



Biologie- en rekenopdracht

Ga naar buiten en bekijk een aantal dingen in de natuur die goed te tellen zijn. Bijvoorbeeld: Tel de bloemblaadjes van een madeliefje, hebben alle madeliefjes evenveel blaadjes? Tel het aantal bloemen in je tuin of in het park. Tel het aantal wegrennende pissebedden onder een stoeptegels. Tel het aantal vogels, tel het aantal vlinders. Tel het aantal stippen op een lieveheersbeestje. Verzin zelf nog meer telopdrachten en ga ze uitvoeren.

Ga naar een grasveld en maak met een touwtje van 1 meter een vierkant met een omtrek van 1 meter. Zet het touw in de 4 hoeken met stokjes vast in het gras. Schat hoeveel grassprietten er in het vak staan. Daarna controleren door de grassprietten echt te tellen.

Hoe hoog is je huis? Dat kun je meten door van je huis vandaan te lopen en tussen je benen door te kijken of je het hoogste puntje al kunt zien. De hoogte van je huis is dan gelijk aan de afstand tussen jou en je huis.

Leer het van de boswachter

In de natuur is veel te tellen. Er zitten heel wat blaadjes aan een boom en er staan verschrikkelijk veel grassprietten op een grasveld. Dat blijkt ook uit sommige planten- en dierennamen zoals duizendschoon, duizendblad, duizendknoop, duizendpoot, miljoenpoot. Hoeveel stippen heeft een lieveheersbeestje? Heeft elk madeliefje evenveel blaadjes? Hoe groot is je tuin of speeltuin in de buurt? Ga naar buiten om te tellen en meten.

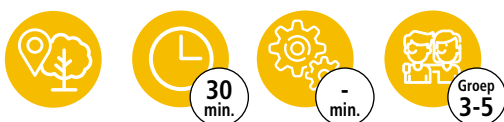


Foto: Jeroen Scheelings

Gras van dichtbij. Je kan minder of juist meer afstand nemen om dingen beter te kunnen tellen.



Pissebedden op dood hout.



Materiaal: Touwtjes van 1 meter en 4 stokjes

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

NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL