

## Zon en schaduw

### Wie – wat – wanneer

**Groep:** 1-2

**Tijdsduur:** 15 minuten

**Seizoen:** lente/zomer/herfst (zonnige dag)

**Wat heb je nodig?**

- Zon en schaduwplekken
- Leg enige tijd van tevoren een wit en een zwart blad op de grond in de zon



### Opdracht

Schijnt de zon vandaag? De zon maakt met haar stralen de stenen lekker warm.

- Zoek een plekje in de zon, waar tegels zijn of waar een stenen muur is. Voel aan de tegels/stenen. Voelt het warm of koud? Waar voelt de muur/plein het warmst?
- Zoek nu een ander plekje in de zon met gras of aarde. Is de grond hier ook warm? Waar is het warmer?
- Zoek nu een plekje in de schaduw. Hoe voelt het hier? Voelen tegels in de schaduw kouder of minder koud dan gras in de schaduw?
- Er liggen twee blaadjes in de zon. Een wit blad en een zwart blad. Leg nu allebei je handen op 1 van de bladen. Voel je verschil? Welke kleur zou je aan doen om het niet heet te krijgen?

#### Extra: spelletjes

Schaduwverstoppertje:

- We spelen verstoppertje met onze schaduw.
- Verstop je in de schaduw van een ander.
- Probeer met z'n tweeën één grote schaduw te maken. Maak de schaduw dan nog groter met z'n drieën. Kunnen jullie met alle kinderen samen een hele grote schaduw maken?

Schaduwtikketje:

- Speel tikkertje: probeer de schaduw van de ander te tikken.

### Tips & links

Er zijn geen tips en/of links bij deze opdracht