Dit document is gedownload door () op November 1, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.



Superzintuig

Wonderlijke zintuigen van dieren

In deze les gaan jullie in groepjes van drie leerlingen een fantasiedier ontwerpen met verschillende superzintuigen van bestaande dieren. Ieder groepslid gaat informatie opzoeken over één superzintuig van een dier. Vervolgens voegen jullie deze superzintuigen samen in het ontwerp van jullie fantasiedier. Dit presenteren jullie vervolgens kort aan de rest van de klas.

1

Zintuigen

Zintuigen zijn organen waarmee we prikkels uit de omgeving kunnen opvangen. Welke vijf zintuigen heeft een mens?

2

Superzintuigen

Sommige dieren hebben een superzintuig waardoor ze bijvoorbeeld van heel hoog in de lucht prooien kunnen zien op grond, over enorme afstanden kunnen communiceren of duizenden kilometers af kunnen leggen met een intern kompas. Welke superzintuigen van dieren ken je al? Schrijf zowel het zintuig als het dier op.

Dit document is gedownload door () op November 1, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

3 Welke superzintuigen kiezen jullie?

Kies een superzintuig van een dier uit het lijstje hieronder. Je gaat uitzoeken wat dit zintuig zo bijzonder maakt en hoe het zintuig werkt. Jouw twee groepsgenoten doen dit voor een ander superzintuig. Jullie maken uiteindelijk allemaal een eigen fantasiedier waar de drie, door jullie gekozen, superzintuigen in terugkomen.

- ☐ De neus van de sterneusmol
- ☐ De ogen van de sneeuwuil
- ☐ De tong van een giraffe
- ☐ De tasters van wijngaardslakken
- ☐ De snorharen van een kat
- ☐ De snavel van een vogelbekdier
- ☐ De slurf van een olifant
- ☐ De oren van een olifant
- ☐ De tong van een slang
- ☐ De ogen van een bij
- ☐ De snavel van een eend
- ☐ De neus van een miereneter
- ☐ De oren van een grootoorvos
- ☐ De oren van ee konijn
- ☐ Het inwendige kompas van zeeschildpadden
- ☐ De poten van een vlinder
- ☐ De oren van een uil
- ☐ De neus van een vampiervleermuis
- ☐ Er zijn er nog véél meer. Kunnen jullie nog een andere bedenken?

TIP!
Gebruik de omschrijvingen hiernaast als zoekterm in Google om de juiste informatie te vinden!

Dit maakt het zintuig bijzonder:

Zo werkt het zintuig:

Dit document is gedownload door () op November 1, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

Fantasiedier ontwerpen

Ga nu een fantasiedier ontwerpen waar in ieder geval de drie, door jullie gekozen, superzintuigen in zitten. Ben creatief tijdens deze opdracht. Je kunt de konijnenoren natuurlijk op de kop plaatsen, maar hoe leuk is het als jouw fantasiedier kan horen met zijn knieën? Denk ook na over de vorm van het dier. Moet het een vogel, landdier of onderwaterdier worden? Maak hieronder een tekening van jouw fantasiedier en de omgeving waarin hij leeft.