

Vorbereidende lessuggestie:

Wat weet jij al van Gif?

Activiteit in het kort:

Voordat jullie met de groep de diverse dieren in de Gif-tentoonstelling bij Natuurmuseum Fryslân gaan bekijken, is het handig om al wat van gif af te weten. Wat is gif eigenlijk? Wat voor dieren zijn giftig? Hoe zien deze dieren er uit? Aan de hand van een ja/nee quizje worden de leerlingen voorbereid op hun bezoek.

Doelen:

- Leerlingen zien hoe divers de natuur is;
- Leerlingen denken na over vorm en functie. Waarom zien dieren er zo uit? Waar is het handig voor?

Benodigheden:

- De quiz (Powerpoint presentatie, te downloaden als bijlage)
- Digi-bord (of andere installatie om een Powerpoint presentatie mee af te spelen)
- Ruimte in de klas om te lopen



Beschrijving activiteit

Lees het onderstaande aan de kinderen voor, voordat zij aan de slag gaan.

In Natuurmuseum Fryslân gaan wij heel veel verschillende dieren zien. Maar, voordat we dat gaan doen is het wel handig als we iets van deze dieren af weten... De dieren in de Giftentoonstelling zijn namelijk, de naam zegt het al; giftig! Weten jullie al wat gif is? [Laat de leerlingen hierop antwoorden]

Gif is een stofje dat veel dieren gebruiken om zich te beschermen, of juist, om te jagen zodat ze kunnen eten. Een gifslang bijvoorbeeld, kan zo zijn prooi vangen, maar een klein gifkikkertje gebruikt het juist om niet opgegeten te worden. Deze dieren zien er allemaal weer anders uit. Sommige hebben felle kleuren, of vallen juist helemaal niet op! Weten jullie een dier te noemen die giftig is? [Laat de leerlingen hierop antwoorden]
We gaan eens testen hoe veel wij al van dieren weten. Dat gaan we met een quiz doen!

Ruimte in de klas:

Bij de quiz is het handig als er veel ruimte in de klas is. De leerlingen gaan namelijk de vragen van de quiz beantwoorden door ja of nee te kiezen. 'Ja' kan dan bijvoorbeeld de linkerkant van de klas zijn, terwijl 'nee' rechts is. De leerlingen kunnen dan hun antwoord op de vragen geven door naar die kant van de klas te lopen.

Andere manieren om dit te doen (als er minder ruimte is om te kunnen lopen) zijn bijvoorbeeld:

- Staan bij ja, zitten bij nee;
- Hand opsteken bij ja, hand omlaag houden bij nee;
- Groene en rode papiertjes uitdelen. De leerlingen kunnen dan groen voor ja en rood voor nee omhoog houden.

De quiz:

De quiz is te vinden als Powerpoint presentatie in de bijlage van het Dierendobbel programma. De quiz loopt ja/nee vragen langs. Zo kan je een vraag op het digi-bord laten zien. Lees deze vraag ook even voor. Als je de vraag gesteld hebt, kunnen de leerlingen een kant in de klas kiezen. Zou het antwoord

op deze vraag ja of nee zijn...

Nadat de leerlingen allemaal hun kant gekozen hebben, zou je een paar leerlingen kunnen vragen waarom ze ja of nee geantwoord hebben. Waarom denken jullie dit?

Vervolgens kan je doorklikken naar de volgende dia. Hierop staat het antwoord. Wie had het goed? Bij deze dia staat ook een korte toelichting waarom dit het juiste antwoord is.

Tip: Het is handig deze quiz van te voren eventjes door te kijken. Bij sommige dieren zijn er namelijk nog extra leuke weetjes die verteld kunnen worden!

Geef de leerlingen ook de mogelijkheid om extra vragen te stellen over de dieren in de desbetreffende vraag. In de quiz staan (in de opmerkingen) een aantal extra weetjes over het dier. Kan je de vraag niet gelijk beantwoorden? Denk dan eens samen na over de vraag! Misschien heeft iemand in de klas wel een idee... Of, zoek samen met de klas op internet (bijvoorbeeld op wikipedia) wat het antwoord zou kunnen zijn!

Extra

Om het nog spannender te maken, kan je de leerlingen vragen om hun score (het aantal goede antwoorden) bij te houden. Wie heeft de hoogste score en is dé gif-expert van de klas?

Afsluiting en verwerking

Bespreek de quiz met de klas. Was het moeilijk? Wisten we al veel over giftige dieren? Welk dier in de quiz vonden jullie eigenlijk het bijzonderst? En, waarom? Vertel de leerlingen dat jullie binnenkort sommige dieren van de quiz in het écht gaan bekijken! Misschien dat we dan nog veel meer te weten komen over deze bijzondere dieren...

Bijlagen

Powerpoint: Dierendobbel Quiz - Wat weet jij van Gif (Vorbereidend) (gr 3-4)

