

Kas nepieciešams augiem?

Uzdevums: Pārbaudīt, vai augu augšanai ir nepieciešama gaisma.

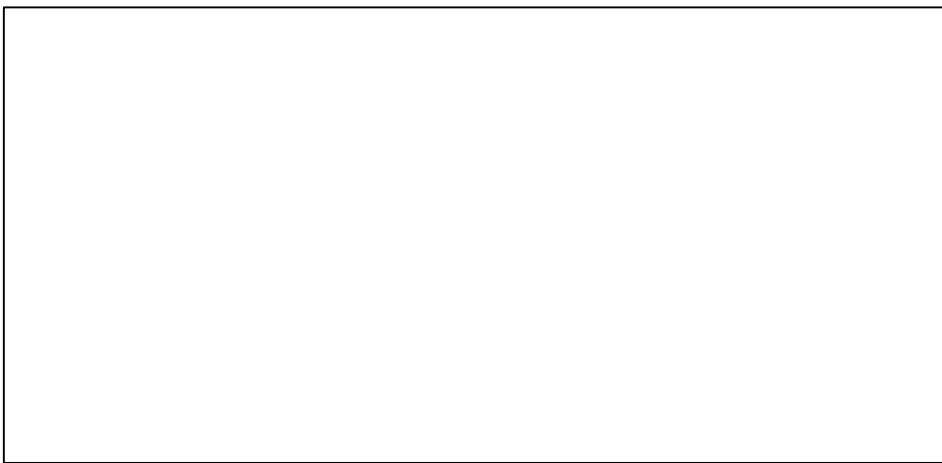
Vārdu krājums: tumšs, gaišs, melns, caurspīdīgs, plastmasas maisiņš, augs, pods, ūdens, augsne, zaļš, nokaltis

Materiāli:

- ▶ divi identiski augi vienādos podos
- ▶ ūdens
- ▶ līmlente
- ▶ caurspīdīgs plastmasas maisiņš
- ▶ melns plastmasas maisiņš

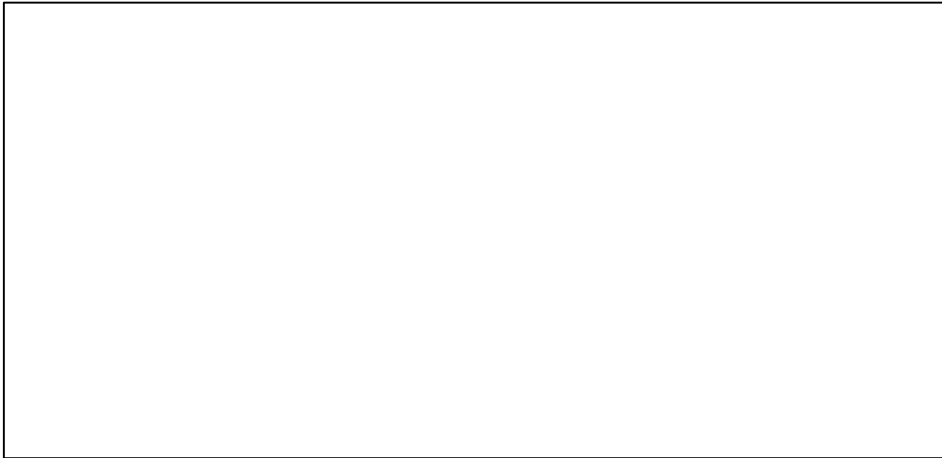
Darba gaita:

- ▶ Aplaižiet augus ar vienādu ūdens daudzumu. Esiet uzmanīgi, lai neuzlietu par daudz ūdens!
- ▶ Uzzīmējiet augus.



- ▶ Vienam augam uzlieciet caurspīdīgo plastmasas maisiņu, bet otram augam- melno plastmasas maisiņu. Augus pilnībā pārklājiet, plastmasas maisiņus piestiprinot pie podiem ar līmlenti.
- ▶ Kādi, tavuprāt, augi izskatīsies pēc nedēļas? Uzzīmē tos!



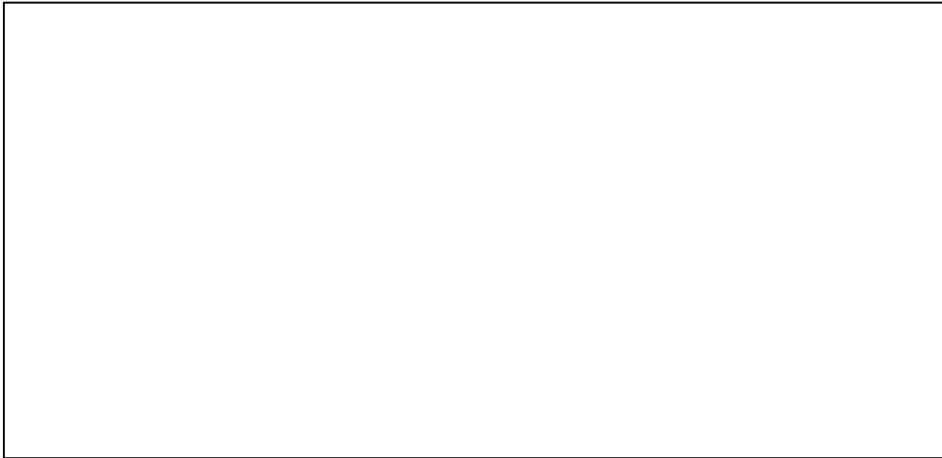


- ▶ Novērojumus turpiniet pēc 1 nedēlas.
- ▶ No augiem noņemiet plastmasas maisiņus.
- ▶ Kā izskatās augi? Uzzīmējiet augus! (Izmantojiet krāsas).



- ▶ Ja augi nav mainījuši izskatu, uzlieciet atkal plastmasas maisiņus kā iepriekš un pagaidiet vēl nedēļu.
- ▶ No augiem noņemiet plastmasas maisiņus.
- ▶ Kā izskatās augi? Uzzīmējiet augus! (Izmantojiet krāsas).





- Kādus secinājumus var izdarīt pēc eksperimenta? Kas nepieciešams augam augšanas laikā?
Uzraksti!

