***De Groentetuin - aanwijzingen***



Tijdens dit hoofdstuk gaan we onderzoek doen naar diverse groenten/ kruiden en of fruit die we op school in de groentetuin hebben staan. Je krijgt voor dit onderzoek soms tijd in de lessen, maar ook buiten de lessen om kun je in de groetentuin aan de slag.

Je doet dit onderzoek in 4 – tallen.

Je doet o.a. onderzoek naar planten met dezelfde teelbehoefte. Dit is voor elk groepje anders. Van je docent hoor je welke plant jij gaat onderzoeken.

Hieronder zie je de diverse groepen planten met dezelfde teelbehoefte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bladgroenten** | **Vruchtgroenten** | **Wortelgroenten** |
| **Koolgewassen** | **Peulgewassen** | **Aardappel** |

***Algemeen Theorie***

1. Bekijk de groente die in de groentetuin op school zijn geplant. Zet de planten op de juiste plaats in het teel schema op je uitwerkblad.
2. Zoek bij elke groep teelbehoefte nog één plant die niet bij ons in de groentetuin staat
3. Geef bij elke plant aan welke orgaan of welke organen eetbaar zijn.
4. De planten blijven meestal maar één jaar op dezelfde plek staan.

Leg uit: wat is de reden dat het voor deze planten beter is om telkens op een andere plek gezet te worden.

***Groente***

De plant die jullie hebben toegewezen is :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zoek voor jullie plant het volgende uit:
2. Foto van een volwassen plant.

Geef in de foto alle organen van de plant aan.

1. Tot welke familie behoort jullie plant, noteer de complete taxonomische indeling vanaf de rijken tot de soort [soortnaam: Nederlands & Wetenschappelijke naam].
2. Welke teelbehoefte heeft jullie plant.

Denk onder ander aan: grondsoort, zon/schaduw, vochtig/droog, bemesting, tijdstip zaaien enz.

1. Zoek nog twee andere planten op die dezelfde teelbehoefte hebben als jullie plant en die in het Nederlandse klimaat goed groeit.

Van deze planten voegen jullie toe:

* Foto / afbeelding van de volwassen planten
* Noteer de eigenschappen die deze drie planten gemeen hebben en waarin deze drie planten verschillen

1. Zoek een eetbare plant, die tot dezelfde familie behoort als jullie keuze plant, die in het Nederlandse klimaat niet goed groeit.

Van deze plant voegen jullie toe:

* Nederlandse & wetenschappelijke naam
* Foto / afbeelding van de volwassen plant
* Noteer de eigenschappen die de twee planten gemeen hebben en waarin ze verschillen.
* Zoek voor deze plant op in welk klimaat (en land) deze plant het beste groeit. Geef hierbij aan wat de behoefte voor deze plant zijn, denk hierbij aan; grondsoort, zon/ schaduw, vochtig/droog enz