

FEITEN OF FICTIE?

✓ FRUITRATJE

Zo wordt de eikelmuis ook wel genoemd. De naam doet vermoeden dat de eikelmuis een echte fruiteter is. Toch eet ze vooral insecten, huisjesslakken en ander dierlijk voedsel. Al durft ze natuurlijk ook fruit op zolders te roven.

✓ ZORRO

De eikelmuis is met haar zwart masker van snuit tot achter de oren goed herkenbaar. Net Zorro!

✓ STAARTLOZE EIKELMUIZEN

Eikelmuisen hebben een lange, tweekleurige pluimstaart: handig bij het springen. Net als bij andere muizen kan de staart van de eikelmuis afbreken bij gevaar. Dat kan omdat de staart een aaneenschakeling van botjes is met een dun velletje over die vele botten. Het velletje lost of de staart breekt af. Is het velletje van de staart, dan sterft die af. De muis bijt dan dat dode stuk staart zelf af.

✓ 300 METER

Dat is de afstand tot het nest die een eikelmuis kan afleggen op zoek naar eten. Hoe schaarser het aanbod aan voedsel, hoe verder ze gaat.

✓ NACHTBRAKER

Eikelmuisen zijn vooral 's nachts actief. In de loop van de schemering verlaat de eikelmuis haar nest en is zij de hele nacht op pad. Hoe hoger de temperatuur hoe eerder de eikelmuis haar schuilplaats verlaat. Eikelmuisen zijn uitstekende klimmers, ze verplaatsen zich zelden over de grond en dan uitsluitend als er voldoende dekking is.

✓ VAN HUIS MET DE CARAVAN

Wanneer de jongen tussen de 30 en 50 dagen oud zijn spelen ze veel en maken ze hun eerste tochtjes buiten het nest. Tijdens die tochten klimmen de jongen vaak op hun moeders rug. Ook lopen de jongen van de eikelmuis in "karavaan", waarbij de dieren mond-aan-staart in een rij lopen. Op deze manier brengt de moeder de jongen vanaf de grond naar het nest en terug. Na ongeveer vijftig dagen zijn de jongen zelfstandig.



IDENTITEITSKAART CARTE D'IDENTITE PERSONALAUSWEIS IDENTITY CARD

Nederlandse naam	Eikelmuis	Wetenschappelijke naam	Eliomys quercinus
Leefgebied	Parklandschappen, maar ook bebouwing in agrarische omgeving.		
Klasse	Zoogdieren	Voedsel	Alleseter
Vijanden	Uilen, dagroofvogels en kraaiachtigen. Vos en kleine marterachtigen. Maar ook de (verwilderde) huiskat.		

IN DE KLAS

BIODIVERSITEIT?

Wat is biodiversiteit? En hoe leg je dat op maat van jouw leerlingen uit?

Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (ook wel het Dino Museum) weet raad en ontwikkelde een educatieve webstek vol info, les- en doeopdrachten. Surf naar <http://ikgeeflevenaanmijnplaneet.indeklas.be> en ontdek wat je allemaal tijdens de lessen rond biodiversiteit kan vertellen en (laten) doen.

NATUURVERBINDINGEN

Niet alleen tijdens de lessen Natuurwetenschappen kan je de koesterburen inpassen. Ook andere vakken kunnen stepping stones zijn voor je koesterbuur.

TAAL EN CULTUUR

Engels

- Garden dormouse

is de eikelmuis in het Engels. De naam verwijst naar het leefgebied. Zo komt de eikelmuis makkelijk in bebouwde omgeving voor, dicht bij huizen: in tuinen, boomgaarden en schuurtjes.

Latijn

- Eliomys quercinus

De Latijnse naam verwijst met quercinus naar de eik en de vruchten hiervan: de eikels. De eikelmuis is een alleseter. Naast dierlijk voedsel (bv. slakken) eet ze ook zaden en noten zoals eikels.

Zijn er nog andere koesterburen waarvan de Latijnse naam verwijst naar het voedsel, een fysiek kenmerk of een ander kenmerk?

EXACTE WETENSCHAPPEN

Natuurwetenschappen

- Meten is weten

Het initiatief 'waarnemingen' is een waarnemingsprogramma van Natuurpunt dat ecologische veranderingen in beeld wil brengen. Iedereen kan meedoen door zelf soorten in de gaten te houden en de waarnemingen door te geven. Op de website www.waarnemingen.be vind je hoe de waarnemingen best gebeuren en staan ook een aantal resultaten. Tik bijvoorbeeld eens 'eikelmuis' in het zoekvakje.

Opdracht: Laat de leerlingen een lijstje van vijf zoogdieren opstellen die in de onmiddellijke schoolomgeving voorkomen. Op www.waarnemingen.be zoeken ze in de rubriek waarnemingen naar de resultaten van de waarnemingen voor deze dieren.

- Klimaatcasino

Het klimaatcasino is een speelse tentoonstelling opgebouwd uit 9 flipperkasten en een goktafel.

Boodschap is: vandaag mag je voor het laatst gokken met ons klimaat.

Flipperkast 4 'Allemaal beestjes (in de war)' heeft als thema biodiversiteit. Wat zijn de gevolgen van deze klimaatsverandering voor fauna en flora?

Het klimaatcasino is te ontleen via Milieuzorg Op School (mos.secundair@vlaamsbrabant.be). Meer info vind je op www.vlaamsbrabant.be/klimaatcasino.