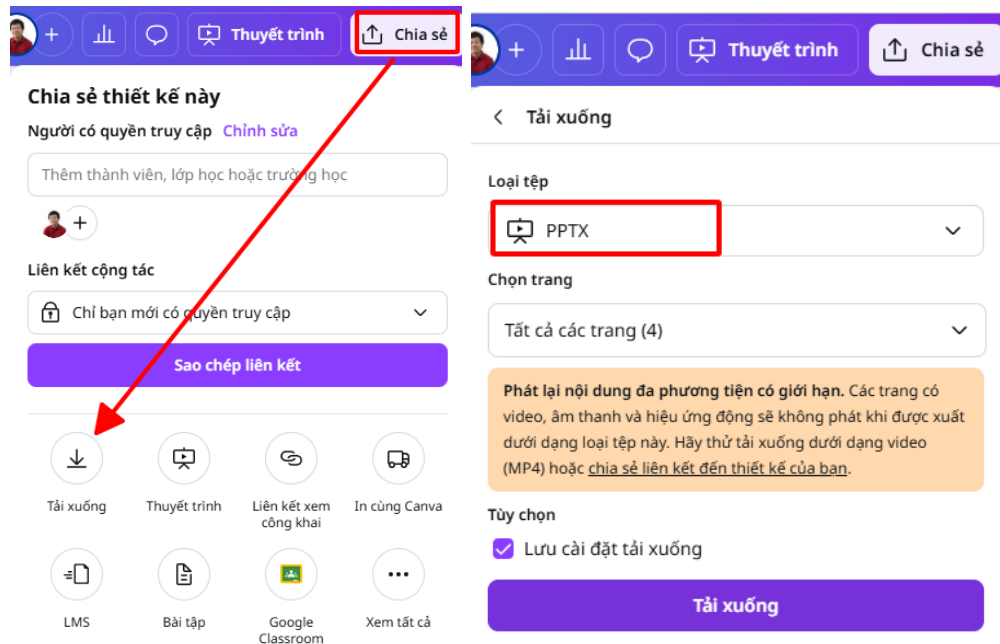
- Chọn “Chuyển động” trên thanh công cụ bên trên của cửa sổ. Tiếp đó chọn kiểu hiệu ứng, cách chuyển động hiện ra ở thanh bên trái.

Đối với các đối tượng khác như: chữ, biểu tượng, hình ảnh, phim cũng làm tương tự

Bước 6: Cách lưu bài trình chiếu hoặc tải xuống trên Canva

Để lưu bản trình chiếu trên Canva, bạn có thể làm theo trình tự sau:

- Nhấp vào nút **Chia sẻ** sau đó chọn **Tải xuống**:

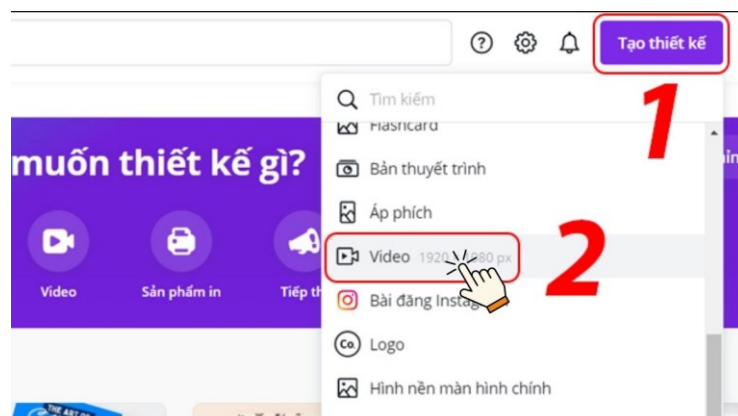


- Chọn định dạng tệp mà bạn muốn tải xuống (PDF, PPTX, MP4, JPG...).
- Nhấp vào nút 'Tải xuống' để bắt đầu quá trình tải xuống.

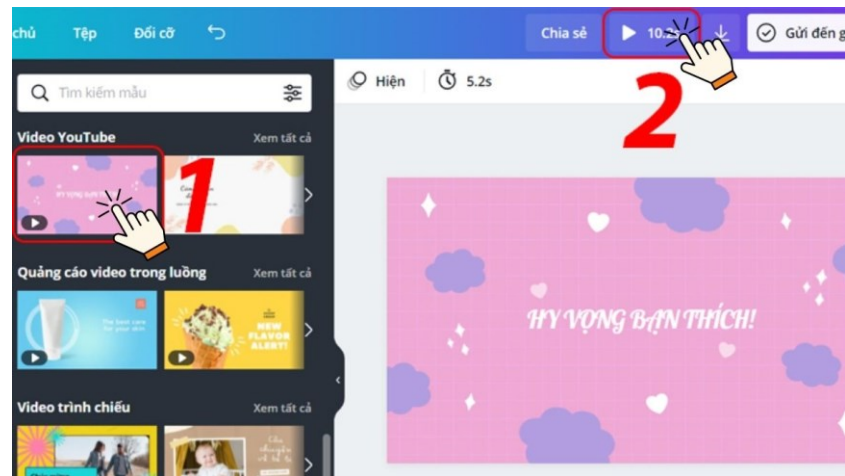
Nếu bản trình chiếu của bạn chứa các đối tượng có thể chỉnh sửa như văn bản và hình ảnh, bạn có thể lưu trực tiếp bản trình chiếu lên tài khoản Canva của mình bằng cách nhấp vào nút 'Lưu' hoặc 'Lưu làm bản nháp'.

7.5. Hướng dẫn cách làm video trên Canva

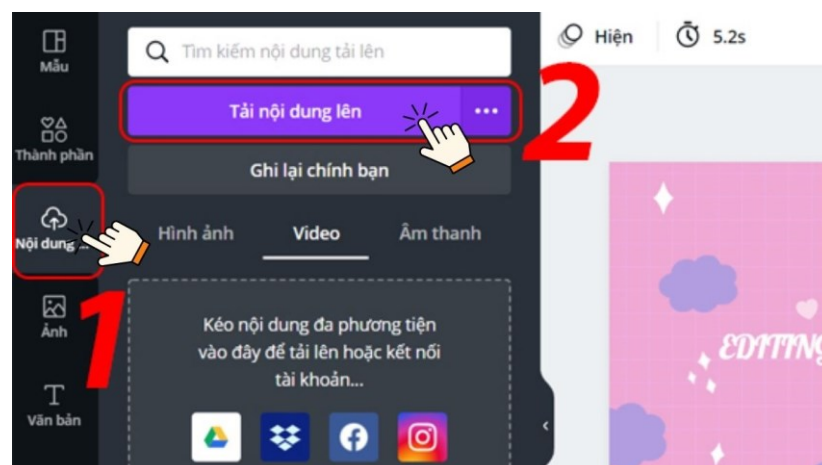
Bước 1: Chọn 'Tạo thiết kế' và sau đó lướt xuống để tìm và chọn 'Video' trong danh sách các lựa chọn.



Bước 2: Tại đây, bạn có thể chọn một mẫu video có sẵn mà bạn thích. Để xem trước video, bạn chỉ cần nhấp vào nút hiển thị thời gian của video trên thanh công cụ:



Bước 3: Để thêm âm nhạc vào video của bạn, hãy chọn tab 'Âm thanh' và sau đó chọn một trong các mẫu âm thanh miễn phí có sẵn



Bước 4: Tải video xuống máy tính của mình:

