­­­­­­­**Doel:** Ontdekken dat planten licht nodig hebben om in leven te blijven.

# Wat hebben planten nodig?

**Woordenschat**: donker, licht, zwart, doorzichtig, plastic zak, plant, bloempot, water, potgrond, groen, verdord

**Materiaal:**

* twee planten van dezelfde soort in twee vergelijkbare potten
* water
* plakband
* doorzichtige plastic zak
* zwarte plastic zak

**Werkwijze:**

* Geef de planten evenveel water, maar zorg ervoor dat je ze niet te veel water geeft.
* Maak met verschillende kleuren een tekening van de planten:



* Trek de doorzichtige plastic zak over de ene plant en de zwarte plastic zak over de andere. Zorg dat de planten helemaal bedekt zijn door de plastic zakken met plakband aan de pot vast te plakken.
* Hoe zullen de planten er over een week uitzien? Maak met verschillende kleuren een tekening van de planten:



* Wacht een week.
* Haal de plastic zakken van de planten.
* Hoe zien de planten eruit? Maak met verschillende kleuren een tekening van de planten:



* Als de planten er hetzelfde uitzien, doe je de zakken er weer overheen en wacht je nog een week.
* Haal de plastic zakken van de planten.
* Hoe zien de planten eruit? Maak hier met verschillende kleuren een tekening van de planten.



* Wat heb je van het experiment geleerd? Wat hebben planten nodig om in leven te blijven? Schrijf je antwoord op.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_