

6-9

Ga mee speuren

met Elise de eekhoorn



Wist je dat...

eekhoorns hun staart niet enkel gebruiken om hun evenwicht te houden, maar ook om elkaar te vertellen hoe ze zich voelen?

Lesdoelen

- Een te volgen weg beschrijven en aanduiden op een plattegrond.
- De windstreken bepalen aan de hand van de zonnestand of een kompas en windrichtingen correct interpreteren en gebruiken.
- Ruimtebegrippen gebruiken om relaties te duiden tussen voorgestelde elementen op een plattegrond.

Pia de pissebed gaat op zoek naar een bosbewoner die kan helpen om extra beuken te zaaien. Zo heeft Emir het eekhoortjesbrood wat meer beukenwortels in de buurt om met zijn familie en vrienden op te groeien.

Gelukkig kent Speurneus spitsmuis daar de geknipte persoon voor: Elise de eekhoorn. Zij is n t bezig met het verzamelen van nootjes om haar wintervoorraad te vullen.

Wil Elise enkele nootjes aan onze vrienden geven, zodat ze deze kunnen zaaien en verzorgen en er nieuwe beukjes kunnen groeien?

Ja, dat wil Elise wel. Maar in ruil zou ze graag hebben dat onze vrienden haar de weg wijzen naar een waterpoel. Want van al dat nootjes verzamelen en springen van boom naar boom kreeg Elise veel dorst. Waar kan je van het water smullen? Springen en klauteren jullie mee zodat Elise haar buikje kan vullen?

Opdracht 1

1

Moeilijkheidsgraad



In het bos



Plattegrond

Hoe gaan jullie van school naar het bos, of naar een groen plekje in de buurt? Maak (samen of individueel) een kaart waarop je herkenningspunten aanduidt. Is deze weg te lang om in kaart te brengen? Maak dan een plattegrond van (een deeltje van) het bos. Ga op verkenning en breng herkenningspunten (beekje, vijver, standbeeld, paadjes, merkwaardige boom, bankje, ...) aan op een plattegrond.

Benodigdheden:

- Tekenmateriaal

Opdracht 2

2

Moeilijkheidsgraad



Op de speelplaats



Windroos maken

Teken of bouw samen een grote windroos op de speelplaats of in het bos. Baseer je op de zon en controleer nadien eventueel met een kompas. Oefen daarna samen oost, west, zuid, noord met opdrachten als 'vier stappen naar het noorden'. Voeg eventueel de tussenwindrichtingen (zoals zuidwest) toe.

Tip: zit de zon achter de wolken en heb je geen kompas? Ook aan de bomen kan je windrichtingen aflezen. De meest mossige kant van de stam is het noorden.

Benodigdheden:

- Krijt en/of natuurlijk materiaal

Opdracht 3

3

Moeilijkheidsgraad



In de klas



Schattenjacht

Kunnen jullie net als Elise goed op zoek gaan naar allerlei natuurschatten? En kan je ook onthouden waar deze zijn verstopt? Noteer bij alle schatten de juiste coördinaten. Die bekom je door bovenaan het cijfer van de juiste kolom af te lezen en door links de letter van de juiste rij te vinden.

Benodigdheden:

- Schatkaart met raster en opgaveblad, te vinden in de downloadzone.

