

How to deploy knowledge across multiple educational levels with just one command.

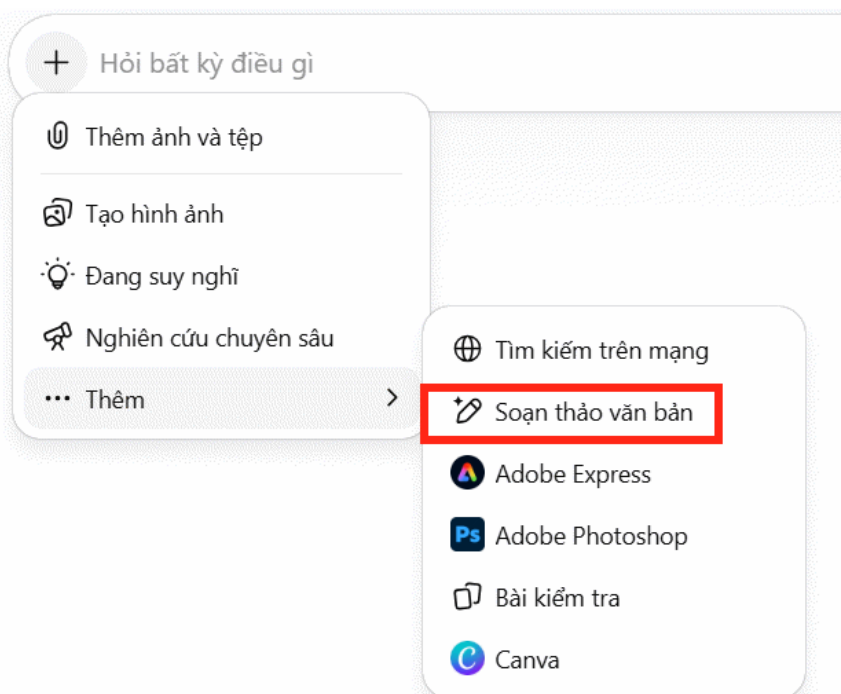
With just a single knowledge deployment command on ChatGPT, teachers can obtain content for various educational levels, from kindergarten to postgraduate research, meeting their content creation needs.

ChatGPT features a Canvas function that allows users to implement various types of content, similar to the Canvas function in Gemini . With just a single knowledge implementation command in ChatGPT, teachers can create content for multiple educational levels, from kindergarten to postgraduate research, meeting their content creation needs. Importantly, teachers can adjust the length of the responses. Below is a guide on implementing knowledge implementation for multiple levels in ChatGPT.

Guide to deploying multi-level knowledge base on ChatGPT

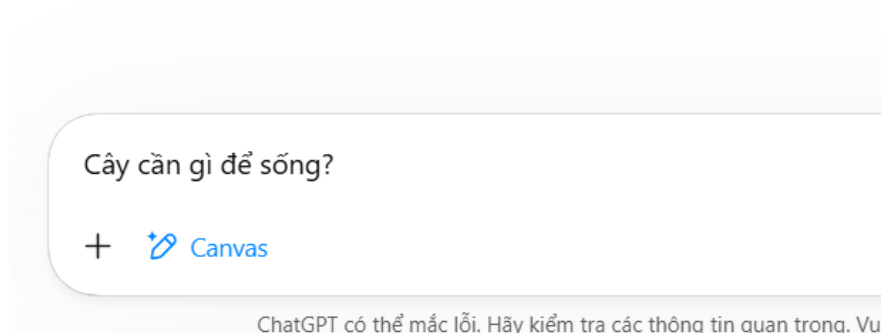
Step 1:

First, **tap the plus sign** in ChatGPT, then select Add, and then **tap Text Editor** to switch to Canvas mode in ChatGPT.



Step 2:

Next, **enter the topic you want to discuss** into the ChatGPT box and submit it as usual to see the answer.



You will then see the basic knowledge content implemented from the simple command we entered. **Click Edit** in the upper corner as shown in the image.

Cây Cần Gì Để Sống

Sao chép **Chỉnh sửa** Tải xuống

Cây cần gì để sống?

Để sinh trưởng và phát triển, cây xanh cần một số yếu tố cơ bản từ môi trường xung quanh. Những yếu tố này giúp cây thực hiện các quá trình sống quan trọng như quang hợp, hô hấp và phát triển tế bào.

1. Nước

Nước giúp vận chuyển chất dinh dưỡng từ rễ lên thân và lá, đồng thời duy trì cấu trúc của cây.

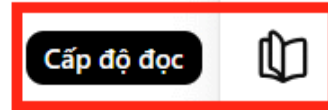
2. Ánh sáng mặt trời

Ánh sáng là nguồn năng lượng để cây thực hiện quá trình quang hợp, tạo ra chất dinh dưỡng.

Step 3:

Switch to the content editing interface. On **the right side**, **click the pen icon** and then **select Learning Level** to implement knowledge for different learning levels.

áp, tạo ra chất



Teachers **press and hold the book icon** and then **move it up and down** to select the learning level. The Canvas mode on ChatGPT has many different learning levels, starting from Kindergarten level.

ng hợp, tạo ra chất

Mẫu giáo



Up to the postgraduate level is the highest level. Teachers choose the level of study they need to create content to teach the appropriate knowledge for students at that level. Click the arrow icon to create content on ChatGPT.



uang hợp, tạo ra chất

For example, when selecting knowledge for the high school level, we have the following new knowledge. This knowledge now contains more information than the original content.

Cây cần gì để sống?

Để tồn tại và phát triển, cây xanh cần nhiều yếu tố môi trường đóng vai trò thiết yếu trong các quá trình sinh lý như quang hợp, hô hấp và trao đổi chất. Mỗi yếu tố không hoạt động riêng lẻ mà phối hợp với nhau để đảm bảo cây sinh trưởng ổn định.

1. Nước

Nước là thành phần quan trọng trong tế bào thực vật, chiếm phần lớn khối lượng của cây. Nó tham gia vào quá trình vận chuyển chất dinh dưỡng từ rễ lên các bộ phận khác thông qua mạch dẫn, đồng thời duy trì áp suất thẩm thấu giúp cây giữ được hình dạng.

2. Ánh sáng mặt trời

Ánh sáng là nguồn năng lượng chính cho quá trình quang hợp. Thông qua quang hợp, cây sử dụng ánh sáng để chuyển đổi CO_2 và nước thành glucose (chất dinh dưỡng) và giải phóng O_2 . Cường độ và thời gian chiếu sáng ảnh hưởng trực tiếp đến tốc độ sinh trưởng của cây.

3. Không khí

Không khí cung cấp các khí cần thiết cho cây. CO_2 được sử dụng trong quang hợp để tạo chất hữu cơ, trong khi O_2 cần thiết cho quá trình hô hấp nhằm giải phóng năng lượng cho các hoạt động sống của tế bào.

4. Chất dinh dưỡng trong đất

Đất cung cấp các nguyên tố khoáng thiết yếu như nitơ (N), photpho (P), kali (K) và nhiều vi lượng khác. Những chất này tham gia vào quá trình tổng hợp protein, enzyme và các cấu trúc tế bào, từ đó giúp cây phát triển toàn diện.

At the postgraduate level, the knowledge required is more academic in nature.

Cây cần gì để sống?

Từ góc nhìn sinh lý học thực vật và sinh thái học, sự tồn tại và phát triển của cây là kết quả của các tương tác phức hợp giữa các yếu tố môi trường và cơ chế điều hòa nội tại ở cấp độ tế bào, mô và toàn cơ thể. Các yếu tố như nước, ánh sáng, khí quyển, dinh dưỡng khoáng và nhiệt độ không chỉ đóng vai trò đầu vào mà còn tham gia điều chỉnh động học của các quá trình như quang hợp, hô hấp, cân bằng nội môi và tín hiệu hóa sinh.

1. Nước

Nước là dung môi sinh học trung tâm, chi phối các quá trình vận chuyển và phản ứng hóa sinh. Trong thực vật, nước di chuyển thông qua hệ thống mạch gỗ (xylem) nhờ cơ chế kéo do thoát hơi nước (transpiration pull), liên kết hydro và áp suất âm. Đồng thời, nước duy trì áp suất trương (turgor pressure), yếu tố thiết yếu cho sự giãn nở tế bào và hình thái học của mô thực vật. Ngoài ra, nước còn trực tiếp tham gia vào pha sáng của quang hợp với vai trò là nguồn electron.

2. Ánh sáng mặt trời

Ánh sáng không chỉ là nguồn năng lượng mà còn là tín hiệu điều hòa phát triển (photomorphogenesis). Trong quang hợp, photon được hấp thụ bởi các sắc tố như chlorophyll, kích hoạt chuỗi vận chuyển electron tại màng tilacôit, dẫn đến tổng hợp ATP và NADPH. Các sản phẩm này được sử dụng trong chu trình Calvin để cố định CO₂ thành carbohydrate. Đồng thời, các thụ thể ánh sáng như phytochrome và cryptochrome điều chỉnh biểu hiện gen liên quan đến sinh trưởng và chu kỳ sống.

3. Không khí

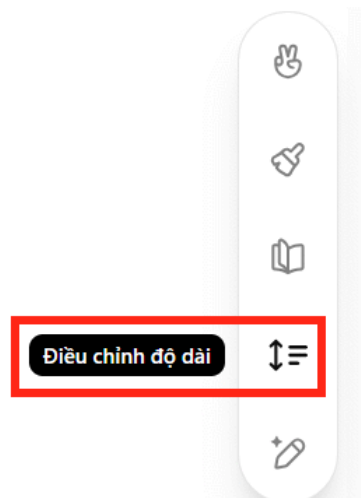
Khí CO₂ trong khí quyển là nguồn carbon vô cơ cho quá trình cố định carbon, trong khi O₂ đóng vai trò trong hô hấp hiếu khí tại ty thể. Cân bằng giữa quang hợp và hô hấp quyết định hiệu suất tích lũy sinh khối. Ngoài ra, sự trao đổi khí diễn ra chủ yếu qua khí khổng (stomata), nơi chịu sự điều hòa tinh vi bởi các yếu tố môi trường và tín hiệu nội sinh như abscisic acid (ABA).

Step 4:

Tap **the pen icon** again and you can choose **to change the length of your answer** .

qua hệ thống mạch gỗ
tion pull), liên kết hydro và áp
gor pressure), yếu tố thiết yếu
vật. Ngoài ra, nước còn trực
ò là nguồn electron.

tín hiệu điều hòa phát triển
ược hấp thụ bởi các sắc tố
1 tại màng tilacôit, dẫn đến
y được sử dụng trong chu trình Calvin



There are also options to choose the length of your ChatGPT reply.

... mạch g
... kết hydro và áp
... yếu tố thiết yếu
... nước còn trực
... ectron.

... hòa phát triển
... ởi các sắc tố
... acôit, dẫn đến

Dài hơn



Step 5:

Specifically, the left side of the ChatGPT interface suggests adding more content if needed to enrich the material. You can select from these suggestions to further develop your knowledge base.

canvas rồi 🖱️ — gọn gàng, dễ dùng luôn cho bài giảng hoặc tài liệu.

Nếu bạn muốn “nâng cấp” thêm cho sinh động (kiểu dạy học sinh tiểu học cho vui 😊), mình có thể biến nó thành:

- Sơ đồ tư duy
- Slide Canva
- Trò chơi mini (đúng kiểu “cây cần gì?” cho học sinh đoán)
- Hoặc video ngắn minh họa

Bạn muốn mình làm theo hướng nào?

🕒 Edited Cây Cần Gì Để Sống

Mình đã viết lại nội ↓ g theo mức độ trung học rồi — rõ ràng hơn, có thêm thuật ngữ sinh học như quang hợp,

Cây cần gì để sống?

+  Canvas



ChatGPT có thể mắc lỗi. Hãy kiểm tra

Step 6:

ChatGPT will save every time you make changes to the content; click the **history clock icon** .



Hiển thị các điểm thay đổi

học hệ thống, sự
ng giữa yếu tố
nước, ánh sáng, khí
v như các điều kiện

At this point, you will see a notification indicating the number of times the content has been changed. The content that has been changed is **indicated by color**, as shown in the image below.

Nước là dung môi sinh học **trung tâm, chi phối các quá trình vận chuyển và phản ứng hóa sinh. Trong thực vật, nước di chuyển thông qua hệ thống r** 3 lượt chỉnh sửa khác ↑ **leo do thoát hơi nước (transpiration pull), liên kết hydro và áp suất âm. Đồng thời, nước duy trì áp suất trương (turgor pressure), yếu tố thiết yếu cho sự giãn nở tế bào và hình thái học của mô thực vật. Ngoài ra, nước còn trực tiếp tham gia vào pha sáng của quang hợp với vai trò là nguồn electron cơ bản, đồng thời là thành phần cấu trúc thiết yếu trong tế bào thực vật. Nó tham gia vào hầu hết các phản ứng hóa sinh và đóng vai trò trung gian trong vận chuyển chất. Trong hệ mạch gỗ (xylem), nước di chuyển từ rễ lên lá thông qua cơ chế kéo do thoát hơi nước (transpiration pull), kết hợp với lực liên kết và lực bám dính giữa các phân tử nước.**

Áp suất trương (turgor pressure) do nước tạo ra là yếu tố quyết định đối với sự giãn nở tế bào, duy trì hình thái và độ cứng của mô. Ở cấp độ phân tử, nước tham gia trực tiếp vào pha sáng của quang hợp, nơi nó bị phân ly để cung cấp electron, proton và giải phóng oxy. Ngoài ra, trạng thái nước trong cây còn liên quan chặt chẽ đến cơ chế phản ứng với stress như hạn hán, thông qua các tín hiệu hormone như ABA.

2. Ánh sáng mặt trời

Ánh sáng **không chỉ** là nguồn năng lượng **mà còn** chính cho hệ thống quang hợp, đồng thời là tín hiệu **điều hòa phát triển (photomorphogenesis). Trong quang hợp, môi trường quan trọng điều phối phát triển hình thái (photomorphogenesis). Năng lượng photon được hấp thụ bởi các sắc tố như chlorophyll, hệ sắc tố (chlorophyll a, b và carotenoid), kích hoạt chuỗi vận chuyển electron tại màng tilacoid, dẫn đến tổng hợp của lục lạp.**

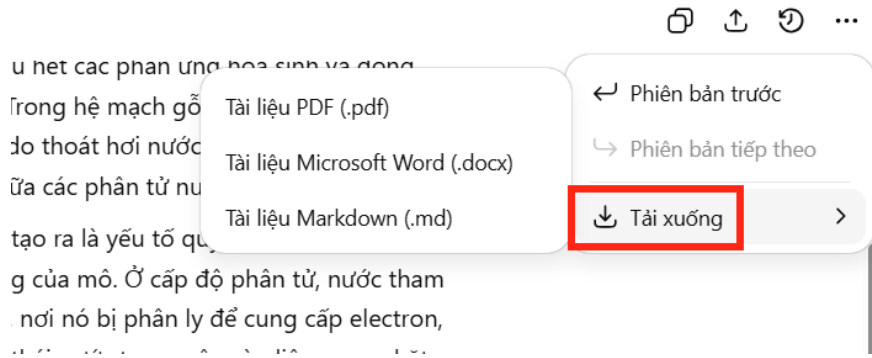
Quá trình này dẫn đến sự hình thành ATP và NADPH. **Các sản phẩm này**, hai phân tử mang năng lượng và điện tử, được sử dụng trong chu trình Calvin để cố định CO₂ thành **carbohydrate. Đồng thời, các thụ thể ánh sáng như phytochrome và cryptochrome điều chỉnh biểu hiện gen liên quan đến sinh trưởng và chu kỳ sống các hợp chất hữu cơ. Ngoài vai trò năng lượng, ánh sáng còn được cảm nhận bởi các thụ thể như phytochrome, cryptochrome và phototropin, từ đó điều chỉnh các quá trình như nảy mầm, kéo dài thân, ra hoa và nhịp sinh học (circadian rhythm).**

3. Không khí

Khí CO₂ trong khí quyển là Không khí cung 7 lượt chỉnh sửa khác ↓ **... yếu cho quá trình trao đổi chất. CO₂ là nguồn carbon vô cơ cho quá trình cố định carbon, trong khi O₂ đóng vai trò trong hô hấp hiếu khí tại ty**

Step 7:

Finally, tap **the three-dot icon** and **select download** in your desired format.



You finished reading the article "**How to deploy knowledge across multiple educational levels with just one command.**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.