



moss

natuurboekje
van



winter 1999

Hoi! Dat groene, lage plantje? O dat is mos, zeg je dan. Maar weet je dat er honderden verschillende soorten in ons land zijn? Ze hebben de gekste namen.

Klauwtjesmos, purpersteeltje, parapluutjesmos. Ga er eens met je neus bovenop zitten. Wie weet zie je dan ook mossen met sporendoosjes.

Als je een loep hebt, neem die dan mee. Maar per se nodig is-ie niet. Pak wel een potlood en ook een envelop om onderweg

een mosplantje en een sporendoosje in te doen.



Op mossenjacht Mosplantjes groeien overal. Vaak in groepjes bij elkaar. Je ziet ze in de natuur, maar ook in de stad, tussen tegels en op muurtjes.

Mos is heel nuttig. Het maakt zuurstof die wij inademen. Het zorgt dat de grond niet wegspoelt. In het mos kunnen allerlei beestjes schuilen.

Neem een plukje mos en peuter er een mosplantje af. Doe het in de envelop. Als je terug bent, droog je het plantje en plak je het hier op.



Dit mos heet

(als je de naam niet weet, verzin dan zelf een naam)

Mos-onderzoek Ga op je knieën zitten en bekijk een mooi stukje groen mos.

Waar groeit jouw mosplant?

- in de stad
- in het bos
- op de hei
- bij het water
- ergens anders: _____

Het mos

- ligt plat op de grond
- staat omhoog
- anders: _____

*Ga je lekker op het
zachte mos zitten?
Mos is net een spons.
Het houdt veel water
vast.*





Hoe voelt het mos? _____

Hoe ruikt het? _____

Staat het op een lichte
of een donkere plek? _____

Natte of droge plek? _____

Zie je steeltjes met blaadjes? _____

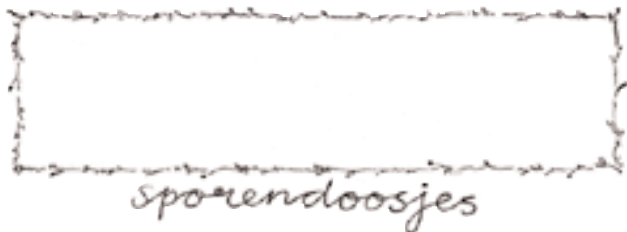
Zie je steeltjes met sporendoosjes? _____

Zo ja, welke kleur
heeft het sporendoosje? _____

Zie je beestjes tussen het mos? _____

Sporendoosjes In de winter hebben sommige mossen sporendoosjes. Uit dat mos steken steeltjes met een sporendoosje aan het eind. Sporen zijn piep- en piepkleine korreltjes. Bij droog weer gaan de sporendoosjes open en vallen er duizenden sporen op de grond. Daaruit kan nieuw mos groeien.

Zoek mos met sporendoosjes.
Pluk een steeltje met sporendoosje af en doe het in de envelop. Later plak je het met plakband op deze bladzij. Zie je ook ander mos met sporendoosjes? Neem daar ook een sporendoosje van mee om op te plakken.



Post Alle inzenders van de vorige keer hadden het goed. Het beestje waarvan de naam niet klopt is: *miljoenpoot*. Hij heeft héééél veel pootjes maar geen miljoen. Waarom is-ie dan toch zo genoemd?



Koen Hallegraeff uit Berg en Terblijt en Carlijn Lekner uit Eijsden schreven: omdat hij zoveel pootjes heeft...

Misschien dat de mensen vroeger de tel zijn kwijtgeraakt toen ze al die pootjes zagen en hem toen maar voor het gemak miljoenpoot noemden.



steve (8 jaar)



Doe je mee? Mos is een sporenplant.

Sporenplanten bloeien niet. Ze krijgen dus nooit bloemen. Ken jij nog een andere sporenplant? Maak er een mooie tekening van en schrijf de naam erbij. Stuur alles vóór 26 januari 2000 naar Het Limburgs Landschap. In het lenteboekje komt het antwoord.

Mossen-weetje Veenmos is veel gebruikt als vulling voor matrassen en als verband om op een wond te doen. Het mos is zacht en er komt een ontsmettend spulletje vanaf.



Stichting het Limburgs Landschap
postbus 4301, 5944 ZG Arcen
telefoon [077] 473 75 75
fax [077] 473 75 76

Samenstelling en tekst Ditte Merle
Tekeningen Guida Joseph
Deze kinderbijlage is mogelijk
gemaakt door de PostcodeLoterij