

Creatieve vraagstarters

In deze denkroutine leer je om creatieve en diepgaande vragen te bedenken. Dit helpt je om een onderwerp beter te begrijpen. Je gebruikt vraagstarters om een lijst met vragen te maken, kiest de interessantste vraag, en reflecteert vervolgens op wat je hebt ontdekt.

Wat ga je doen?:

1. Bedenk minstens 12 vragen over het onderwerp, concept, kunstwerk of object. Gebruik hiervoor creatieve vraagstarters zoals:
 - o Waarom...?
 - o Wat als...?
 - o Wat is het doel van...?
 - o Hoe zou het anders zijn als...?
 - o Stel dat...?
 - o Wat als we wisten...?
 - o Wat zou er veranderen als...?
2. Kies de meest interessante vraag. Bekijk je lijst met vragen en kies de vraag die je het meest boeiend vindt. Bespreek of onderzoek deze verder.
3. Reflecteer op wat je hebt geleerd. Denk na over welke nieuwe ideeën of inzichten je hebt gekregen door de vraag of discussie. Wat weet je nu dat je eerst niet wist?

Wat is het nut of doel hiervan?

- Je leert vragen stellen die je nieuwsgierig maken en je denken verdiepen.
- Je ontdekt nieuwe ideeën en inzichten over een onderwerp.
- Het helpt je om complexere onderwerpen beter te begrijpen.

Wanneer kun je dit gebruiken?:

- Aan het begin van een nieuw onderwerp om nieuwsgierigheid te wekken.
- Halverwege een les om de interesse in het onderwerp te verdiepen.
- Aan het einde van een project of onderwerp om te laten zien hoe je denken zich heeft ontwikkeld.

Tips voor het gebruik:

- Bedenk samen wat een goede vraag is.
- Schrijf je vragen op en deel in je groepje.
- Zorg dat je vragen zichtbaar hangen in de klas.
- Gebruik de vragen als startpunt voor verdere onderzoeken, discussies of creatieve opdrachten. Probeer verschillende soorten vragen, ook de onverwachte of gekke ideeën.

Voorbeeld

Onderwerp: Ruimteverkenning

1. Vragen brainstormen:

- o Waarom willen mensen naar Mars?
- o Wat als we op de maan konden wonen?
- o Wat is het doel van een ruimtestation?
- o Hoe zou de aarde eruitzien als we geen telescopen hadden?
- o Stel dat we buitenaards leven vinden...?
- o Wat als iedereen astronaut kon worden?

2. Kies een vraag: o "Wat zou er veranderen als we een kolonie op Mars beginnen?"

3. Reflectie:

- o "Ik heb geleerd dat een kolonie op Mars niet alleen over wonen gaat, maar ook over hoe mensen daar voedsel en water kunnen maken. Ik vraag me nu af wat de grootste uitdaging daarbij is."

