1. Historie voedselproductie

Opdracht: maak met een groepje een korte beschrijving over waarom we telen zoals we nu telen.

Schooltv: digitale technieken in de landbouw 5min

Landbouw, Nederland van boven.

Het ontstaan van intensieve landbouw in Nederland

Verkaveld landschap in de 19e eeuw

Wederopbouw van de landbouw, nooit meer honger

Opdracht Teelt

Bron: Ontwikkelcentrum; Het groeien van planten, hoofdstuk 1

<https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/Pages/View.aspx?cp=%2FCMS%2FCDS%2FOntwikkelcentrum%2FPublished%20content%2FKenniskiem%2F97501%20Het%20groeien%20van%20planten%2F97501>

Biologiepagina.nl → VMBO 4 → planten

1. Bouw van een plant

Opdrachten:

1. Wat zijn de drie hoofdorganen van een plant?
2. Wat betekend het begrip ‘Morfologie’ in de plantkunde?
3. Wat betekend het begrip ‘Anatomie’ in de plantkunde?
4. Een tulpenbol heeft bolrokken, en een ui heeft schillen. Waarmee zijn deze bolrokken morfologisch gezien te vergelijken?
5. Het wortelgestel of wortelstelsel kent 4 verschillende soorten wortels. Noem deze:
6. Welke functies hebben wortels?
7. Wat kun je inwendig bij een wortel vinden?
8. Een tulpenbol heeft verschillende soorten wortels. Welke type wortels kom je bij een tulp tegen?
9. Waaruit bestaat een stengel?
10. Wat zijn houtachtige stengels?
11. Noem 3 belangrijke functies die een stengel kan hebben.
12. Hoe noemen we het stengelstuk tussen twee bladeren?
13. Wat is een samengesteld blad?
14. Welke functie hebben de nerven in een blad?
15. Wat is de functie van het huidmondje op het blad?
16. Maak de oefening: ‘Welk deel van de plant eet je?’ op biologiepagina.nl

Vul hierin de antwoorden:

1. Maak de oefening: ‘Bouw van een plant’ op biologiepagina.nl

Vul hier de antwoorden in:

<https://www.wur.nl/upload_mm/e/6/d/d8c7b6a3-6ff1-4129-b29a-2ea4c6f56214_Hoofdstuk%202%20Het%20gewas.pdf> (handboek snijmais)

Ga naar bovenstaande link en beantwoord de volgende vragen:

1. Tot welke familie hoort mais?
2. Welke Latijnse naam heeft mais?
3. Wat betekend vegetatief?
4. Wat betekend generatief?
5. Teken hieronder de bouw van een maisplant
6. Bekijk de groeistadia van de mais.

Wat betekend eerste bladstadia?