Lesinstructie

Onderwerp: Plantensoorten



30 minuten

- Digibordles: Plantensoorten
- De tekst *Paspoortjes van plantensoorten.*
- Voor iedere leerling een projectschrift.

Lesdoelen

Wereldoriëntatie

Na deze les:

- weet ik in welke groepen je planten kunt indelen.
- weet ik welke kenmerken bij die groepen horen.
- kan ik zelf een zaadje planten en dagelijks in een logboek bijhouden wat er gebeurt.

Woordenschat

Na deze les begrijp ik de belangrijke woorden die met de verschillende plantensoorten te maken hebben.

Taal

Na deze les:

- kan ik in een mindmap laten zien wat ik heb geleerd over de verschillende groepen planten.
- kan ik zelf een zaadje planten en dagelijks in een logboek bijhouden wat er gebeurt.

Kern- en tussendoelen

Wereldoriëntatie

In iedere les Wereld & Taal van Kidsweek in de Klas is aandacht voor de kerndoelen (tule.slo.nl) en de bouwstenen als voorstel voor het nieuwe curriculum.

Kerndoelen

Kerndoel 40: De leerlingen leren in de eigen omgeving veel voorkomende planten en dieren onderscheiden en benoemen en leren hoe ze functioneren in hun leefomgeving – De leerlingen weten dat planten op basis van kenmerken in te delen zijn in de hoofdgroepen: wieren, mossen, paardenstaarten, varens en zaadplanten.

Bouwstenen

Onderzoeken, instandhouding van een organisme, leefomgeving en biodiversiteit, aarde (Mens en Natuur)
Denken in overeenkomsten en verschillen, denken in oorzaken en gevolgen, informatie verwerven en verwerken, onderzoeken, waarderen, redeneren en argumenteren (Mens en Maatschappij)

Taal

In iedere les Wereld & Taal met Kidsweek in de Klas is aandacht voor mondelinge taalvaardigheid, schrijven en lezen. In deze les is specifiek aandacht voor de volgende tussendoelen:

Mondelinge taalvaardigheid

✗	Deelnemen aan gesprekken
✗	Interactief leren
✗	Taalgebruik
✓	Woordenschat
✓	Begrijpend luisteren
✗	Vertellen presenteren
✗	Reflectie op communicatie
✗	Reflectie op taal

Schrijven

✗	Spelling en interpunctie
✓	Strategisch schrijven
✗	Reflectie op geschreven taal

Lezen

✓	Lees- en schrijfmotivatie
✗	Technisch lezen
✓	Begrijpend lezen
✓	Informatieverwerking
✓	Leeswoordenschat

Lesdoelen bepalen — Slide 2

Bespreek samen met de leerlingen de lesdoelen.

Eigen leervragen bepalen en voorkennis activeren — Slide 3 t/m 5

Eigen leervragen
Vraag de leerlingen wat zij willen leren over het onderwerp. Uw leerlingen formuleren vragen die beginnen met een hoofdletter en eindigen met een vraagteken. Plak de vragen op de vragenmuur in de klas.



vragenmuur & weetmuur

Voorkennis activeren
Bekijk samen met de leerlingen het filmpje. De leerlingen maken tijdens en na het bekijken van het filmpje aantekeningen in hun projectschrift in de vorm van een mindmap.

Begeleide ingefening en verwerking — Slide 6 t/m 22

Verdiepende tekst & woordenschat
Lees samen met de leerlingen de tekst *Paspoortjes van plantensoorten.* Bespreek de verschillende plantengroepen. Laat de leerlingen vervolgens in de tekst de woorden arceren die ze nog niet goed begrijpen. De leerlingen onderzoeken met behulp van de hulpkaart wat de woorden betekenen die ze hebben gearceerd. Ze schrijven deze woorden met de betekenis in hun logboek.

Quizvragen, wist-je-datjes en filmpje
Laat de leerlingen de quizvragen beantwoorden en bekijk de filmpjes. De leerlingen vullen hun mindmap aan in hun projectschrift.

Woordenschat
Laat de leerlingen in ieder geval de volgende woorden arceren:

- voorstellen
- stengels
- algen
- zeewier
- uitgedroogd
- bevrucht
- planten zich voort
- loofbomen

Experimentje
Bekijk samen met de leerlingen het filmpje over het planten van zaadjes. Plant vervolgens samen zaadjes. Laat de leerlingen dagelijks in hun projectschrift bijhouden wat er gebeurt.

Lesafsluiting — Slide 23 t/m 25

Bespreek met de leerlingen of zij de lesdoelen hebben behaald en blik terug op de eigen leervragen van de leerlingen. Welke leervragen zijn al beantwoord? Op welke leervragen hopen de leerlingen de volgende les antwoord te krijgen?

De vragenmuur & de weetmuur
Verplaats de leervragen die al beantwoord zijn naar de weetmuur, zodat jullie de volgende les snel kunnen zien welke vragen al beantwoord zijn en op welke vragen jullie het antwoord nog willen weten.