

Die herkenning van grondsoorte

Sommige soorte grond is makliker herkenbaar as ander. Dit is byvoorbeeld maklik om sand te herken. Sommige grondsoorte bestaan uit fyn deeltjies en ander se deeltjies is dig teen mekaar gepak. Dit beteken dat die verskillende grondsoorte water op verskillende maniere deurlaat. Dit is belangrik vir ons om te weet watter grond water maklik dreineer en watter water behou. Hierdie inligting help mense soos boere om die regte grond te kies om in te plant en bouers om die regte grond te kies om op te bou.

Wetenskaplike ondersoek 3.2 Analiseer metings van hoeveel water verskillende soorte grond kan deurlaat

45 minute

1. Gebruik 'n staafgrafiek om die verskillende soorte grond aan te dui asook die resultate wat jy waargeneem het in Formele Assesseringstaak 7. Die staafgrafiek moet wys hoe goed elke soort grond water kan hou.
2. Teken (tot die naaste 5 minute) op die grafiek aan hoe lank die water geneem het om deur elke grondsoort te loop.
3. Dink jy 'n boer moet weet watter soort grond water die beste hou en watter water vinniger verloor? Gee redes vir jou antwoord.
4. Watter grond sou jy gebruik het as jy 'n boer was en jy 'n veld vol mielies wou plant? Gee redes vir jou antwoord.
5. Kyk na die foto's hieronder. Watter grondsoort sou jy uit jou resultate verwag om in hierdie omgewings te vind?



6. Gee twee redes waarom dit belangrik is om grond te bewaar.



Sleutelwoord

grondbewaring:
beskerming van grond
teen erosie



Pretfeit

Dit is belangrik om te leer hoe om ons grond teen erosie en besoedeling te beskerm. Dit neem 'n baie lang tyd om klein hoeveelhede grond te produseer, dus moet elkeen van ons verantwoordelikheid neem vir die versorging en beskerming van ons grond. Dit word **grondbewaring** genoem en is die beste manier om seker te wees dat ons in die toekoms voedsel sal hê.