



Zintuigen doe-opdracht

Deze opdracht doen de kinderen in tweetallen, waarbij de één de ogen dicht heeft en de ander begeleidt. Om nergens tegenaan te botsen bij het lopen, steekt het kind dat de ogen dicht heeft, de armen vooruit met de handen rechtop. Het begeleidende kind stuurt, door één arm van het andere kind vast te houden. Laat de tweetallen zo voorzichtig naar een ondergrond lopen waarop gesprongen kan worden, bijv. stoeptegels, grind, zand, gras, een bladerenhoop, rubberen speeltegels, houten vlinder, een putdeksel, een mat, boomschors, houtsnippers, mos, schelpenpad, modder, een plas. Daar aangekomen mag het kind dat de ogen dicht heeft springen en stampen om met de voeten te voelen én aan het geluid te horen op wat voor soort ondergrond het staat. Daarna kijken en met de handen voelen wat voor materiaal het is. De kinderen wisselen van rol, laat ze naar een andere ondergrond lopen. Herhaal dit een aantal keer met verschillende ondergronden.

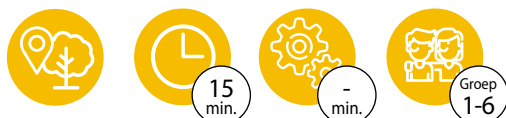
De wat oudere kinderen kun je ook laten onderzoeken in welke ondergrond beestjes en plantjes leven en in welke ondergrond niet.

Leer het van de boswachter

De afgelopen decennia hebben wij mensen steeds meer ruimte ingenomen, waarbij er minder ruimte overblijft voor de natuurlijke omgeving. Gelukkig komen we nu tot het inzicht dat we die natuurlijke omgeving heel hard nodig hebben voor een gezond leefklimaat. Zo worden in steden, waar mogelijk, tegels weggehaald om ruimte te bieden aan flora en fauna en een natuurlijk bodemleven, zodat de biodiversiteit, luchtkwaliteit en het grondwaterniveau kan verbeteren. In 2021 zijn bij het NK tegelwippen ruim 1,5 miljoen tegels vervangen door groen in openbare ruimtes en tuinen. Ook komen er steeds meer groene schoolpleinen. Uit onderzoek blijkt dat een groen schoolplein o.a. een positief effect heeft op het welzijn van kinderen, meer uitdaagt tot intensief bewegen en gevarieerd spel, een positieve invloed heeft op concentratie van leerlingen en uitnodigt tot gebruik voor buitenlessen.



Een natuurlijke ondergrond van houtsnippers houdt onkruid tegen. Wordt binnen 1 tot 2 jaar afgebroken en verbetert de bodem als je geen worteldoek gebruikt. Ter onderhoud jaarlijks aanvullen. Vogels gebruiken het als nestmateriaal.



Materiaal: geen

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

 **NatuurWijs**
 DE NATUUR ALS KLASLOKAAL