

ECOSYSTEEM

vanaf 10 jaar

groep 7 & 8

voorbereidingstijd: 10 min

lesduur: 2 x 45 min

wereldoriëntatie

MATERIALEN

- Luchtdrogende klei zoals Creall Do & dry
- Verf zoals Creall Eco color
- Glazen pot met deksel of weckpot
- Hydrokorrels of kiezelsteentjes
- Potgrond of aarde
- Mos
- Kleine (vet)plantjes
- Satéprikkers
- Vel papier
- Spons

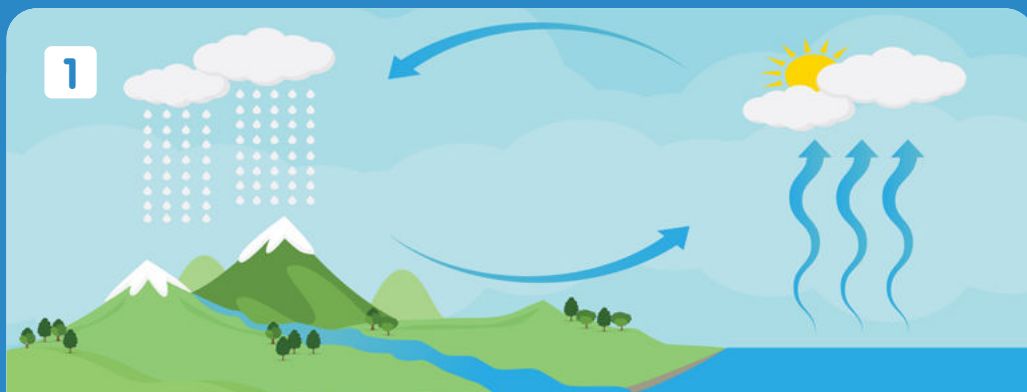
LEERDOEL

Oriënteren op en leren over het klimaat en ecosystemen.

Tip: maak een boswandeling en laat de leerlingen zelf materialen verzamelen voor in de pot.



ECOSYSTEEM



1

Bespreek het ecosysteem. Wat is dat? Welke invloed heeft het weer of het klimaat op het ecosysteem?

2



Laat de leerlingen de pot goed schoonmaken. Laat ze het papier oprollen tot een soort trechter. De leerlingen gebruiken die om een laag steentjes in de pot te gieten.

3



Vervolgens bedekken ze de steentje met een dikkere laag potgrond. Hierin zetten de leerlingen de plantjes. Zorg ervoor dat ze de kluit van de plantjes goed in de potgrond zetten.

4



De leerlingen kleien de onderdelen voor hun ecosysteem. Laat ze nadenken over wie er woont, wat er groeit etc. Laat ze voorzichtig satéprikkers in de gekleide delen prikken. Hierdoor zijn ze makkelijker in de potgrond te steken.