



Foto: Colinda van der Helm

Zintuigen opdracht

Ga naar buiten en maak een blote voeten wandeling waarbij kinderen verschillende ondergronden ervaren: het pad, de stoep, asfalt, grind, zand, modder, water, gras, mos, over dorre bladeren, over dennenaalden, over een boomstam etc.

Vervolgens maken de kinderen zelf met elkaar een blote voeten pad, door dezelfde natuurlijke materialen bij elkaar te leggen (bv bladeren) en daarachter weer iets anders (bv mos) en weer iets anders (bv modder). Als het pad klaar is kunnen ze er om de beurt op blote voeten overheen. Als je het nog spannender wilt maken: met een blinddoek.

Hoe gebruik je je voeten als je behoedzaam loopt, zoals op het blote voeten pad? En hoe als je sluipt? Als je rent? Als je springt? Vergelijk dat eens met de poten van verschillende dieren.

Leer het van de boswachter

Bij zoogdieren onderscheiden we zoolgangers, teengangers en teentopgangers. Mensen, apen, beren, olifanten zijn zoolgangers, de hele voet en tenen raken de grond om het gewicht te verdelen, ze zijn niet zo snel. Katachtigen, honden, wolven, vossen zijn teengangers, ze lopen als het ware op hun tenen, waardoor ze onhoorbaar kunnen sluipen om een prooi te vangen en goed kunnen rennen om het prooi te achtervolgen. Teentopgangers of hoefdieren zijn grazende dieren, ze lopen op het topje van hun tenen, de hoef. Daarmee kunnen ze zich goed afzetten, om snel weg te rennen van gevaar. Voorbeelden van hoefdieren zijn paarden, varkens, koeien, reeën, herten, schapen en geiten. Er zijn ook tussenvormen: een konijn is met zijn achterpoten een zoolganger en met zijn voorpoten een teenganger.



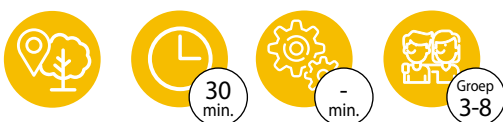
Een konijn is met zijn achterpoten een zoolganger en met zijn voorpoten een teenganger



Een hond loopt op zijn tenen



Een paard loopt op het topje van zijn tenen: hoeven



Materiaal: verschillende natuurlijke materialen

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

NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL