

Mijn spreekbeurt over De Mol

10 juni 2008, groep 5

1. Inleiding

Hiermee begin je je verhaal.

Waarover: de mol.

Waarom: omdat ik een mol ben.

Voorwerp 1: spiegelkje.

Iedere ochtend als ik in de spiegel kijk

- **pak een spiegel en kijk erin** - zie ik een mol ;-).

Maar nu heb ik het over de echte mol!

Voorwerp 2: opgezette mol.

Pak de opgezette mol en loop ermee door de klas.

2. Hoe ziet de mol eruit en hoe zit hij in elkaar?



Voorwerp 3: wijs op de opgehangen poster van de mol.

Vertel het volgende verhaal door het te laten zien op een grote plaat van de mol.

Een mol is een zoogdier dat onder de grond leeft.

Hij heeft speciale **haren**, het lijkt alsof hij een zachte pels heeft. Maar als je de mol zou aaien, voelt dat een beetje ruw aan omdat de haren alle kanten opstaan omdat de mol in de aarde wroet.

Hij heeft 2 **voorpoten** die breed zijn en met lange nagels van wel 3 centimeter lang. Zijn handpalmen staan naar buiten. Met die voorpoten en handpalmen kan hij goed en snel graven.

Hij graaft de aarde naar achteren.

Doe het voor

Zijn voorpoten zijn daarom groter dan zijn achterpoten.

De *achterpoten* zijn korter. Met die achterpoten duwt hij die aarde omhoog. Als het niet lukt met zijn achterpoten, dan doet hij het met zijn snuit.

Met die achter- en voorpoten kan hij ook **heel hard rennen**, wel 8 km per uur. Zonder dat hij zich stoot!

Zijn *snuit* heeft haartjes. Met die haartjes kan hij voelen. Want onder de grond is het donker en de mol kan sowieso niet zoveel zien. Die haartjes zijn eigenlijk zijn oogjes.

Hij heeft een dikke **nek**. Die nek is even dik en breed als zijn hoofd en lijf waardoor het lijkt alsof hij geen nek heeft.

Voorwerp 3a: plaatje van skelet



Laat zien hoe de mol er van binnen uitziet.

3. Hoe wordt een mol geboren?

Een mol is een zoogdier. Hij wordt dus levend geboren uit de moeder. Ze zitten 4 weken in de buik van de moeder. En de moeder krijgt 3 tot 4 jongen tegelijk. De paartijd is in mei. Dus worden de meeste kleine molletjes in juni geboren. En dat is dus *déze* maand!

Een pasgeboren molletje is maar 3 centimeter lang.

Hij blijft 8 tot 9 weken bij zijn moeder.

Daarna jaagt de moeder het kleine molletje weg!

Weet je: bij een mens zit de baby wel 9 maanden in de buik en baby's zijn 50 centimeter lang.

Mensenkinderen blijven wel 20 jaar bij hun ouders en ouders jagen kinderen meestal niet weg ;-)

Voorwerp 4: duimstok.

Laat met je handen en de duimstok zien hoe groot 3 en 50 centimeter is.



4. Hoe leeft de mol?

Als de moeder het kind heeft weggejaagd, gaat het molletje op zoek naar zijn eigen stukje grond. Dit wordt territorium genoemd.

Om zijn eigen stukje grond te vinden, moet hij er op uit. En dat is gevaarlijk, want hij moet bijvoorbeeld een weg oversteken. En hij kan onderweg allerlei vijanden tegenkomen!

5. Welke vijanden heeft de mol?

Deze vraag stel ik aan de kinderen in de klas: weet iemand welke vijanden dat zijn?

Dit zijn zijn vijanden:

uil

roofvogel

kat

reiger

das

wezel

rat

vos

verkeer

mensen

en nog veel meer

6. Hoe woont de mol?

Als de mol het redt, dan vindt hij een eigen stuk grond: zijn territorium.

Daar graaft hij gangen. De mol maakt 3 verschillende gangen:

- bronstgang

- oppervlakkige gang = mollenrit

- jachtgang

De bronstgang en de oppervlakkige gangen zijn ondiep.

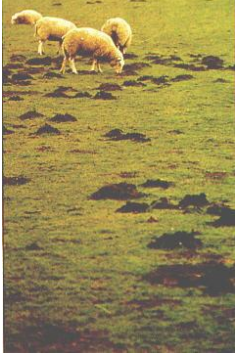
De jachtgang is dieper.

De bronstgang maakt hij als hij opgewonden is.

De oppervlakkige gang is iets dieper, en deze komt uit in de molshoop die je boven de grond ziet.

De jachtgang is de belangrijkste gang. Die loopt horizontaal in de grond. Daar jagen ze en maken ze hun nestje. Die gangen zijn eigenlijk een val waarin regenwormen lopen. En dat is zijn belangrijkste voedsel!

Voorwerp 5a: foto van molshopen in een grasveld



Voorwerp 5b: foto van de mol die uit een molshoop komt



Voorwerp 5c: andere foto van de mol die uit een molshoop komt



7. Wat eet de mol?

90% van wat hij eet zijn wormen, daarnaast eet hij insecten, bijvoorbeeld een spin en babymuisjes en nog veel meer.

Deze vraag stel ik aan de kinderen in de klas: weten jullie hoeveel wormen een mol per dag eet?

De mol eet wel 100 wormen per dag!

8. Hoe bewaart de mol zijn eten?

Wij leggen het eten in een koelkast. De mol heeft natuurlijk niet een koelkast onder de grond ;-).

In het voorjaar en najaar legt hij een voorraad eten aan. Hij verzamelt wormen en die bewaart hij onder de grond.

Hij kan die wormen lang bewaren zonder dat ze bederven. De mol bijt de worm namelijk in zijn nek, daardoor verlamt de worm. De worm blijft dan wél leven maar kan niet meer weglopen.

En dus ook niet bederven!

Deze vraag stel ik aan de kinderen in de klas en ik houd er een prijsvraag over: weten jullie hoeveel wormen de mol ongeveer bewaart? Wie het dichtste bij komt, krijgt een prijsje.

Schrijf de antwoorden eventueel op het bord.

Antwoord:

Hij maakt een voorraad van wel 800 wormen!

Het prijsje is een mollengedicht.

Voorwerp 6: mollengedicht

Dit is het verhaal over een kleine mol
Die op een dag kroop uit zijn molshoop
"Wel hier en gunter!" riep de kleine mol
"Wie legt hier op mijn kop een drol?"

Hij vroeg het aan de duif
Maar die poept geen bruine drollen
Hij vroeg het aan het paard
Maar die poept zwarte oliebollen

Het was ook niet de haas,
de geit, het varken of de koe.
De mol wilde weten;
Wie dan wel, maar hoe?

Hij ging naar twee vliegen toe
En vroeg; "Wie heeft er op mijn kop gepoept?"
"Hebben jullie hier al eens eerder van gesnoept?"

"Even stilzitten dan" bromden de vliegen met z'n twee
"Mmm, dit kan niet missen. Ik heb een idee.
Deze poep op je kop is van een dier dat gromt,
als je dichtbijkomt – Het is poep van een hond!"

Eindelijk wist de mol wie er op zijn kop gepoept had
Het was de hond van de slager – Het was Bullebak!
Met verbazend veel gemak klom de mol op het hondenhok
En –pling- daar viel een piep klein worstje op de hondenkop

"Ziezo" zei de mol en hij klom weer naar beneden
En verdween weer in de aarde – volmaakt tevreden.
(*Vincent van der Does – 2005*)

9. Wat vinden mensen van de mol?

Vaak vinden ze het niet zo fijn. Vroeger werd er veel op mollen gejaagd, voor het bont. Sinds korte tijd is de mol een beschermde diersoort geworden. Boeren en mensen met tuinen kunnen veel last van ze hebben. Ze maken molshopen en verpesten de tuin. Mensen proberen mollen te vangen, te doden of te verjagen.

10. Wat doen mensen om geen last meer te hebben van mollen?

- trillende pin in de grond, dan gaan de mollen weg zonder dat ze dood gaan
- mollenvangers, dan gaan mollen dood

Voorwerp 7: mollenvallen en mollenklemmen



Laat de mollenvanger/mollenklem zien.

11. Maar mensen vinden mollen ook erg leuk!

Want er zijn een heleboel boeken geschreven over de mol.
Want jullie kennen waarschijnlijk allemaal het leuke boek:
'over een kleine mol die wil weten wie er op zijn kop gepoept heeft.'
Er zijn liedjes geschreven over de mol: 'onder de grond

Voorwerp 8: boek



Voorwerp 9: knuffel

12. Afronding

Ik hoop dat jullie mij nu een beetje hebben leren kennen ;-). Daarom krijgen jullie allemaal een foto van mij!

Voorwerp 10: mollenfoto met website

www.eswara.org

