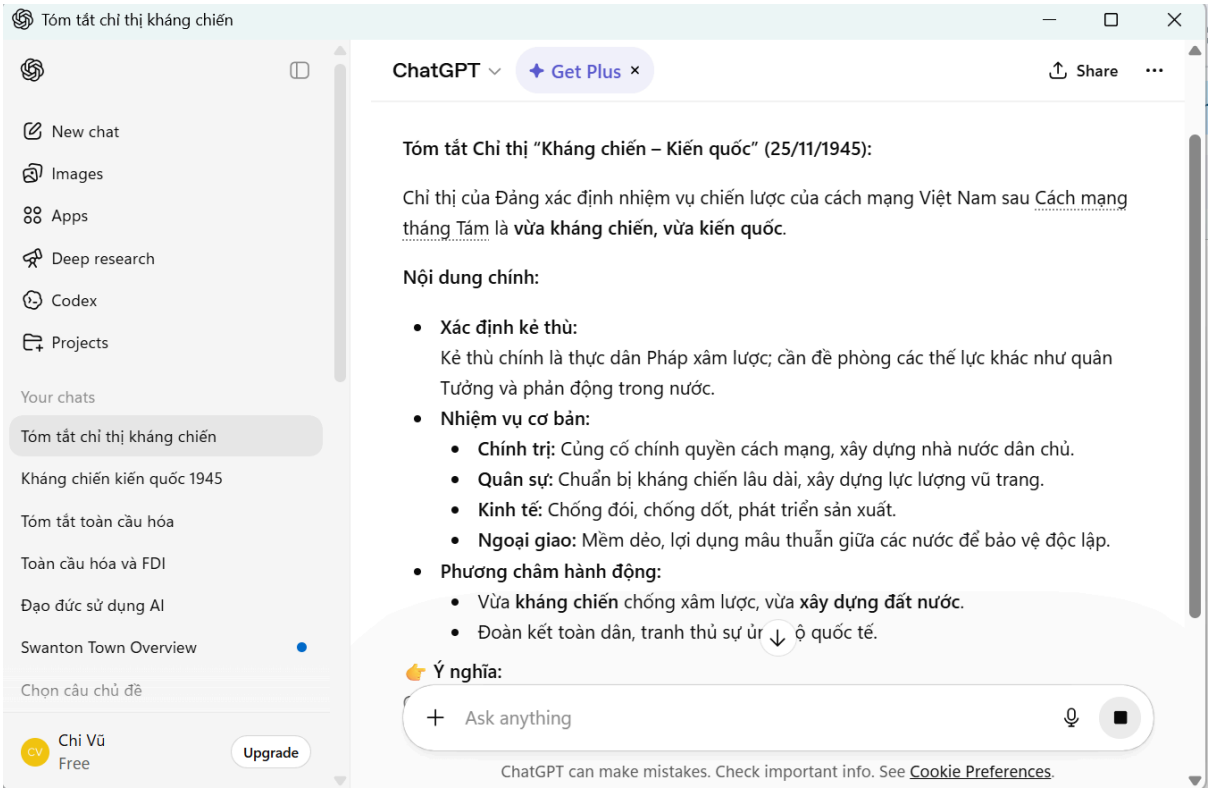
BÁO CÁO PHÁT TRIỂN KỸ NĂNG VIẾT PROMPT TRONG HỌC TẬP

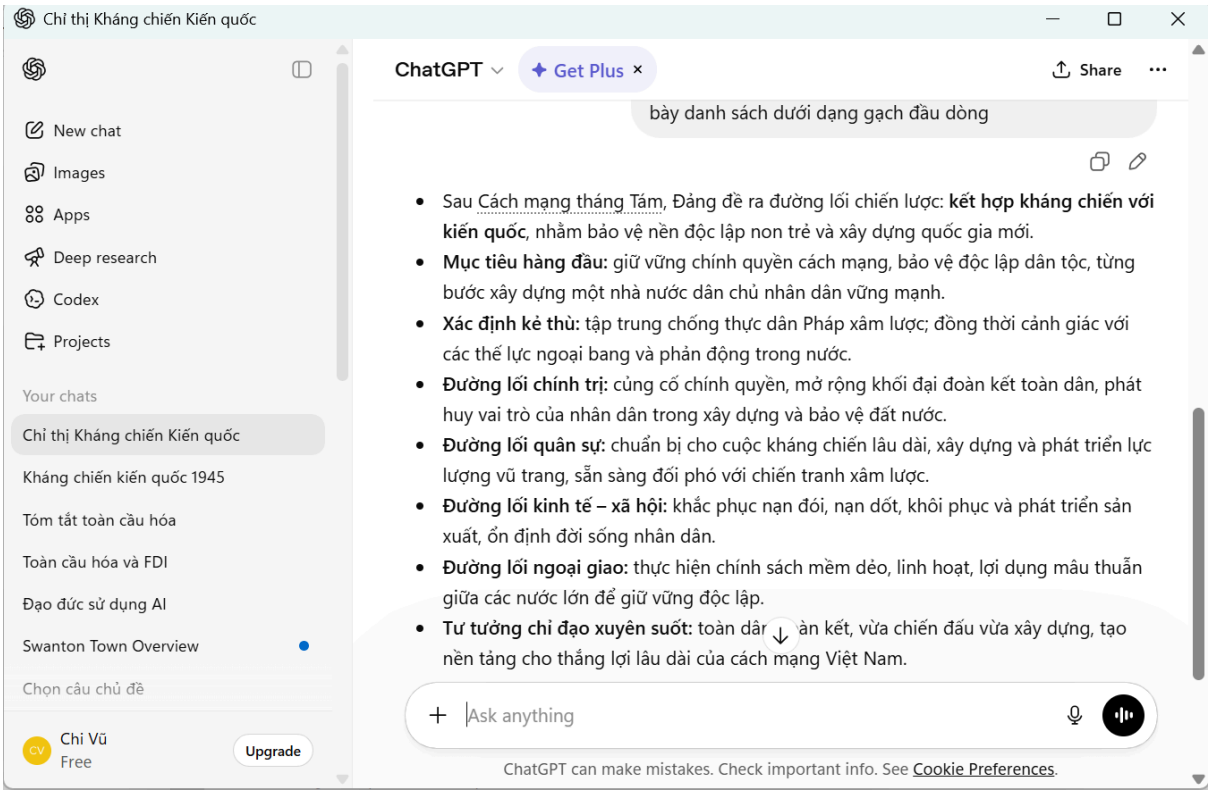
1. **Tác vụ 1: Tóm tắt một bài đọc/tài liệu học thuật (Chỉ thị khách chiến kiến quốc)**

"Chỉ thị Kháng chiến kiến quốc của Ban Chấp hành Trung ương Đảng ngày 25-11-1945 là Cương lĩnh hành động trước mắt của Đảng và nhân dân ta. Bản Chỉ thị đã giải quyết kịp thời những vấn đề quan trọng về chuyển hướng chỉ đạo chiến lược và sách lược cách mạng trong thời kỳ mới giành được chính quyền, đưa đất nước vượt qua tình thế "ngàn cân treo sợi tóc". Nhờ có chủ trương đúng đắn, sáng suốt và nhiều quyết sách kịp thời của Ban Chấp hành Trung ương Đảng và Chủ tịch Hồ Chí Minh mà cách mạng Việt Nam đã vượt qua những thách thức hiểm nghèo, tranh thủ từng thời gian hoà bình quý báu để xây dựng thực lực, chuẩn bị cho cuộc kháng chiến lâu dài."

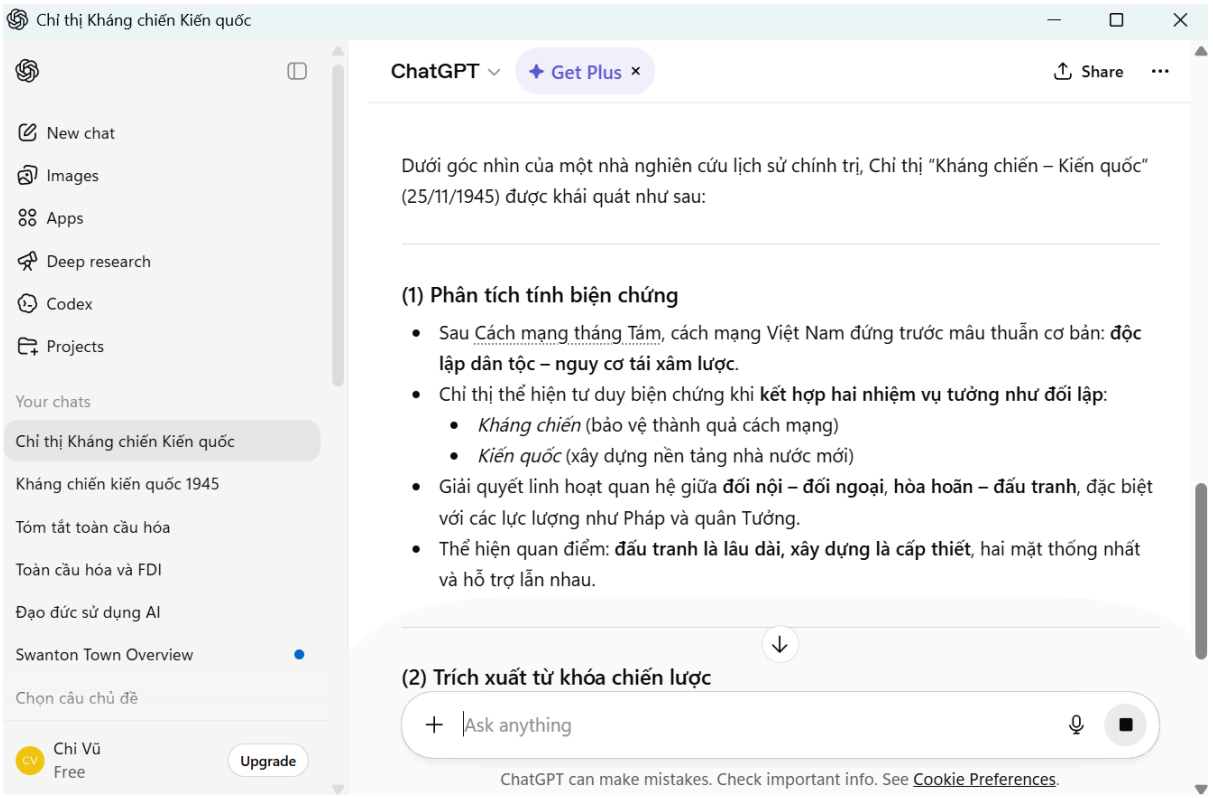
- Prompt cơ bản: Tóm tắt nội dung của chỉ thị kháng chiến kiến quốc 25-11-1945



- Prompt cải tiến: Hãy tóm tắt chỉ thị kháng chiến kiến quốc thành trong khoảng 200 chữ tập trung vào đường lối và mục tiêu. Trình bày danh sách dưới dạng gạch đầu dòng

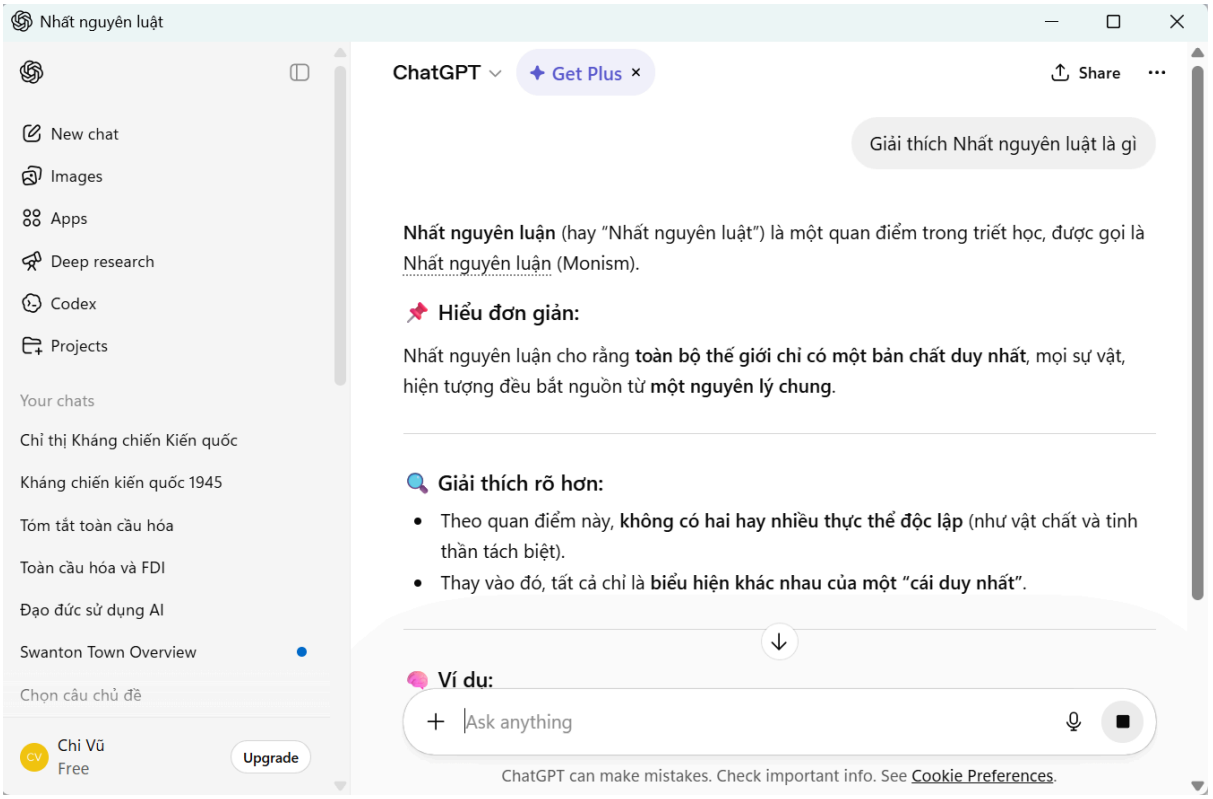


- Prompt nâng cao: Hãy đóng vai trò là một nhà nghiên cứu lịch sử chính trị chuyên sâu và tóm tắt chỉ thị kháng chiến kiến quốc theo các tiêu chí sau: (1) Phân tích tính biện chứng; (2) Trích xuất từ khóa chiến lược; (3) Đánh giá hệ quả

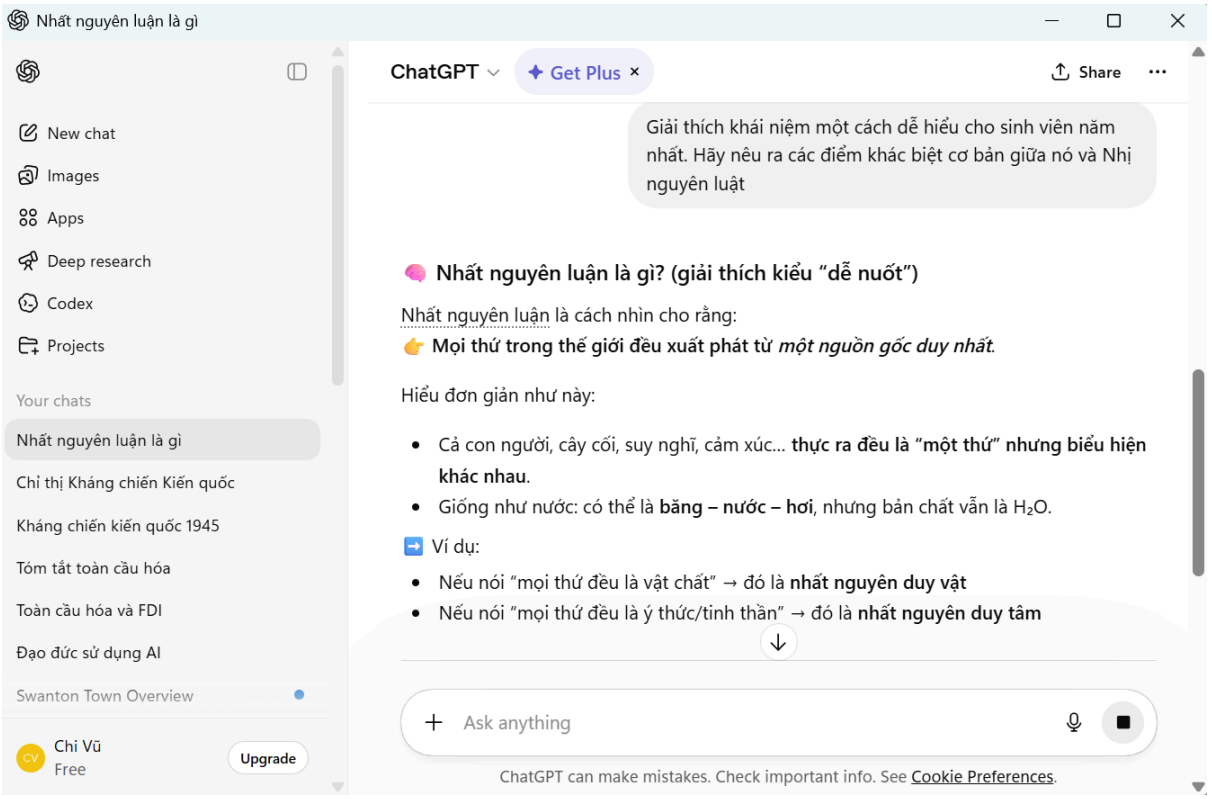


2. Tác vụ 2: Giải thích khái niệm (Chủ đề: Triết học - Nhật nguyên luật)

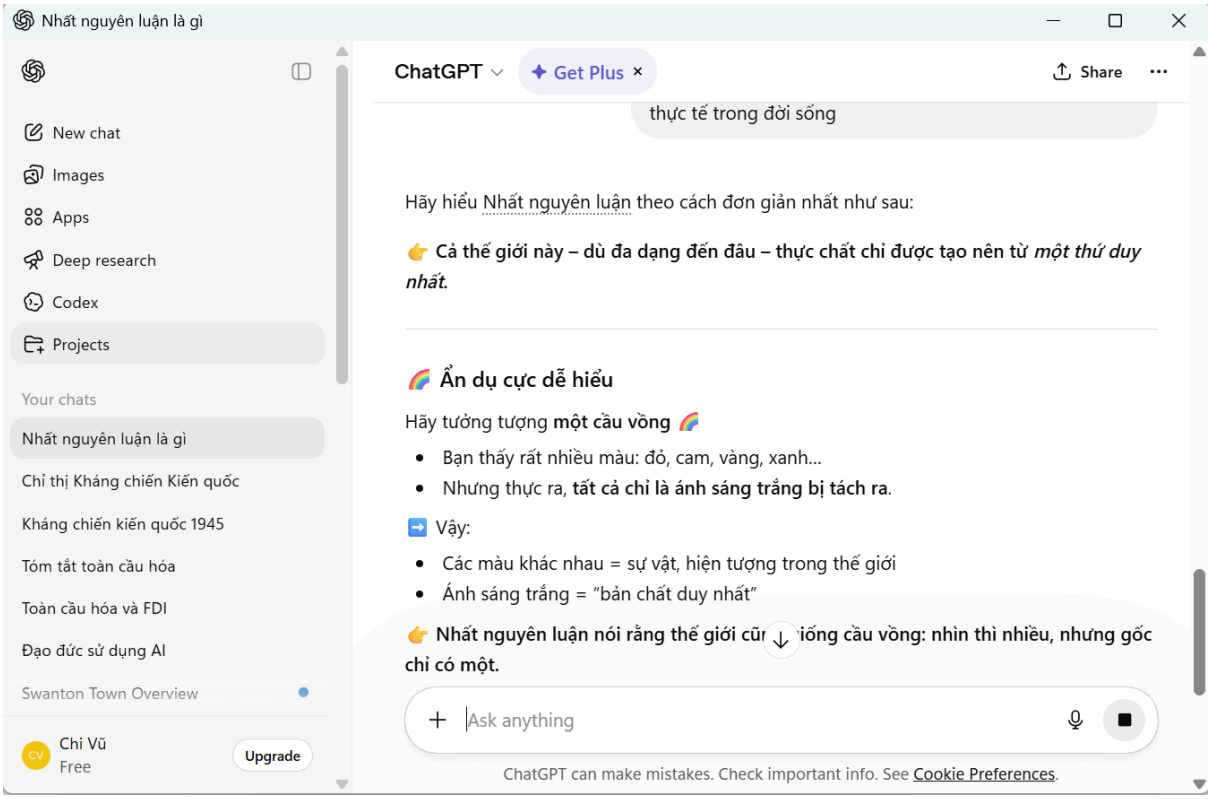
- Prompt cơ bản: Giải thích Nhất nguyên luật là gì



- Prompt cải tiến: Giải thích khái niệm một cách dễ hiểu cho sinh viên năm nhất. Hãy nêu ra các điểm khác biệt cơ bản giữa nó và Nhị nguyên luật

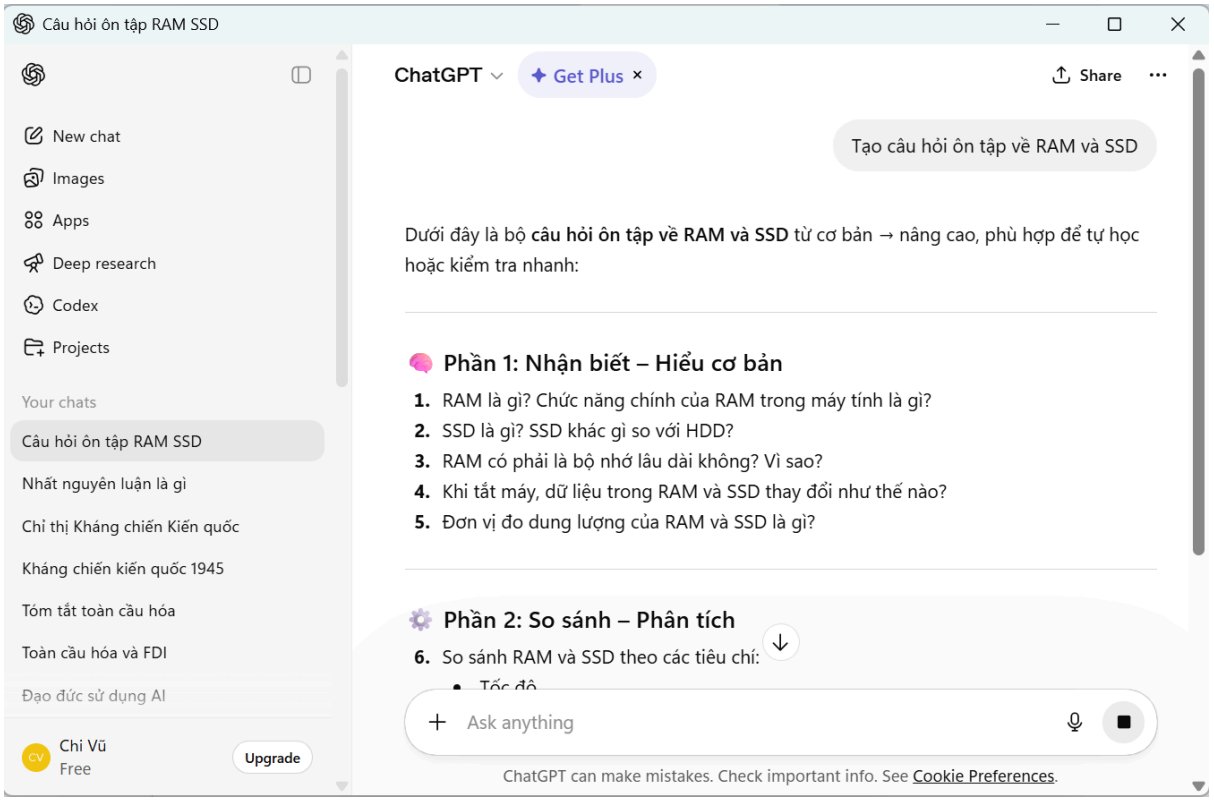


- Prompt nâng cao: Bạn là một giáo sư Triết học có khả năng giải thích mọi thứ cực kỳ đơn giản. Hãy giải thích khái niệm 'Nhất nguyên luật'. Hãy sử dụng một phép ẩn dụ đơn giản để giải thích 'Nhất nguyên luật' và kết thúc bằng một ví dụ thực tế trong đời sống

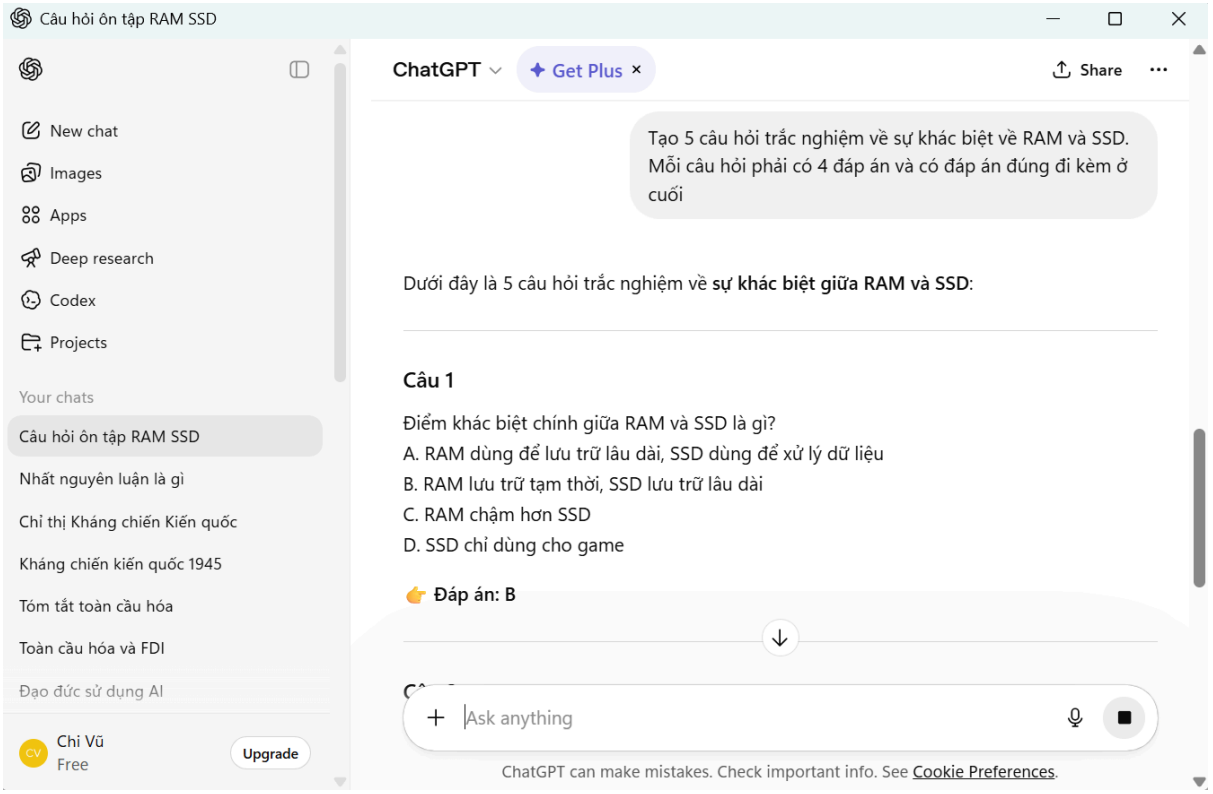


3. Tác vụ 3: Tạo bộ câu hỏi ôn tập (Chủ đề: Phần cứng máy tính)

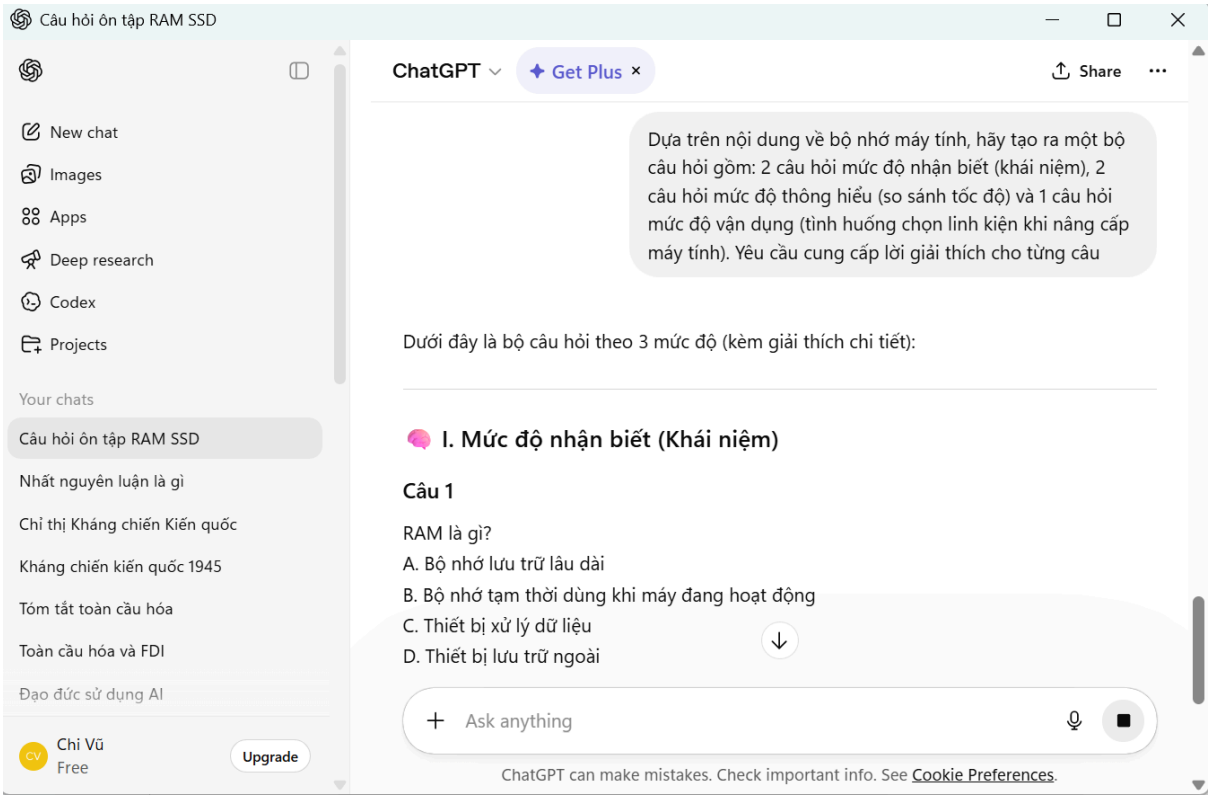
- Prompt cơ bản: Tạo câu hỏi ôn tập về RAM và SSD



- Prompt cải tiến: Tạo 5 câu hỏi trắc nghiệm về sự khác biệt về RAM và SSD. Mỗi câu hỏi phải có 4 đáp án và có đáp án đúng đi kèm ở cuối



- Prompt nâng cao: Dựa trên nội dung về bộ nhớ máy tính, hãy tạo ra một bộ câu hỏi gồm: 2 câu hỏi mức độ nhận biết (khái niệm), 2 câu hỏi mức độ thông hiểu (so sánh tốc độ) và 1 câu hỏi mức độ vận dụng (tình huống chọn linh kiện khi nâng cấp máy tính). Yêu cầu cung cấp lời giải thích cho từng câu



4. So sánh hiệu quả các loại prompt

Tiêu chí	Prompt cơ bản	Prompt cải tiến	Prompt nâng cao
Bản chất câu lệnh	Là một yêu cầu đơn lẻ, trực diện	Là yêu cầu có kèm bối cảnh và định dạng	Là một bản thiết kế tư duy và có hệ thống
Thành phần cấu tạo	Hành động + Đối tượng	Hành động + Đối tượng + Bối cảnh + Định dạng	Vai trò + Bối cảnh + Nhiệm vụ + Quy trình + Ràng buộc
Mục tiêu đầu ra	Lấy thông tin thô	Lấy thông tin có chọn lọc	Lấy tri thức và giải pháp chiến lược
Độ sâu lý luận	Thấp, chỉ mô tả bề nổi của sự kiện	Trung bình, có tính logic và rõ ràng hơn	Cao, có tính phản biện, biện chứng và hệ thống
Văn phong và từ vựng	Từ vựng phổ thông, câu đơn giản	Văn phong phù hợp mục đính, có từ nối cơ bản	Văn phong học thuật, thuật ngữ chuyên ngành dày đặc
Khả năng kiểm soát	Thấp	Trung bình	Rất cao

5. Phân tích lý do tại sao một số prompt hiệu quả hơn các prompt khác

- Độ cụ thể và chi tiết:

+ Prompt kém thường quá chung chung (ví dụ: "Viết về marketing").

+ Prompt hiệu quả xác định rõ đối tượng, nền tảng và mục đích (ví dụ: "Viết một bài đăng Facebook 200 chữ quảng bá dịch vụ thiết kế web cho chủ doanh nghiệp nhỏ").

- Thiết lập bối cảnh và vai trò**:** Khi bạn gán cho AI một vai trò cụ thể (ví dụ: "Hãy đóng vai một chuyên gia phân tích dữ liệu với 10 năm kinh nghiệm"), AI sẽ ưu tiên các thuật ngữ chuyên ngành và lối tư duy logic phù hợp với vai trò đó thay vì trả lời theo cách phổ thông.

- Cung cấp dữ liệu đầu vào và ví dụ: Các prompt hiệu quả thường đi kèm với ví dụ mẫu. Nếu AI thấy được định dạng hoặc tông giọng bạn mong muốn qua 1-2 ví dụ, khả năng nó bắt chước đúng phong cách đó sẽ cao hơn rất nhiều so với việc chỉ mô tả bằng lời.

- Cấu trúc và định dạng đầu ra rõ ràng: Prompt tốt yêu cầu rõ hình thức trình bày (ví dụ: "Trình bày dưới dạng bảng", "Chia thành các tiêu mục lớn", "Gạch đầu dòng" hoặc "Xuất ra mã JSON"). Điều này giúp người dùng sử dụng được kết quả ngay lập tức mà không cần chỉnh sửa lại.

- Giới hạn và phạm vi: Một prompt tốt không chỉ nói AI nên làm gì mà còn nói AI không được làm gì (ví dụ: "Không sử dụng thuật ngữ quá hàn lâm", "Đừng đề cập đến đối thủ cạnh tranh A"). Điều này giúp kiểm soát chất lượng và độ an toàn của nội dung.

- Sử dụng từ động từ hành động mạnh: Thay vì dùng những từ mơ hồ như "Giúp tôi với...", các prompt hiệu quả sử dụng các động từ chỉ lệnh trực tiếp như: "Phân tích", "Tóm tắt", "Phản biện", "Viết lại", hoặc "Trích xuất".

- Tính tương tác và lặp lại: Prompt hiệu quả thường được thiết kế để mở đầu một cuộc hội thoại. Người dùng giỏi thường cung cấp phản hồi sau mỗi câu trả lời của AI để tinh chỉnh kết quả, thay vì mong đợi một prompt duy nhất mang lại kết quả hoàn hảo ngay lập tức.

6. Tổng hợp các nguyên tắc và mẹo viết prompt hiệu quả dựa trên kết quả thử nghiệm.

- Sử dụng động từ hành động mạnh**:** Bắt đầu prompt bằng các lệnh trực tiếp như "Phân tích", "Tóm tắt", "Lập dàn ý", "Phản biện" thay vì những câu hỏi nghi vấn.

- Thiết lập bối cảnh cụ thể**:** Cung cấp thông tin về mục tiêu, đối tượng người đọc và tình huống giả định để AI định hướng được tông giọng phù hợp.

- Gán vai trò chuyên gia**:** Yêu cầu AI đóng vai một nhân vật cụ thể (ví dụ: "Hãy đóng vai một biên tập viên ngôn ngữ", "Hãy đóng vai một chuyên gia công nghệ") để tăng độ sâu của nội dung.

- Sử dụng ký hiệu phân tách**:** Dùng các dấu như `###`, `" " "` hoặc `---` để phân chia rõ ràng giữa phần chỉ dẫn và phần văn bản dữ liệu cần xử lý.

- Cung cấp ví dụ mẫu**:** Đưa ra 1-2 mẫu kết quả mong muốn để AI hiểu được định dạng và phong cách mà bạn đang hướng tới.

- Áp dụng kỹ thuật suy nghĩ từng bước**:** Thêm cụm từ "Hãy suy nghĩ và giải quyết từng bước một" đối với các vấn đề phức tạp hoặc cần tính toán logic.

- Giới hạn phạm vi và ràng buộc**:** Nêu rõ những điều AI không được làm, chẳng hạn như "Không dùng từ ngữ chuyên môn quá khó", "Không quá 200 chữ", "Chỉ trình bày dưới dạng bảng".

- Kiểm soát định dạng đầu ra: Yêu cầu rõ hình thức hiển thị như gạch đầu dòng, bảng biểu, mã code, hay danh sách đánh số để tiết kiệm thời gian chỉnh sửa.

- Yêu cầu AI tự hỏi lại: Kết thúc bằng câu "Nếu bạn cần thêm thông tin để hoàn thành tốt hơn, hãy đặt câu hỏi cho tôi", giúp đảm bảo sự hiểu lầm giữa hai bên được xóa bỏ.

Tinh chỉnh liên tục (Iteration): Xem câu trả lời đầu tiên là bản nháp; hãy đưa ra phản hồi tiếp theo để AI sửa đổi những phần chưa ưng ý cho đến khi đạt kết quả tốt nhất.