

Lineaalsafari

Kinderen leren afmetingen en verhoudingen kennen door met een lineaal op safari te gaan en metingen te vergelijken.

Materialen

Lineaal of rolmaat, papier, plankje, potlood en gum

Inleiding

Om ons heen zien we vaak natuur die ons bekend is, maar hebben we ook een idee hoe lang en breed het mooie blad is dat daar ligt of hoe lang die tak is? Door zelf op ontdekking te gaan en metingen te doen leren kinderen spelenderwijs wat de afmetingen en verhoudingen zijn. Leg uit hoe je meet en de maten opschrijft (mm, cm, m) en wat de lengte, breedte en hoogte van een voorwerp is.



Naar buiten

1. Laat kinderen in tweetallen naar buiten gaan en 3 voorwerpen uitkiezen die zij willen opmeten. Het ene kind meet met een lineaal en het andere noteert de maten in een tabel.

Wat meet ik op?	Lengte in cm	Breedte in cm	Hoogte in cm
1.			
2.			
3.			

2. Ieder tweetal gaat op zoek naar een ander tweetal. Eén van de koppels laat als eerste de voorwerpen aan het andere tweetal zien. Dit tweetal gaat de voorwerpen nameten. Meet iedereen hetzelfde? Verschillen kunnen o.a. worden veroorzaakt doordat niet alles recht is in de natuur.
3. Hierna wordt er gewisseld en laat het andere tweetal hun voorwerpen zien en nameten.

Afsluiting

Deze activiteit kan ook worden aangevuld met een aardrijkskundige opdracht. Hierbij maken de kinderen, voorafgaand aan hun safari, een plattegrond van de omgeving. Als zij de locatie van hun voorwerpen hebben bepaald geven ze die aan op de plattegrond en laten de andere kinderen, op grond van hun metingen, raden welke voorwerpen zij gekozen hebben.

