

Kunst maken met AI?

Poll

Voorafgaand aan de les verzamelen leerlingen reacties van mensen uit hun omgeving. (Je kunt ervoor kiezen om alleen vraag A te stellen, of ook B)

- A. Wat vind jij beter, kunst die gemaakt is door een mens of door een computer / AI?
 - A. Mens
 - B. Computer / AI
- B. Waarom?

Groepsgesprek en opdracht



Introductie	Kijk eens om je heen, is er kunst te zien? Hebben jullie kunst thuis? Of is er een kunstwerk in de buurt?
Brainstorm	Waarom maken, kijken en kopen mensen kunst? Bedenk zoveel mogelijk functies van kunst. (Zie de info voor inspiratie, de linkerkolom)
Terugkoppeling poll	Jullie hebben thuis gevraagd wat ze beter vinden: kunst gemaakt door een mens of door een computer (met AI). Wat waren de antwoorden? Waarom hebben ze dit geantwoord? Hoe denken jullie hier zelf over?
Filmpje (3 minuten)	https://schooltv.nl/video-item/hoe-wordt-digitale-kunst-gemaakt-kunst-door-middel-van-kunstmatige-intelligentie-en-algoritmes?hash=8b11a76
Groepsgesprek	Kijk naar de lijst van functies van kunst die jullie bedacht hebben. Wat zijn de voor- en nadelen van kunst maken met AI? (Zie info rechterkolom)
Opdracht in tweetallen	1. Ga naar Google Maps en typ 'kunstwerk' in het zoekveld om kunstwerken in de buurt van de school te tonen. Kies een kunstwerk uit dat jullie kennen en mooi vinden. 2. Bedenk wat voor jullie de functies zijn van dit kunstwerk.

	3. Bedenk wat jullie ervan zouden vinden als dit kunstwerk door AI is gemaakt. Zouden jullie het dan even mooi vinden?
Presentatie	Presenteer de kunstwerken en de antwoorden aan elkaar.
Afronden	Denk terug aan de vraag van het begin (Wat vind je beter, kunst gemaakt door een mens of door AI?), hebben jullie nog steeds dezelfde mening of zijn jullie van mening veranderd?

Achtergrondinformatie voor de leerkracht¹

Functies van kunst	Voor- en nadelen van het maken van kunst met AI
1. Uitdrukken van gevoelens Kunst helpt mensen om hun gevoelens te laten zien, zoals blijheid, verdriet, of boosheid.	Voordeel: AI kan helpen bij het creëren van kunst die verschillende emoties laat zien, zelfs zonder dat de maker supergoed hoeft te zijn in tekenen of muziek maken. Nadeel: AI begrijpt geen echte gevoelens, dus de kunst kan minder persoonlijk aanvoelen.
2. Vertellen van verhalen Met kunst kun je verhalen vertellen, bijvoorbeeld over vroeger, andere culturen of fantasiewerelden.	Voordeel: AI kan snel ideeën bedenken en uitwerken, wat handig is voor het maken van strips, films of boeken. Nadeel: De verhalen van AI kunnen soms vlak of onorigineel zijn omdat het oude ideeën combineert in plaats van iets echt nieuws te bedenken.
3. Je laten nadenken Sommige kunstwerken laten je op een andere manier kijken naar de wereld of over iets nieuws nadenken.	Voordeel: AI kan onverwachte en creatieve kunst maken, waardoor mensen gaan nadenken over wat kunst eigenlijk is. Nadeel: Sommige mensen vinden dat AI-kunst minder waarde heeft, omdat het niet door een mens is gemaakt.
4. Iets mooi maken Kunst kan een ruimte of een voorwerp mooier maken, zoals schilderijen, beelden of versieringen.	Voordeel: AI kan helpen om ontwerpen sneller en makkelijker mooier te maken. Nadeel: Door AI kunnen mensen lui worden en minder vaak zelf proberen kunst te maken.
5. Iets onthouden Kunst kan mensen, gebeurtenissen of plekken vastleggen, zodat we ze niet vergeten, zoals bij foto's of standbeelden.	Voordeel: AI kan oude foto's en schilderijen restaureren, zodat we de geschiedenis beter bewaren. Nadeel: AI kan per ongeluk kunstwerken veranderen op een manier die niet klopt met hoe ze oorspronkelijk bedoeld waren.

¹ Gemaakt met behulp van ChatGPT

6. Laten ontspannen Kunst, zoals muziek luisteren of tekenen, kan je helpen om te ontspannen en je goed te voelen.	Voordeel: AI-tools kunnen je helpen ontspannen door bijvoorbeeld snel rustgevende muziek of kunst te maken. Nadeel: AI maakt het misschien te makkelijk, waardoor mensen minder tijd nemen om zelf te experimenteren en plezier te hebben in het maken van kunst.
7. Laten samenwerken Kunstprojecten brengen mensen samen om samen iets moois te maken, zoals een musical of een groot schilderij.	Voordeel: AI kan het technische werk sneller doen, zodat mensen meer tijd hebben om samen te overleggen en creatief te zijn. Nadeel: Samenwerken met AI voelt anders dan samenwerken met mensen, omdat AI geen emoties of echte ideeën heeft.
8. Je fantasie gebruiken Kunst daagt je uit om nieuwe ideeën te bedenken en je creativiteit te gebruiken.	Voordeel: AI kan je helpen je fantasie verder te ontwikkelen door je ideeën uit te werken, zelfs als je niet goed kunt tekenen of schilderen. Nadeel: Als AI alles voor je bedenkt, gebruik je misschien minder je eigen creativiteit.