



Biologie- en rekenopdracht

Laat kinderen in tweetallen elkaar opmeten met een meetlint. Meet achtereenvolgens:

1. de lengte van je hoofd
 2. de lengte van je nek en rug
 3. de afstand tussen je schouders
 4. de lengte van je armen
 5. de lengte van je vingers
 6. de breedte van je borst
 7. de breedte van je bekken
 8. de lengte van je benen aan de buitenkant
 9. de lengte van je voet.
- Schrijf alles duidelijk op (lengte hoofd: X cm, lengte nek X cm etc.) zodat je weet welke maten bij welke ledematen horen.

Kun je jezelf namaken met dezelfde maten (zie foto)? Zoek grote en kleine takken. Breek eventueel grote takken om kleinere te maken. Versier jezelf met ander natuurlijk materiaal zoals steentjes, bladeren en gras. Ga naast je takkentweeling liggen en laat je maatje een foto maken.

Oefen met rekenen: als je volgend jaar 10% langer zou zijn, hoe lang ben je dan?

Foto: Marijlein den Hartog



Breek eventuele zijtakken van de losse tak af.

Leer het van de boswachter

In ons paspoort staat hoe lang we zijn. Er wordt alleen gemeten van top tot teen, maar je lichaam bestaat uit heel veel onderdelen die je kunt meten, zoals je hoofd, nek, rug, schouders, armen, handen en vingers, borst, bekken, benen en voeten. Bespreek de onderdelen van het menselijk lichaam met de kinderen voordat er gemeten wordt.



Voorbeeld



30 min.

- min.

Groep 5-8

Materiaal: Meetlint, potlood en papier, losse takken

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



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL