

Werkkaart Practicum peulvrucht

Leerdoel 3: Je kunt uitleggen hoe planten zich voortplanten en enkele voorbeelden noemen.

Wat ga je doen?

Inleiding

Een peulvrucht is de vrucht van een plant uit de vlinderbloemenfamilie. De peul is de vrucht en hierbinnen bevinden zich de zaden. Beiden worden door ons gegeten als groente. Denk maar eens aan snijbonen (de hele vrucht) en doperwten (de zaden). De zaden zijn ontstaan uit het zaadbeginsel en zitten met een navelstreng vast aan de zaadlijst.

Werkwijze

1. Leg de peul voor je neer en maak op je werkblad een natuurgetrouwe tekening van de buitenkant. Kleur hem niet.
2. Geef de volgende onderdelen aan:
Vrucht / overblijfsel bloem / overblijfsel stijl
3. Klap de peul open of snijd hem in de lengte door.
4. Maak op je werkblad hiervan een natuurgetrouwe tekening. Kleur hem niet.
5. Geef de volgende onderdelen aan: **vrucht / zaadlijst / zaden.**
6. Beantwoord nu de vragen op je werkblad.

Wat heb je nodig?

- Peulvrucht
- (evt.) Loep
- Mesje
- Tekenmateriaal (potlood, gum, geodriehoek of liniaal)
- Werkblad practicum peulvrucht

Afronding van de opdracht

Lever je werkblad in en ruim alles netjes op.