

Maak een voedselweb

WAT GA JE DOEN?

Je gaat met je groepje een voedselweb met Nederlandse soorten maken. Dit voedselweb presenteren jullie aan de klas.

WAT HEB JE NODIG?

A3 papier
Kladblaadje
Tekenspullen
Informatiebronnen



WAAR BESTAAT JULLIE VOEDSELWEB UIT?

- **Producenten**, zoals planten die energie uit zonlicht halen, en **consumenten**, die energie krijgen door andere soorten te consumeren (oftewel eten). De consument die zelf niet gegeten wordt, noemen we de **toppredator**.
- Minimaal 10 soorten, waaronder producenten, consumenten en een toppredator.
- Pijlen die aangeven waar energie heen gaat. Dat betekent dat de pijl wijst naar de soort die de andere soort eet. Kijk naar het voorbeeld op de volgende pagina.

STAPPENPLAN

- In wat voor ecosysteem willen jullie een voedselweb maken? Denk aan het filmpje. Schrijf dit bovenaan jullie poster.
- Kies een toppredator. Denk eraan dat het voedselweb alleen Nederlandse soorten mag hebben.

- *Tip: een toppredator is een vleeseter, een carnivoor. Dit hoeft niet altijd een zoogdier te zijn. In een aquatisch systeem kan het een vis zijn. Maar ook sommige vogels kunnen toppredatoren zijn.*
- Teken jullie toppredator als eerste bovenaan de poster en noteer de soortnaam.
- Bedenk dan welke soorten de gekozen toppredator allemaal eet. Noteer deze soorten op een kladblaadje.
- Welke soorten eten die soorten dan weer? Noteer dit ook op het kladblaadje.
- Zijn er soorten die door meerdere soorten in jullie voedselweb worden gegeten? Probeer alle verbindingen tussen soorten te zoeken.
- Maak jullie voedselweb op de poster. Waar kunnen de soorten het beste op de poster staan? Teken de soorten, zet hun soortnaam erbij en teken de pijlen tussen de soorten.

VOORBEELD VOEDSELWEB

