Speltakken

* Welpen
* Scouts
* Explorers
* Roverscouts
* Plusscouts

Activiteit

Om te meten hoe de luchtdruk verandert gebruik je een barometer. Als de luchtdruk lager wordt, wordt het meestal mooier weer. Als de luchtdruk stijgt neemt de kans op regen toe. Dit kan erg makkelijk zijn als je even naar buiten wilt.

Vandaag gaan jullie een eigen barometer maken. Op het instructieblad staat precies hoe dit moet. Veel succes!

1. Knip het tuutje van de ballon.
2. Span de ballon over de bovenkant van het potje.
3. Maak met elastiekjes de ballon vast aan het potje, zodat hij er niet af kan schieten.
4. Plak met een stukje plakband het rietje boven op de ballon. Kijk goed op het plaatje hoe dit precies moet.
5. Maak knipjes aan 1 kant in de reep karton, zodat je deze rechtop kan vastplakken.
6. Plak met plakband de strook karton rechtop op de tafel vast naast het potje.
7. Zet met een stift een stip op de strook karton waar het rietje nu komt.
8. Zet elke dag een nieuwe stip om de luchtdruk bij te houden.

Nu kun je zelf meten of de luchtdruk lager of hoger wordt. Na een aantal stippen kun je goed zien wat het gebeurt als het gaat regenen. Gaat het rietje dan omhoog of omlaag?

Benodigdheden

* 1 glazen pot per kind
* 1 ballon per kind
* Stiften
* 3 elastiekjes per kind
* Rol plakband
* 1 rietje per kind
* 1 reep karton per kind
* 1 schaar per tweetal

Activiteitengebieden

* Buitenleven

