

Mossen

Wie – wat – wanneer

Groep: 7-8

Tijdsduur: 15 minuten

Seizoen: lente - zomer

Wat heb je nodig?

Plekje met mos, loep



Mossen

Kijk eens goed om je heen waar mos groeit. Kijk ook eens op bomen of muurtjes. Wat zijn de omstandigheden die blijkbaar gunstig zijn voor mos? (Denk aan wind, water, beschutting, zon....)

Zoek een plekje met mos en ga er eens bij zitten. Druk eens met je hand op het mos, hoe voelt dat, hard of zacht, vochtig of droog?

Als je op mos gaat zitten kun je soms goed voelen dat mos dezelfde eigenschappen heeft als een spons....

Ruik eens aan het mos, kun je de geur omschrijven?

Kijk eens goed naar de kleur van mos. Hebben alle mossen dezelfde kleur?

Pak er een loep bij en kijk eens goed naar hoe een mosplantje er van dichtbij uitziet. Zie je het mos ook bloeien? Hoe zou het mos zich voortplanten?

Kun je mooie, bijpassende namen verzinnen voor de mossen die je gevonden hebt?



Tips & links

Wist je dat:

- * Mossen direct via de blaadjes water op kunnen nemen? Mossen hebben wel worteltjes maar kunnen daarmee geen water en voedingsstoffen opnemen.
- * Mossen heel nuttig zijn voor het aanmaken van zuurstof.
- * Mossen fijnstof uit de lucht kunnen vernietigen? Uit studies door de universiteit van Bonn blijkt dat 1m² mos jaarlijks zo'n 20 gram fijnstof kan 'opeten'.
- * Mossen erosie tegengaan en leefruimte bieden aan insecten en kevers.
- * Mossen geen bloemen en zaden hebben maar zich voortplanten door middel van sporen.

