Opdracht om uit te voeren op het groene schoolplein

Zonnige afdruk op groen

Wie – wat – wanneer

Groep: 3-4

Tijdsduur: 30 minuten

Seizoen: lente/zomer (zonnige dag)

Wat heb je nodig?

- Figuurtje/vormpje van papier. Bijv. een letter, zonnetje, etc.
- Struiken met (grote) groene bladeren.
- Zonnig weer
- Dubbelzijdig plakband

Opdracht

Een blaadje van een struik is net een klein fabriekje. Om goed te groeien heeft het net als jij eten en drinken nodig. Wat drinkt een struik met blaadjes eigenlijk: melk, limonade of iets anders?

Het blaadje heeft dus voedsel nodig en water. Maar dat niet alleen, hij heeft ook de zon nodig (en een ‘onzichtbaar’ stofje dat in de lucht zit)!

Als de zon schijnt gaat het ‘fabriekje’ aan het werk. Als jij in de zon komt, word je soms een beetje bruin, het blaadje ook? Nee het blaadje is groen. Maar als er geen zon op het blaadje komt, dan gebeurt er iets geks. Het krijgt dan na een tijdje een andere kleur!

Dat gaan we eens testen!

- Knip van papier een vormpje.
- Plak het op een zonnige dag met een dubbelzijdig plakbandje op een groot groen blad wat nog vast zit aan de boom of een struik. Belangrijk is dat de zon goed de ruimte heeft om erop te schijnen.
- Laat het vormpje op het blaadje zitten en ga wat anders doen.
- Kom na een dag weer terug. Verwijder het stukje papier.
- Wat is er nu op het blad te zien?

Tips & links

Er zijn geen tips en/of links bij deze opdracht.