FÅ ENERGI UD AF VAND MED SOFIE

Sofie synes, det er virkelig sejt, hvor meget man kan bruge naturen til. Hun elsker at være ude og finder altid noget nyt, hun kan eksperimentere med i naturen. Det er for eksempel ret vildt, hvor meget kraft, man kan få ud af vand, og det vil hun gerne undersøge noget nærmere. På mødet skal spirerne og grønsmutterne hjælpe Sofie med at lave en vandmølle, så de kan se hvor meget energi, der findes i vand.

Begynd mødet som I plejer at begynde jeres spejdermøder. Tag godt imod nye spejdere, der er kommet igen efter Medlemskampagnen. Hvis I har tid til flere aktiviteter, kan I lave de ekstra aktiviteter, der er foreslået på næste side.

FREMGANGSMÅDE: VANDMØLLE

Toppen og bunden klippes af to plastikflasker, cirka 10 cm. nede. Midten af den ene flaske klippes i 8 lige brede strimler. To af blomsterpindende tapes sammen, så de danner én lang pind. I samlingen tapes plastikstrimlerne nu fast, så de danner en stjerne. I de to afklippede flasketoppe klippes nogle indhak, hvor stjernens plastikstrimler passer ind. I lågene laves et lille hul, så blomsterpindene kan komme igennem. Derefter samles det hele, så stjernen sidder i midten og de to flasketoppe på hver side.

I de to resterende plastikflasker laves et hul i siden, og der kommes lidt sand i bunden af dem begge. Vandmøllen sættes ind i hullerne, så den er fri fra jorden.

Nu kan spejderne hælde vand på møllen og se, hvordan vandkraften får møllen til at dreje rundt. Hvis I har mere tid, kan I lave noget, som møllen kan trække, ved at lave hul i lågene på de flasker, der holder møllen og sætte en blomsterpind ned, som så bliver drejet rundt sammen med møllen.

Materialer

4 1,5 liters plastikflasker
Gaffatape
4 blomsterpinde
Sand
Saks
Lim

EKSTRA AKTIVITETER

Hvis I har mere tid på mødet, kan I lave nogle ekstra aktiviteter.

FREMGANGSMÅDE: BALANCÉR MED EN BALJE VAND

Spirerne og grønsmutterne ligger tæt i en rundkreds med benene i vejret, så benene rører ved hinanden. Placér en balje med vand på deres fødder. Hvor længe kan de balancere med baljen?

Tilføj en ekstra udfordring og lad spejderne transportere baljen mellem sig.

Det er en god idé, hvis spejderne har regntøj på eller har skiftetøj med.

Materialer

Balje
Vand

FREMGANGSMÅDE: SLUK LYS MED EN VANDPISTOL

Lav en skydebane hvor der i den ene ende er placeret en masse stearinlys. Det kan både være fyrfadslys, bloklys og almindelige stearinlys. Stil eventuelt lysene i forskellige højder. Alle lys skal være tændt.

Spejderne stiller sig på en række i den anden ende af banen og skal på skift forsøge at slukke lysene med en vandpistol. Giv hver spejder fem forsøg eller lad dem prøve én gang hver på skift, og se hvor mange gange de skal igennem, før alle lys er slukket.

Materialer

Stearinlys
Tændstikker
Vandpistol
Vand