

Bộ công cụ nâng cao hiểu biết về AI **Giúp các gia đình cùng nhau** **tìm hiểu và khám phá trí tuệ** **nhân tạo**



Tổng quan bộ công cụ

Trí tuệ nhân tạo (AI) đang định hình thế giới của trẻ em, từ những video các em xem hằng ngày đến những công cụ các em sử dụng trong trường học. Bộ công cụ này được thiết kế nhằm giúp gia đình và nhà giáo dục có những cuộc trò chuyện sâu sắc, phù hợp với từng độ tuổi về AI, đồng thời xây dựng cho trẻ những kỹ năng cần thiết để thích ứng với một thế giới ngày càng số hóa.

Mục đích của bộ công cụ

- Hỗ trợ các gia đình có những cuộc trò chuyện cởi mở, trung thực và khơi gợi sự tò mò của trẻ về AI.
- Cung cấp các hoạt động và ý tưởng giúp giới thiệu khái niệm AI thông qua vui chơi, sáng tạo và suy ngẫm.
- Trang bị cho nhà trường và giáo viên các công cụ, phương pháp giao tiếp để giới thiệu AI theo cách bao trùm và phù hợp với từng lứa tuổi.
- Khuyến khích việc sử dụng AI một cách có trách nhiệm, có đạo đức và công bằng đối với người học nhỏ tuổi.

Dù bạn là phụ huynh của một em nhỏ hiếu kỳ mới vào mẫu giáo hay là lãnh đạo nhà trường đang lên kế hoạch kết nối cộng đồng, bộ công cụ này đều mang đến những nội dung phù hợp cho mọi người.

Hãy cùng nhau khám phá tương lai!



+



common sense media®

Hướng dẫn hoạt động dành cho phụ huynh Trò chuyện cùng con về trí tuệ nhân tạo (AI)

Vì sao AI quan trọng đối với con bạn

Trí tuệ nhân tạo (AI) xuất hiện ở khắp mọi nơi – từ các video được gợi ý trên YouTube đến những trợ lý ảo như Siri hay Alexa. Việc hiểu AI hoạt động như thế nào sẽ giúp cha mẹ định hướng và hướng dẫn con sử dụng công nghệ một cách thông minh và có trách nhiệm.

Hướng dẫn hoạt động này mang đến những cách tiếp cận đơn giản, dễ thực hành để cùng con khám phá các khái niệm về AI, đồng thời khơi gợi những cuộc trò chuyện ý nghĩa trong quá trình đó.



Cách sử dụng hướng dẫn này

1. Xem **video**.
2. **Sử dụng các thẻ** câu hỏi để cùng con thảo luận về những nội dung liên quan đến AI. Bạn có thể tham khảo các câu trả lời gợi ý đi kèm.
3. **Thử thực hiện các hoạt động**.
4. **Cùng cả gia đình lên kế hoạch sử dụng công nghệ!**

Gợi ý dành cho phụ huynh và người chăm sóc

✓ Không có câu trả lời đúng hay sai – hãy để trẻ tự do chia sẻ suy nghĩ của mình.

✓ Cha mẹ cũng nên chia sẻ quan điểm của mình. Trẻ rất thích được lắng nghe suy nghĩ của người lớn.

✓ Sử dụng các thuật ngữ trong hướng dẫn để giải thích những khái niệm khó như “thiên lệch” hay “thuật toán”.

✓ Khuyến khích trẻ đặt câu hỏi tiếp nối, chẳng hạn: “Vì sao con nghĩ như vậy?” hoặc “Con có thể nói thêm không?”.

✓ Không nhất thiết phải làm theo thứ tự – hãy chọn những câu hỏi phù hợp với mối quan tâm của con.



common sense media®

Cách sử dụng các thẻ hội thoại



Các thẻ hội thoại là gì?

Những thẻ này được thiết kế nhằm khơi gợi các cuộc trò chuyện thú vị và sâu sắc về trí tuệ nhân tạo (AI) giữa bạn và con.

Mỗi thẻ đều có một câu hỏi giúp kích thích sự tò mò, tư duy phản biện và khả năng sáng tạo của trẻ. Ngoài ra, còn có các câu trả lời gợi ý để phụ huynh tham khảo, từ đó định hướng hoặc mở rộng cuộc trao đổi.

Mục tiêu

Các thẻ hội thoại không nhằm mục đích dạy về AI theo kiểu học thuật, mà là để cùng nhau thảo luận. Mục tiêu là xây dựng sự hiểu biết chung và tạo không gian cho những cuộc trò chuyện có chiều sâu về vai trò của công nghệ trong cuộc sống của con bạn.

Vì sao nên sử dụng các thẻ hội thoại này?

Việc trò chuyện về AI ngay từ bây giờ giúp trẻ trở thành những người sử dụng công nghệ có suy nghĩ chín chắn và có trách nhiệm hơn trong tương lai.



Sử dụng khi nào và ở đâu

- Trong bữa ăn gia đình
- Khi di chuyển, chờ đợi
- Trước giờ đi ngủ như một hoạt động suy ngẫm nhẹ nhàng
- Khi đi dạo hoặc trong những khoảng thời gian không sử dụng thiết bị công nghệ
- Ngay cả trong các hoạt động nhóm, chẳng hạn như buổi tối chơi trò chơi cùng gia đình



+



common sense media®

Các thẻ hội thoại

1. Con thường sử dụng AI vào những lúc nào trong cuộc sống hằng ngày?



2. AI có thể học từ dữ liệu. Theo con, điều đó có nghĩa là gì?



3. Con đã bao giờ nhận thấy một ứng dụng dường như “biết” con thích gì chưa?



4. Con đã từng dùng AI để tạo ra một thứ gì đó chưa, chẳng hạn như văn bản, hình ảnh hoặc âm nhạc?



5. Con có tin tưởng để một chiếc xe tự lái đưa mình đến nơi nào đó không?
Vì sao có hoặc vì sao không?



6. Theo con, AI có thể sáng tạo giống như con người không?



Các thẻ hội thoại

7. AI có thể mắc sai lầm không?

Con đã từng thấy AI làm sai điều gì chưa?



8. Con có nghĩ AI có cảm xúc không?

Vì sao con nghĩ có hoặc không?



9. Theo con, AI sẽ thay đổi công việc của con người như thế nào trong tương lai?



10. AI có luôn công bằng không?

AI có thể bị thiên lệch bằng những cách nào?



11. Theo con, điều thú vị nhất mà AI có thể làm là gì?



12. Con nghĩ trong 10 năm tới, AI sẽ có thể làm được những gì?





Các câu trả lời gợi ý cho thẻ hội thoại

Thẻ hội thoại 1: AI trong cuộc sống hằng ngày

Câu hỏi: Khi nào con nghĩ mình sử dụng AI mỗi ngày?

Gợi ý trả lời:

- "When I ask Siri or Alexa a question."
- "When I scroll through TikTok or YouTube, it shows me videos I might like."

Thẻ hội thoại 2: AI và việc học

Câu hỏi: AI có thể học từ dữ liệu. Theo con, điều đó có nghĩa là gì?

Gợi ý trả lời:

- "AI xem rất nhiều ví dụ và tìm ra các quy luật, giống như cách những ứng dụng con thích biết con thích gì."
- "AI ghi nhớ những gì mọi người làm trên mạng rồi dùng điều đó để đoán xem chúng ta muốn gì."

Thẻ hội thoại 3: AI dự đoán sở thích

Câu hỏi: Con đã bao giờ nhận thấy một ứng dụng dường như 'biết' con thích gì chưa?

Gợi ý trả lời:

- "Rồi! YouTube luôn gợi ý video về trò chơi con thích."
- "Netflix đề xuất những bộ phim con có thể thích, mà thường là đúng."
- "Thật lạ khi quảng cáo xuất hiện đúng món đồ con vừa mới nói đến."

Thẻ hội thoại 4: AI tạo sinh

Câu hỏi: Con đã từng dùng AI để tạo ra thứ gì đó chưa (văn bản, hình ảnh, âm nhạc)?

Gợi ý trả lời:

- "Con từng nhờ ChatGPT viết cho con một câu chuyện vui."
- "Con dùng một ứng dụng AI để biến ảnh của mình thành tranh hoạt hình."
- "Con thử một công cụ tạo nhạc bằng AI và nó làm ra một bài hát nghe cũng hay."

Thẻ hội thoại 5: AI và việc ra quyết định

Câu hỏi: Con có tin tưởng để một chiếc xe tự lái đưa mình đến đâu đó không? Vì sao có hoặc vì sao không?

Gợi ý trả lời:

- "Có thể, nếu nó thật sự rất an toàn, nhưng con vẫn muốn có vô lăng để phòng khi cần thiết."
- "Không, vì nếu nó bị lỗi hoặc không nhìn thấy người đang băng qua đường thì sao?"
- "Có chứ! Biết đâu AI còn lái xe giỏi hơn một số người."

Thẻ hội thoại 6: AI và sáng tạo

Câu hỏi: AI có thể sáng tạo giống như con người không?

Gợi ý trả lời:

- "Không, vì AI không có cảm xúc hay ý tưởng nguyên bản."
- "Có thể... AI có thể kết hợp các yếu tố theo cách mới, nhưng nó không suy nghĩ như con người."
- "Có chứ! Âm nhạc và nghệ thuật do AI tạo ra rất thú vị, dù vẫn cần có sự hỗ trợ của con người."



Các câu trả lời gợi ý cho thẻ hội thoại

Thẻ hội thoại 7: AI và sai sót

Câu hỏi: AI có thể mắc lỗi không? Con đã từng thấy AI làm sai điều gì chưa?

Gợi ý trả lời:

- “Có chứ! Tính năng tự sửa lỗi trên điện thoại của con thường xuyên sửa sai rất buồn cười.”
- “Con từng thấy AI trả lời sai khi con hỏi một câu hỏi.”
- “AI không hoàn hảo — nó chỉ biết những gì con người dạy cho nó, mà con người thì cũng có thể sai.”

Thẻ hội thoại 8: AI và cảm xúc

Câu hỏi: Con có nghĩ AI có cảm xúc không? Vì sao có hoặc vì sao không?

Gợi ý trả lời:

- “Không, vì AI chỉ là một chương trình - nó không biết vui hay buồn.”
- “AI có thể giả vờ có cảm xúc, nhưng đó không phải là cảm xúc thật.”
- “Điều gì sẽ xảy ra nếu AI nghĩ rằng nó có cảm xúc vì nó học từ con người?”

Thẻ hội thoại 9: AI và công việc của con người

Câu hỏi: Theo con, AI sẽ thay đổi công việc của con người như thế nào trong tương lai?

Gợi ý trả lời:

- “Một số công việc có thể biến mất, như thu ngân hoặc tài xế.”
- “AI có thể giúp bác sĩ bằng cách phát hiện bệnh sớm.”
- “Con nghĩ con người vẫn sẽ có việc làm, nhưng sẽ làm việc cùng AI thay vì bị thay thế.”

Thẻ hội thoại 10: AI và sự công bằng

Câu hỏi: AI có luôn công bằng không? AI có thể bị thiên lệch như thế nào?

Gợi ý trả lời:

- “AI có thể không công bằng nếu nó học từ dữ liệu sai hoặc dữ liệu bị thiên lệch.”
- “Nếu AI chủ yếu được huấn luyện dựa trên trải nghiệm của một nhóm người, nó có thể không hoạt động tốt với những nhóm khác.”
- “Chúng ta phải dạy AI trở nên công bằng, giống như cách chúng ta dạy con người.”

Thẻ hội thoại 11: AI và sự thú vị

Câu hỏi: Theo con, điều thú vị nhất mà AI có thể làm là gì?

Gợi ý trả lời:

- “Con rất thích tranh do AI tạo ra — trông thật sáng tạo!”
- “AI trong trò chơi điện tử giúp các nhân vật trở nên thông minh hơn.”
- “Con thấy thật tuyệt khi AI có thể trò chuyện giống như một người thật.”

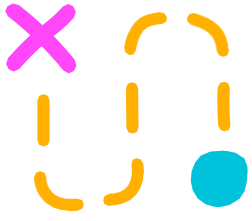
Thẻ hội thoại 12: AI trong tương lai

Câu hỏi: Con nghĩ trong 10 năm tới, AI sẽ có thể làm được những gì?

Gợi ý trả lời:

- “Có thể robot sẽ làm hết việc nhà!”
- “AI sẽ có mặt trong trường học, giúp học sinh học tập tốt hơn.”
- “Con hy vọng AI không thay thế mọi thứ - chúng ta vẫn cần con người.”

Ý tưởng hoạt động



Hoạt động 1: Cuộc săn tìm AI

Hãy cùng con quan sát xung quanh ngôi nhà và tìm ra năm ví dụ cho thấy AI đang hoạt động.

Cùng nhau viết ra hoặc vẽ lại những ví dụ đó, rồi thảo luận xem AI đưa ra quyết định như thế nào.



Gợi ý cho phụ huynh: Giải thích rằng AI học bằng cách nhận diện các mẫu trong dữ liệu.

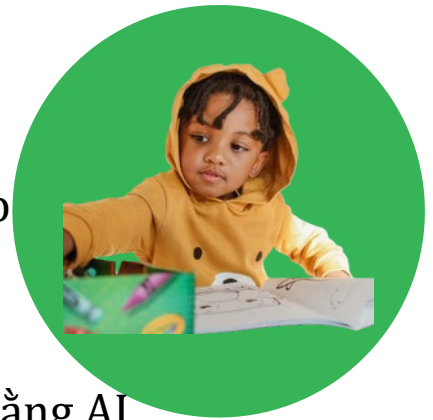
Ví dụ, Netflix gợi ý chương trình dựa trên những gì bạn đã xem trước đó.

Hỏi con: “Theo con, AI có luôn đoán đúng không?”

Hoạt động 2: AI và sáng tạo

Hãy để con vẽ một thế giới trong mơ (ví dụ: “một tòa lâu đài trong không gian với rồng và robot”). Sau đó, sử dụng một công cụ AI như ChatGPT để tạo ra phiên bản do AI tạo dựa trên cùng mô tả đó.

So sánh hai hình ảnh với nhau.



Gợi ý cho phụ huynh: Giải thích rằng AI không có ý tưởng nguyên bản — nó chỉ kết hợp và sắp xếp lại những dữ liệu mà nó đã học được..

Hướng dẫn từng bước cho Hoạt động 1 & 2

1. Cuộc săn tìm AI

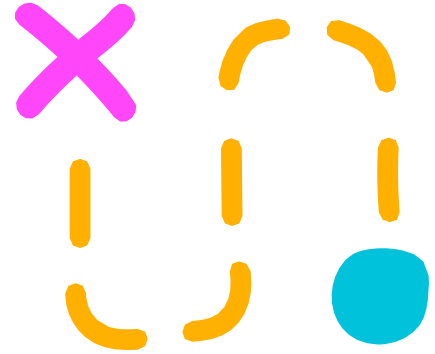
Mục tiêu: Giúp trẻ nhận ra và hiểu AI đang hiện diện như thế nào trong môi trường sống hằng ngày.

Các bước thực hiện:

Cùng con đi quanh nhà và tìm 5 ví dụ cho thấy AI đang được sử dụng.

Gợi ý tìm kiếm:

- Loa thông minh (Alexa hoặc Siri)
- Hệ thống gợi ý nội dung (YouTube, Netflix, Spotify)
- Thiết bị gia dụng hoặc đồ chơi thông minh



Hỏi con:

- Thiết bị hoặc ứng dụng này dùng để làm gì?
- Theo con, nó quyết định nên nói gì hoặc hiển thị nội dung gì bằng cách nào?

Điểm trao đổi: Giải thích rằng AI học từ hành vi của con người (ví dụ như những gì chúng ta nhấp vào, xem hoặc nói) để đưa ra quyết định. Đôi khi AI đoán đúng — nhưng cũng có lúc không!

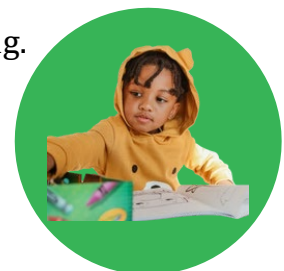
2. AI và sáng tạo

Mục tiêu: Giúp trẻ so sánh tác phẩm do con người tạo ra với nội dung do AI tạo sinh.

Chuẩn bị: Giấy và dụng cụ vẽ, kết nối Internet, một công cụ tạo hình ảnh bằng AI như ChatGPT.

Các bước thực hiện:

1. Đề nghị con vẽ một bức tranh về thế giới tương tượng (ví dụ: “một tòa lâu đài trong không gian với rồng và robot”).
2. Mở một công cụ tạo nghệ thuật bằng AI và nhập đúng mô tả mà con đã dùng.
3. **So sánh hai hình ảnh và cùng thảo luận:**
 - Có điểm gì khác nhau giữa bức vẽ của con và hình ảnh do AI tạo ra?
 - Bức nào con cảm thấy sáng tạo hoặc mang tính cá nhân hơn? Vì sao?
 - Con có nghĩ AI hiểu được điều nó đang vẽ không?



Điểm trao đổi: AI tạo ra nội dung bằng cách kết hợp các mẫu mà nó đã học từ những hình ảnh có sẵn. AI không có ý tưởng hay cảm xúc như con người.



common sense media®

Ý tưởng hoạt động

Hoạt động 3: AI và dự đoán

Dưới đây là hai ảnh chụp màn hình trang “Khám phá” của cùng một người dùng trên một ứng dụng mạng xã hội phổ biến. Con có nhận ra sự khác biệt giữa hình ảnh “Trước” và “Sau” không? Theo con, điều gì có thể đã khiến nội dung hiển thị thay đổi như vậy?

Trước



Sau



Gợi ý cho phụ huynh: Nhắc trẻ rằng AI học từ những gì chúng ta nhấp vào, vì vậy việc suy nghĩ kỹ trước khi bấm vào nội dung là rất quan trọng. Khuyến khích con trao đổi về sự cân bằng trong việc tiếp nhận thông tin, chẳng hạn hỏi: “Theo con, AI có nên luôn là người quyết định chúng ta nhìn thấy điều gì không?”

Hoạt động 4: Trò chơi đoán bằng AI

Hãy nghĩ đến một con vật và để con đặt các câu hỏi chỉ có thể trả lời “có” hoặc “không” để đoán ra đó là con gì.

Sau khoảng 5–7 câu hỏi, xem con có đoán đúng không.

Giải thích cho con rằng AI hoạt động theo cách tương tự — nó học từ dữ liệu và dần cải thiện theo thời gian.



Gợi ý cho phụ huynh: Trao đổi với con rằng AI sẽ trở nên tốt hơn khi có nhiều dữ liệu hơn, nhưng AI cũng có thể bị thiên lệch nếu dữ liệu không đa dạng.



Hướng dẫn từng bước cho Hoạt động 3 & 4

3. AI và dự đoán



Mục tiêu:

Giúp trẻ hiểu cách AI sử dụng hành vi trực tuyến của mình (chẳng hạn như việc nhấp vào nội dung hoặc thời gian xem) để định hình những gì trẻ nhìn thấy, đặc biệt trên các nền tảng mạng xã hội hoặc ứng dụng xem nội dung trực tuyến như YouTube, Netflix hay Hulu.

Các bước thực hiện:

- Chỉ ra rằng đây là hai phiên bản của cùng một trang người dùng, ngay trước và sau khi người đó sử dụng ứng dụng.
- Hỏi con:** “Con nhận thấy những điểm khác nhau nào giữa hình ảnh Trước và Sau?” Khuyến khích con mô tả các loại hình ảnh xuất hiện ở mỗi bên, ví dụ như thể thao, cá mập, động vật so với bánh ngọt và những hình ảnh nhiều màu sắc.
- Hỏi:** “Theo con, người dùng tự chọn thay đổi những gì mình thấy hay là AI quyết định?”
- Hỏi:** “Vì sao con nghĩ nội dung lại thay đổi?” Gợi ý để con suy nghĩ về việc nhấp vào hoặc dành nhiều thời gian cho một số nội dung sẽ ảnh hưởng thế nào đến những gì AI hiển thị trong tương lai.
- Hỏi:** “Điều gì có thể xảy ra nếu AI chỉ cho con xem một loại nội dung duy nhất?”

Điểm trao đổi:

Các hệ thống AI như thuật toán gợi ý có thể mang lại nhiều lợi ích, nhưng nếu không cẩn thận, chúng cũng có thể làm thu hẹp cách chúng ta nhìn nhận thế giới. AI rất mạnh mẽ, vì vậy chúng ta cần luôn suy nghĩ tỉnh táo và ý thức rõ về cách AI định hình các lựa chọn của mình.

4. Trò chơi đoán bằng AI

Mục tiêu: Giúp trẻ hiểu cách AI đặt câu hỏi và học hỏi từ dữ liệu.

Các bước thực hiện:

- Nghĩ đến một con vật (nhưng không nói ra).
- Để con đặt các câu hỏi chỉ có thể trả lời “có” hoặc “không” để đoán (ví dụ: “Nó sống dưới biển không?”).
- Sau khoảng 5–7 câu hỏi, cho con đoán đáp án.
- Đổi vai để con chọn con vật và bạn là người đoán.



Điểm trao đổi: Trò chơi này giống với cách AI hoạt động. AI thu thập dữ liệu, đưa ra dự đoán và cải thiện dần khi có thêm thông tin. Tuy nhiên, nếu dữ liệu bị hạn chế hoặc thiên lệch, câu trả lời của AI có thể không chính xác hoặc không công bằng.



common sense media®

Ý tưởng hoạt động



Hoạt động 5: AI và nghệ thuật

Hãy sử dụng một công cụ tạo nghệ thuật hoặc viết bằng AI (như ChatGPT hoặc SUNO để tạo nhạc). Sau đó, cùng con nhận xét: Kết quả đó có sáng tạo không? Nó khác gì so với sự sáng tạo của con người?



Gợi ý cho phụ huynh: Khuyến khích con suy nghĩ như một người vừa phê bình vừa sáng tạo. Hỏi con xem con thích hoặc không thích điểm nào trong sản phẩm do AI tạo ra, và so sánh nó với tác phẩm do con người làm. Nhắc con rằng sáng tạo không chỉ nằm ở sản phẩm cuối cùng, mà còn ở ý tưởng, cảm xúc và mục đích đằng sau nó.



Hoạt động 6: AI và giải quyết vấn đề

Hãy cùng con thiết kế ý tưởng cho một sản phẩm AI có thể giúp giải quyết một vấn đề trong thế giới thực (chẳng hạn như biến đổi khí hậu, khả năng tiếp cận cho người khuyết tật, sức khỏe tinh thần).



Gợi ý cho phụ huynh: Giúp con nghĩ đến những thách thức thực tế trong cộng đồng hoặc cuộc sống hằng ngày, rồi hỏi: “AI có thể giúp giải quyết vấn đề này như thế nào?” Khuyến khích con mơ ước lớn, đồng thời suy nghĩ về loại thông tin mà AI cần có và những rủi ro có thể xảy ra.

Hướng dẫn từng bước cho Hoạt động 5 & 6

5. AI và nghệ thuật

Mục tiêu: Khám phá ý nghĩa của sáng tạo và AI khác với ý tưởng con người thế nào.

Chuẩn bị: Một công cụ viết hoặc tạo nghệ thuật bằng AI

(ví dụ: ChatGPT hoặc SUNO để tạo nhạc).

Các bước thực hiện:

1. Sử dụng công cụ AI để tạo một sản phẩm sáng tạo (một bài thơ, hình ảnh hoặc bài hát).
2. Cùng con xem lại kết quả và thảo luận:
 - Con nghĩ gì về sản phẩm do AI tạo ra?
 - Nó có mang lại cảm giác sáng tạo không? Vì sao có hoặc vì sao không?
 - Nó khác gì so với một sản phẩm do con người tạo ra?



Điểm trao đổi: Sự sáng tạo gắn liền với cảm xúc, trải nghiệm và mục đích, những điều mà AI không có. Tuy vậy, AI vẫn có thể tạo ra những sản phẩm thú vị bằng cách kết hợp lại các ý tưởng mà nó đã học được.

6. AI và giải quyết vấn đề

Mục tiêu: Khuyến khích trẻ hình dung AI như công cụ giúp con người và giải quyết các vấn đề trong cuộc sống.

Chuẩn bị: Giấy và bút hoặc một ứng dụng vẽ/ghi chú trên thiết bị số.

Các bước thực hiện:

- Trò chuyện với con về một vấn đề thực tế mà con quan tâm (ví dụ: biến đổi khí hậu, người khuyết tật, sức khỏe tinh thần).
- Hỏi: “AI có thể giúp giải quyết vấn đề này như thế nào?”
- Cùng con thiết kế một sản phẩm hoặc ứng dụng sử dụng AI để giải quyết vấn đề.

Cùng thảo luận:

- AI này sẽ cần những loại dữ liệu nào?
- Điều gì có thể xảy ra nếu AI không được huấn luyện tốt?
- AI sẽ giúp ích cho con người ra sao?



Điểm trao đổi: AI có thể hỗ trợ những ý tưởng lớn, nhưng đi kèm với đó là trách nhiệm. Con người vẫn cần đưa ra những quyết định thận trọng và có suy nghĩ khi sử dụng AI.



common sense media®

Kế hoạch sử dụng công nghệ trong gia đình

Kế hoạch sử dụng công nghệ trong gia đình là gì?

Kế hoạch sử dụng công nghệ trong gia đình do Common Sense Media xây dựng là một hướng dẫn đơn giản, thiết thực, giúp các gia đình thiết lập những nguyên tắc lành mạnh cho việc trẻ tương tác với các công cụ và thiết bị có ứng dụng AI.

Kế hoạch này giúp bạn: Quyết định những thiết bị và ứng dụng có AI nào được phép sử dụng (như trợ lý giọng nói, thuật toán gợi ý trên YouTube Kids, các ứng dụng AI giáo dục, chatbot).

Thống nhất về thời điểm và không gian được sử dụng các công cụ AI (ví dụ: không dùng trong bữa ăn hoặc trước giờ đi ngủ).

Cân bằng việc sử dụng công nghệ dựa trên AI với các hoạt động sáng tạo, vui chơi ngoài trời và tương tác trực tiếp giữa con người với nhau.

Nhắc nhở trẻ rằng AI không thể thay thế vai trò của người chăm sóc, thầy cô giáo hay bạn bè.

Bạn có thể xem và tải các bản kế hoạch sử dụng công nghệ phù hợp với từng độ tuổi tại đây:

<https://www.commonsensemedia.org/family-tech-planners>



+



common sense media®

Thuật ngữ

Trí tuệ nhân tạo (AI): Là chương trình do con người tạo ra, giúp máy tính thực hiện những việc trông có vẻ thông minh, tương tự như cách con người suy nghĩ và hành động thông minh.

Thuật toán: Là một tập hợp các quy tắc hoặc các bước mà máy tính làm theo để giải quyết một vấn đề hoặc đưa ra quyết định.

Thiên lệch: Xảy ra khi một hệ thống AI đưa ra quyết định không công bằng vì nó học từ dữ liệu không đầy đủ hoặc bị mất cân bằng.

Dữ liệu: Là thông tin mà AI sử dụng để học, chẳng hạn như những video bạn xem hoặc những từ bạn nói.

AI tạo sinh: Là loại AI có thể tạo ra nội dung mới như hình ảnh, âm nhạc hoặc câu chuyện.

Học máy: Là cách AI cải thiện dần theo thời gian bằng cách học từ dữ liệu.

Nhận diện mẫu: Là khả năng của AI trong việc tìm ra những điểm giống nhau hoặc xu hướng trong dữ liệu.

Chương trình gợi ý: Là khi một hệ thống điều chỉnh nội dung hiển thị dựa trên hành vi của người dùng, chẳng hạn như gợi ý những video mà bạn có khả năng sẽ xem.



+



common sense media®

Bộ công cụ nâng cao hiểu biết về AI

Giúp các gia đình cùng nhau khám phá trí tuệ nhân tạo

Giới thiệu về Day of AI

Day of AI là một sáng kiến do MIT khởi xướng, nhằm hỗ trợ học sinh và giáo viên bậc K-12 phát triển và thích ứng trong kỷ nguyên trí tuệ nhân tạo. Từ đó đến nay, Day of AI đã trở thành một tổ chức phi lợi nhuận độc lập, hợp tác cùng các nhà nghiên cứu của MIT để xây dựng chương trình học và các khóa phát triển chuyên môn, giúp học sinh và giáo viên hiểu sâu hơn về cách AI hoạt động cũng như những vấn đề đạo đức liên quan.

Sứ mệnh của chúng tôi là trang bị cho giáo viên kiến thức và công cụ cần thiết để tích hợp AI một cách có trách nhiệm vào lớp học, qua đó nuôi dưỡng tư duy phản biện và nâng cao hiểu biết về AI cho học sinh.

Tìm hiểu thêm tại: dayofai.org

Giới thiệu về Common Sense Media và Common Sense Education

Common Sense Media là một tổ chức phi lợi nhuận uy tín, cung cấp các bài đánh giá, tài nguyên và hướng dẫn dựa trên nghiên cứu nhằm giúp các gia đình định hướng trong việc sử dụng truyền thông và công nghệ. Những hoạt động của tổ chức này giúp phụ huynh, người chăm sóc và giáo viên đưa ra các quyết định sáng suốt về công cụ và nền tảng số, đồng thời thúc đẩy việc sử dụng công nghệ an toàn, có đạo đức và mang tính bao trùm cho trẻ em ở mọi lứa tuổi.

Khám phá thêm tại: commonsensemedia.org

