

Eigen Ecosysteem



Antwoorden op de vragen

1. De steentjes op de bodem dienen als afwatering. De steentjes zorgen ervoor dat het water kan weglopen en de plantjes niet met hun wortels in het water staan.
2. De houtskool helpt om de grond te zuiveren en te voorkomen dat er schimmels groeien in jouw ecosysteem.
3. Jouw kamerplantjes moeten eerst wennen aan hun nieuwe ecosysteem. Als je gelijk de deksel erop doet, is de overgang veel te groot.
4. Alle antwoorden zijn goed, als je hebt opgeschreven wat jij dacht dat er zou gebeuren.

Jantina Tammes zegt:

Ecosysteem

Een ecosysteem is letterlijk een systeem van leven. De aarde is een heel groot ecosysteem, waarin planten en dieren met elkaar leven en afhankelijk van elkaar zijn. Wat je eigenlijk in deze proef doet is een mini-ecosysteem maken. Het is namelijk afgesloten van de buitenwereld. In de pot moet een evenwicht zijn van bepaalde stoffen. Er moet bijvoorbeeld niet teveel of te weinig van een stof, zoals zuurstof of koolstofdioxide, in de pot zijn. Als de omstandigheden in de pot goed zijn kunnen jouw plantjes heel lang meegaan. Sommige mini-ecosystemen gaan wel jaren mee! Hoe lang zal jouw ecosysteem het volhouden?

