



staatsbosbeheer

Onderdeel van:



Mol kasteel



Natuur onderzoeksoopdracht

Mol kasteel: ga naar een grasveld waar je molshopen hebt gezien, in een park, op een trapveldje, of weiland in de buurt. Leg uit hoe het gangenstelsel en de kamers er onder de grond uitzien. Leg het uit als een groot ondergronds kasteel. De kinderen maken het kasteel boven de grond na met 'gangen' van takjes en bladeren tussen de molshopen. Ze maken ook een slaapnest en voorraadkelder op de grond.

Daarna zoeken de kinderen buiten het kasteel, beestjes in de grond, voor in de voorraadkelder. Door met de voeten te trappelen of met de handen op het gras te trommelen komen er regenwormen naar boven. Graaf voorzichtig met de vingers in de bodem om andere beestjes te vinden die een mol eet. Bijvoorbeeld larven en slakken. Misschien vinden ze ook wel slakkeneitjes.

Leer het van de boswachter

Op een grasveld zie je soms een heleboel molshopen. Molshopen ontstaan doordat een mol onder de grond gangen graaft met zijn grote graafhanden. De uitgegraven grond duwt hij naar buiten. Onder de grond zijn de molshopen met elkaar verbonden door een gangenstelsel met een lengte tot wel 60 meter. In de gangen gaat de mol op jacht naar regenwormen, larven, duizendpoten, naaktslakken en insecten. Een mol kan niet goed zien, maar hij kan wel heel goed voelen met zijn gevoelige snorharen, neus en staartje. In de centrale ruimte, ca 50 cm onder de grootste molshoop, bevindt zich een slaapnest, met een lekker zacht bedje van dorre bladeren. Er zijn voorraadkelders waar de mol in de winter een voorraadjie regenwormen bewaart. Regenwormen vluchten zo snel mogelijk naar boven zodra ze trillingen in de bodem voelen en vermoeden dat er een mol in aantocht is. Daarom komen ze naar boven als het regent of als een hongerige vogel op het gras trappelt.



Regenworm.



Materialen: molshopen, takjes en bladeren
Begeleid: ja

PLUS buitenkaartjes:
7. Regenworm
13. Naaktslak

Mede mogelijk gemaakt door:



Kijk voor meer opdrachten op www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten

