

# Vorbereidingsformulier denkgesprekje



Onderwerp: GROEIEN/WORTELEN

Materiaal	Extra materiaal
Aarde Potjes Makkelijke bladplant, bijvoorbeeld graslelie of een hangplant als hедера Glazen potjes of flesjes	Schaar Mes

Niveau 1	Wat is dit? Pak eens de plant
Niveau 2	Zoek iets waarmee ik een stukje van de plant kan afknippen Wat is het verschil (potje en flesje)  <b>Bij follow-up na 1 à 2 weken:</b> Wat is het verschil tussen de 2 stekjes?
Niveau 3	Ik wil graag nog net zo'n plant. Wat kunnen we dan doen? Wat heeft dit stekje nodig om te groeien? Wat moeten we doen?  <b>Bij follow-up na 1 à 2 weken:</b> Wat heeft een plant nodig om te kunnen leven? (als het stekje wortels heeft) Wat kunnen we nu doen? Wat is hetzelfde bij het stekje en de (moeder)plant (moederplant uit het potje halen zodat de wortels zichtbaar zijn)
Niveau 4	Wat zal er gebeuren als we dit stekje in de aarde stoppen? Wat zal er gebeuren als we dit stekje in het water zetten?  <b>Bij follow-up na 1 à 2 weken:</b> Waarom gaat het stekje in de aarde niet groeien? <ul style="list-style-type: none"><li>Trek het stekje uit de aarde. Wat is het verschil met het andere stekje? (niveau 2)</li></ul> Wat heeft een plant nodig om te kunnen leven?

## Woordenschat

- de aarde/de grond
- de stengel
- het stekje
- geduldig <> ongeduldig
- vochtig/nat/kletsnat <> droog
- de wortels
- groeien
- verzorgen
- opkomen
- licht <> donker