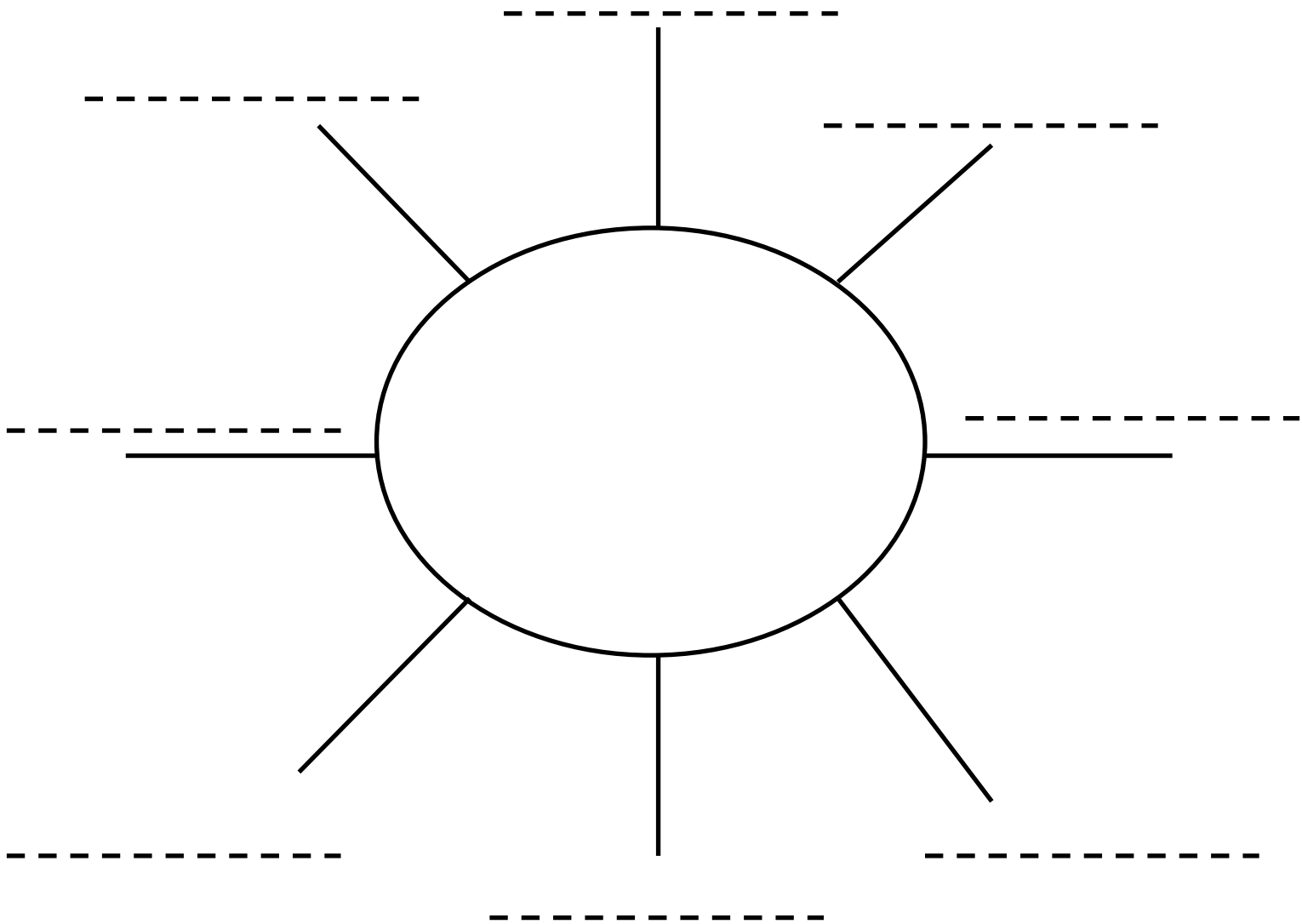


Voedselpiramide

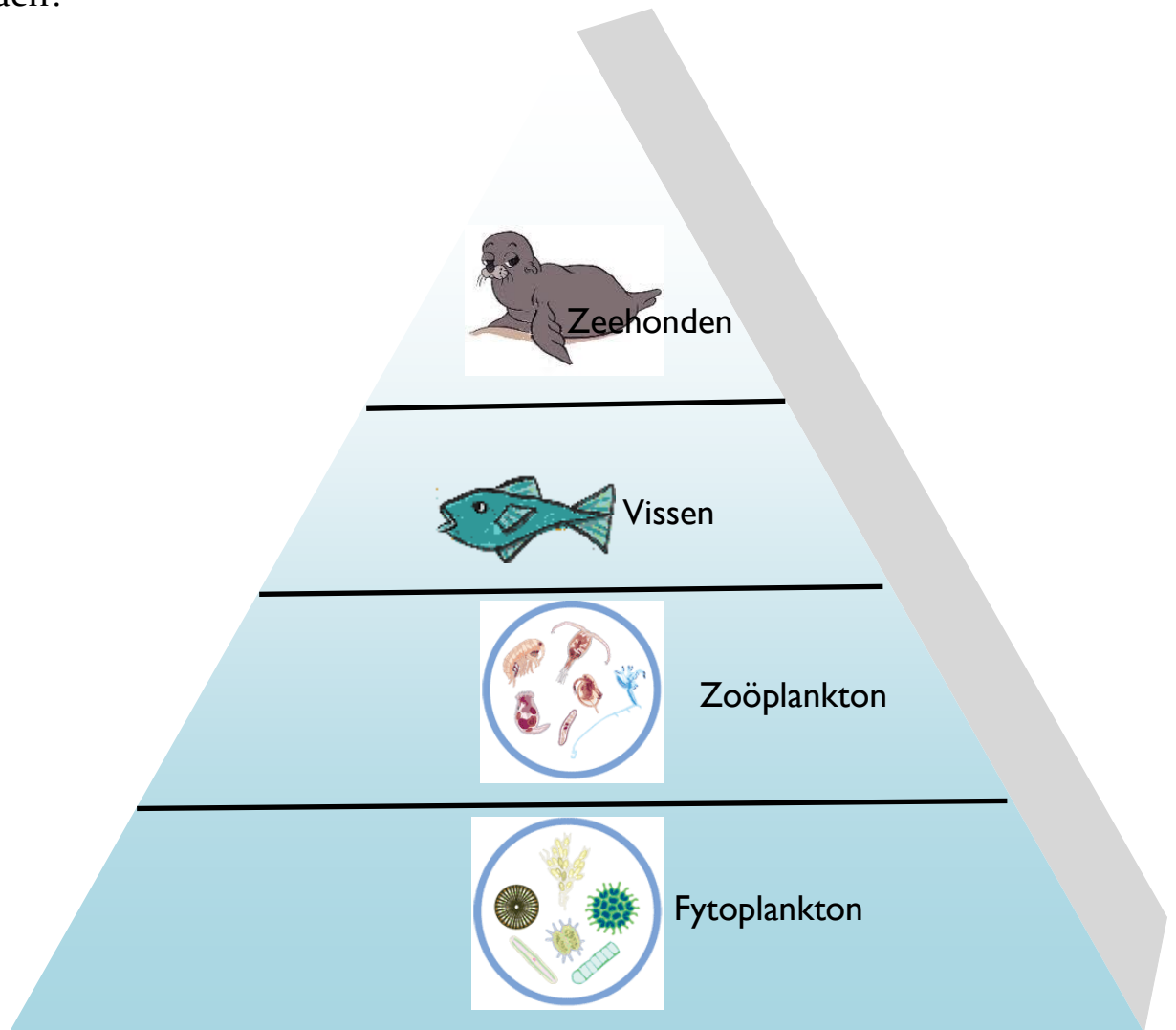
Wat gaan jullie doen?

Afgelopen dinsdag zijn jullie naar het geweest. Hier hebben jullie allemaal verschillende planten, dieren en insecten gezien.

Weet je nog de namen ervan? Maar er een woordweb van:



Goedzo, je hebt veel namen weten te onthouden! Hebben deze dieren ook vijanden?



In deze voedselpiramide zie je dat de zeehond bovenaan staat en de fytoplankton helemaal onder.

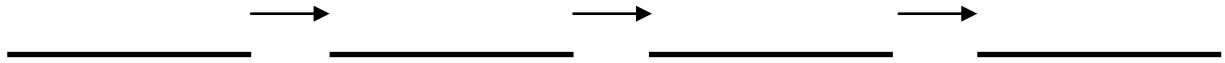
De zoöplankton eet de fytoplankton, de vissen de zoöplankton en de vissen worden gegeten door de zeehond.

Schematisch kun je dit zo weergeven:

Fytoplankton → zoöplankton → vissen → zeehond

Zo zie je dat in deze voedselketen de zeehond geen vijanden heeft. Niemand eet hier de zeehond op.

Maak zelf nu ook een schematische voedselketen met de planten, insecten en dieren die jullie zijn tegen gekomen. Wie eet wie of wat op?



Maak van deze schematische voedselketen nu een mooie piramide op een poster.

Wat heb jullie nodig?

- A3-vel
- Papier
- Schaar
- Plak
- Kleurpotloden
- Stiften

Aan de slag!

Stap 1: Teken een grote piramide vorm op het A3-vel papier (gebruik het hele papier)

Stap 2: Teken de insecten/planten/dieren die in jullie voedselketen voorkomen groot op een stukje papier. Zodat elk plaatje precies in de piramide past.

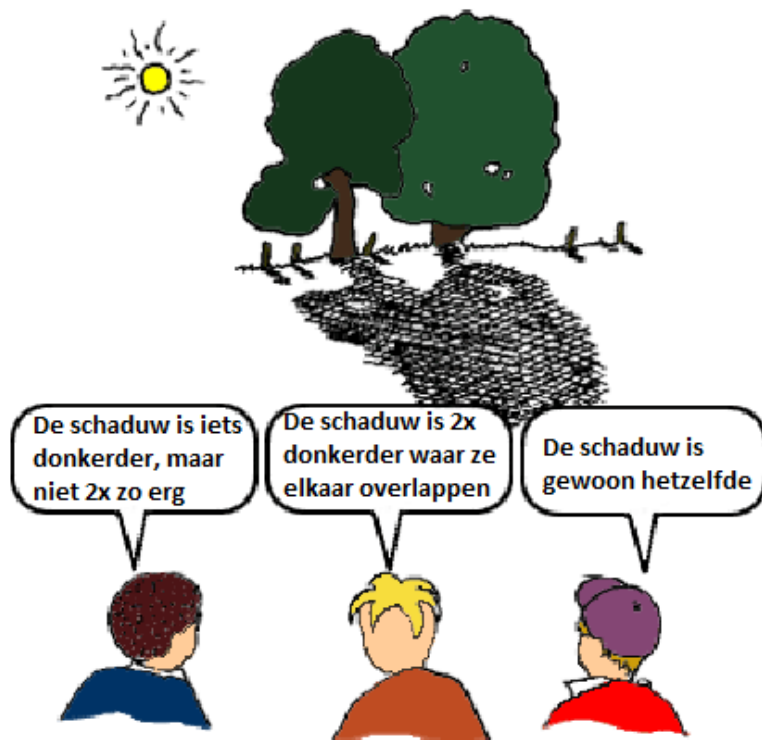
Stap 3: Knip deze alle apart uit en plak ze op de goede plaats in de piramide.

Stap 4: Schrijf de namen er vervolgens bij, geef het een mooie titel en de voedselpiramide is af!

Dit was pas het eerste deel van de opdracht. Nu gaan jullie aan de slag met een concept cartoon. Jullie zullen vast denken: 'wat is een concept cartoon?' Dat is heel makkelijk. Op de volgende bladzijde zie je een voorbeeld.

Concept Cartoon:

Waar is de schaduw het donkerst?



Bij een concept cartoon staat de vraag centraal. Hierboven zie je het heel duidelijk. De vraag luidt: Waar is de schaduw het donkerst?

Dan zie je op het plaatje de 2 bomen met de beide schaduwen en 3 kinderen die antwoord geven op de vraag.

Maak nu je eigen concept cartoon:

Wat heb je nodig?

- A3-vel
- Kleurpotloden
- Stiften
- Pen
- Papier

Aan de slag!

Stap 1: Bedenk een goede vraag, waar jullie zelf antwoord op weten maar je klasgenootjes misschien niet.

Het moet over de vijanden in de natuur gaan.

Stap 2: Maak een schets van jullie idee op een stuk papier

Stap 3: Bedenk 3 verschillende antwoord mogelijkheden, 1 daarvan moet natuurlijk wel antwoord geven op de vraag!

Stap 4: Teken de schets nu voor het echt op het A3-vel.

Stap 5: De vraag moet goed zichtbaar zijn op het A3-vel

Stap 6: De 3 kinderen met de 3 verschillende antwoorden moeten ook goed zichtbaar zijn.

Presenteren:

Deze 2 posters gaan jullie later deze week aan de klas presenteren. Het is de bedoeling dat het mooie posters zijn. Wees creatief!