

Project

AI



OPDRACHT

AI Je hebt er vast wel eens over gehoord. AI kan zorgen voor gevaarlijke dingen, maar je kunt het ook op een goede manier gebruiken.

Maak een keuze uit de volgende opdrachten voor de leerlingen in jouw groep:

- 1 Wat zijn de na- en de voordelen van AI? Maak een blog of vlog voor je leeftijdsgenoten.
- 2 Hoe kun je AI inzetten om een werkstuk te maken? Het werkstuk moet wel in je eigen woorden zijn en je moet het dus ook begrijpen. De inhoud moet ook kloppen en waar zijn. Je mag natuurlijk geen nepnieuws verspreiden. Maak een lijst met tips.
- 3 Je kunt met AI ook afbeeldingen maken. Hoe zorg je ervoor dat jouw tekst duidelijk genoeg is, dat het plaatje ook klopt en wordt gemaakt zoals jij het wil?
- 4 Er bestaan ook deepfakes. Wat zijn dat en hoe kun je ze herkennen? Wat kun je er tegen doen?
- 5 Veel sociale platforms gebruiken AI-gestuurde, slimme algoritmes (zoals Netflix, YouTube en Facebook). Zo zorgen ze ervoor dat jij langer op deze platforms blijft. Hun doel is dat het verslavend werkt en jij verslaafd raakt en niet kunt stoppen. Hoe krijgen ze dit voor elkaar? Hoe kun je dit voorkomen? Waarom zouden ze willen dat jij verslaafd raakt?
- 6 AI verzamelt allemaal gegevens over jou en wat jij zoekt en wat jij doet op het internet. Dit heet een filterbubbel. Zoek je dus veel naar grappige kattenfilmpjes? Dan krijg jij die steeds vaker te zien en worden deze steeds aan je voorgesteld. Wat is het risico hiervan? Wat is het risico op de manier van informatie krijgen?
- 7 Vragen stellen aan AI of een chatbot kan erg makkelijk zijn. Welke chatbots zijn makkelijk in gebruik en geven de beste antwoorden? Maak een top 3 van de beste en de slechtste chatbots en leg uit waarom dit jouw top 3 is.
- 8 Er zijn kinderen die zich wel eens alleen voelen en graag vrienden willen hebben. Zij kiezen ook wel eens voor een robot of AI-applicatie. Welke adviseer jij? Wat zijn de gevaren?
- 9 Maak een mooi kunstwerk met AI. Je kunt hier bijvoorbeeld open art voor gebruiken. Wordt het ook wat jij er van verwacht? Wat moet je anders doen of verbeteren?
- 10 AI kan kinderen ook helpen op het sociale vlak. Er zijn programma's die kinderen helpen omgaan met het herkennen van gevoelens en ze leren de kinderen hier mee omgaan. AI heeft dus ook positieve kanten. Welke toepassing zou jij graag nog willen zien?
- 11 AI is er en kun je ook niet meer wegdenken. Hoe zie jij de toekomst met AI? Gaan alle banen verdwijnen of valt dat wel mee? Maak een blog, animatie of vlog hierover.