

Het uitlegspel

Deze routine helpt je om te begrijpen waarom iets is zoals het is. Je leert over oorzaak en gevolg en denkt na over de reden achter iets.

Wat ga je doen?:

1. **Waarnemen:** Kijk goed naar een voorwerp, een tekst of een idee. Zeg wat je opvalt, bijvoorbeeld: "Ik zie dat dit iets bijzonders heeft."
2. **Vragen stellen:** Stel een "waarom"-vraag. Bijvoorbeeld: "Waarom is dit zo?" of "Waarom gebeurde dit op deze manier?"
3. **Uitleggen:** Bedenk samen met anderen mogelijke antwoorden. Denk ook na over waarom je dit denkt.
4. **Samenwerken:** Werk met je groep om te praten over verschillende verklaringen en wat jullie ervan leren.

Wat is het nut of doel hiervan?

Je leert om beter na te denken over waarom iets is zoals het is. Dit helpt je om dingen beter te begrijpen en om betere vragen te stellen.

Wanneer kun je dit gebruiken?:

- Als je meer wilt leren over een onderwerp of voorwerp.
- Tijdens een les over geschiedenis, wetenschap of kunst.
- Als je nieuwsgierig bent waarom iets gebeurt zoals het gebeurt.

Voorbeeld

Stel: je bekijkt een kompas.

- **Waarnemen:** Je merkt op: "Ik zie dat de naald altijd naar het noorden wijst."
- **Vragen stellen:** Je vraagt: "Waarom wijst de naald naar het noorden?"
- **Uitleggen:** Iemand zegt: "Omdat het kompas reageert op het magnetische veld van de aarde."
- **Samenwerken:** Bespreek samen hoe dit werkt en waarom het belangrijk is voor navigatie.

Tips voor het gebruik:

- Stel duidelijke vragen en luister naar de ideeën van anderen.
- Denk na over verschillende redenen, ook als je het niet zeker weet of het er niet mee eens bent.
- Gebruik voorbeelden om je uitleg te ondersteunen.

