

SPEELKOFFER

'ONTDEKKEN EN ONDERZOEKEN'



Challenge

Zijn jullie meesteronderzoekers?
Slagen jullie erin om alle opdrachten te volbrengen en af te vinken?
Veel ontdekplezier!

- Meet met de chronometer de tijd die jullie nodig hebben voor 5 van onderstaande opdrachten. Je kiest zelf welke. Noteer de tijd bij de opdrachten.
- Spot 10 verschillende vogels met de verrekijker. Gebruik de vogelteller om de tel bij te houden.
- Verzamel 5 verschillende insecten in de loepotjes.
- Gebruik het vergrootglas om de poten van 3 verschillende insecten na te tekenen.
- Bekijk de blaadjes van 3 verschillende bomen onder de microscoop en maak een tekening van de nerven.
- Bestudeer de fossielenset en verzin samen een verhaal bij één van de fossielen (waar komt hij vandaan, hoe en waar werd hij gevonden, wat is het,...?).
- Sluit je ogen en probeer zo goed mogelijk de tijd van de zandloper in te schatten. Steek je hand op als je denkt dat de zandloper doorgelopen is. Wie schat het beste de tijd in?
- Bepaal de richting van de wind met het kompas.
- Wandel zo lang mogelijk rechtdoor in één van de 4 windrichtingen.
- Meet de totale omtrek van het zomerschoolgebouw.
- Probeer een record aantal decibels te bereiken door samen met alle kinderen te applaudisseren.
- Zoek een stukje zand in de buurt van de zomerschool. Gebruik de zeef om te zoeken naar vaste materialen in het zand. Hoeveel kan je er vinden? Deed je een bijzondere vondst?
- Ga op zoek naar een plasje water en zuig water op met de pipetjes. Bekijk met de microscoop of je levende organismen kan ontdekken in het water.