

Werkblad 'Familielevens'

Mijn moeder ruikt naar aardbei!

Doel:

Kennismaken met het familielevens van vleermuizen.

Nodig:

De geurdoos en het flesje.

Opdracht A:

Eerst lezen...

Wat moet je nu met dat flesje? Nou, niet veel. Het is bedoeld om je aandacht te trekken op het volgende:

Een vleermuis is net als jij een zoogdier. Een vleermuisbaby drinkt bij haar moeder melk. Mama vleermuis heeft twee hele kleine borstjes. Deze borstjes zitten niet zoals bij mensen aan de voorkant, maar meer opzij.

Vleermuismoeders hebben meestal maar één jong, soms twee. De pasgeboren vleermuisjes vliegen 's nachts met hun moeder mee, als zij op jacht gaat naar insecten. De baby klampt zich dan aan haar vast, net zoals een jong aapje dat doet bij haar moeder. Als de jongen iets groter worden, dan blijven ze achter in de kolonie. Hun moeder komt ze dan om de paar uur zogen (= melk geven).

Je moet je voorstellen dat in de kolonie ongeveer 10 tot wel 30 jongen hangen. Als er een moeder binnen komt vliegen, beginnen ze allemaal te piepen. "Honger, honger....!"

"Welke van deze schreeuwers is nu van mij?", zal de vleermuismoeder denken.

De oplossing is geur...

Opdracht B:

Eerst lezen... Dan doen...

Zoek **vier** geurbekers uit de geurdoos. Met een eenvoudig proefje laten we je zien hoe herkenning door geur werkt.

Neem één van de geurbekers en haal de deksel er een klein stukje af en ruik er aan. Deze geur moet je onthouden.

Zet de beker nu weer bij de andere drie, anders wordt het te moeilijk. Doe je ogen dicht en hussel de vier bekere een beetje door elkaar, zodat je niet meer weet welke van de bekere van jou was.

Doe je ogen weer open en ruik aan alle bekere net zo lang tot je jouw geur weer terug hebt gevonden. Heb je jouw geur gevonden?

Dan kijken...

Heel goed!!!

Je ziet dat het niet zo moeilijk is om in dit geval een beker aan de geur te herkennen. Zo herkent de moedervleermuis haar jong.

Aan de onderkant van de beker zie je welke geur je ruikt.