LESBRIEF **DIGI-DOENER!**

De perfecte groente



WEETJE
Wist je dat je zelfs groente kunt laten groeien in de ruimte? Het is astronauten gelukt om in hun ruimtestation aardappels en sla te laten groeien.

Hieronder zie je verschillende groentes die je waarschijnlijk wel kent. Maar ze zien er niet allemaal uit zoals je gewend bent! Soms is de kleur bijvoorbeeld heel anders of zijn ze groter of kleiner. Dat kan komen doordat mensen deze groentes hebben aangepast. Je gaat met je groepje op onderzoek uit! Eerst kies je samen een groente waarover je meer wilt weten. Dan bedenken jullie wat je precies wilt weten over deze groente. Aan het eind maken jullie een presentatie voor de klas. Je mag zelf kiezen hoe je dat wilt doen!

Stap 1

Kies samen een groente waarover je meer wilt weten:

- ❑ Maïs 
- ❑ Aardappel 
- ❑ Wortel 
- ❑ Bloemkool 
- ❑ Paprika 
- ❑ Aubergine 

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2022 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Myrna Kelfkens van WisMon.

Wij kiezen deze groente omdat:

Stap 2

Bedenk samen wat je wilt weten over deze groente. Schrijf hieronder drie vragen op die je wilt beantwoorden.

1. ---

2. ---

3. ---

★TIP!

Jullie vragen kunnen bijvoorbeeld gaan over:

- **Onderdelen van de plant: wortels, stengels, blanderen, bloemen, vruchten, knollen of zaden.**
- **Hoe de groente eruit ziet op de foto: verschillende kleuren en vormen.**
- **Hoe de plant groeit of waar de plant groeit.**
- **De geschiedenis van deze groente.**
- **Hoe de groente is aangepast door mensen en waarom.**

Stap 3

Jullie gaan nu op zoek naar informatie. Probeer antwoorden te vinden op de vragen van stap 2. Schrijf de antwoorden hieronder op.

1. ---

2. ---

3. ---

★TIP!

Je kunt informatie zoeken via:

- www.koekeltjes.nl
- www.wikikids.nl
- www.jeugdbieb.nl
- www.schoolfruitdigibord.nl/snacks

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2022 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Myrna Kelfkens van WisMon.

Stap 4

Kies hieronder wat voor soort presentatie jullie gaan maken. Je mag ook een andere manier bedenken, zolang je daar een computer of tablet bij gebruikt.

- ☐ Presentatie
  Maak een presentatie met informatie en afbeeldingen, bijvoorbeeld in PowerPoint.
- ☐ Filmpje
  Neem zelf een filmpje op met een telefoon of tablet.
- ☐ Collage
  Maak een collage van afbeeldingen op de computer, bijvoorbeeld in Paint of PowerPoint.
- ☐ Woordweb
  Maak een woordweb in PowerPoint.
- ☐ Anders
  Wij gaan een ander soort presentatie maken, namelijk _____

_____

Waarom kiezen jullie voor deze manier van presenteren?

_____

_____

_____

Stap 5

Jullie gaan de presentatie nu maken. Verwerk de antwoorden op de vragen van stap 2 in jullie presentatie.

★TIP!

Weet je nog niet precies hoe je de presentatie gaat maken? Kijk dan eens naar de bijlage aan het eind van deze lesbrief.

Stap 6

Jullie presentatie is nu klaar! Zorg dat je hem goed opslaat en spreek af wie wat gaat vertellen tijdens de presentatie. Jullie presentatie mag maximaal drie minuten duren. Succes!

WEETJE
Wist je dat veel groentes vol met water zitten? Komkommers bestaan zelfs voor 96% uit water!

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2022 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Myrna Kelfkens van WisMon.

BIJLAGE – EEN PRESENTATIE MAKEN

Hieronder vind je tips voor het maken van de presentatie. Lees verder bij het type presentatie dat jullie hebben gekozen.

Een PowerPoint-presentatie maken

Jullie hebben ervoor gekozen om een presentatie met informatie en afbeeldingen te maken.

- Je kunt PowerPoint gebruiken om je presentatie te maken.
- Voeg verschillende dia's toe. Bijvoorbeeld één dia met de naam van jullie groente en daarna steeds één dia voor elke vraag die je hebt beantwoord.
- Je kunt ook afbeeldingen zoeken van jullie groente en deze toevoegen aan de presentatie.
- Tijdens het presenteren kunnen jullie omstebeurt iets vertellen bij de dia's.

Een filmpje maken

Jullie hebben ervoor gekozen om een filmpje te maken.

- Gebruik een telefoon of tablet om het filmpje op te nemen.
- Zorg dat je in je filmpje antwoord geeft op de vragen die jullie hadden bedacht.
- Vertel bijvoorbeeld omstebeurt iets over de groente en film dat.
- Je kunt de groente ook laten zien (in het echt of op een plaatje).
- Bedenk hoe je het filmpje op de computer kunt zetten, zodat je het aan de klas kunt laten zien tijdens de presentatie. Vraag je leerkracht om hulp als dat niet lukt.

Een collage maken

Jullie hebben ervoor gekozen om een collage te maken.

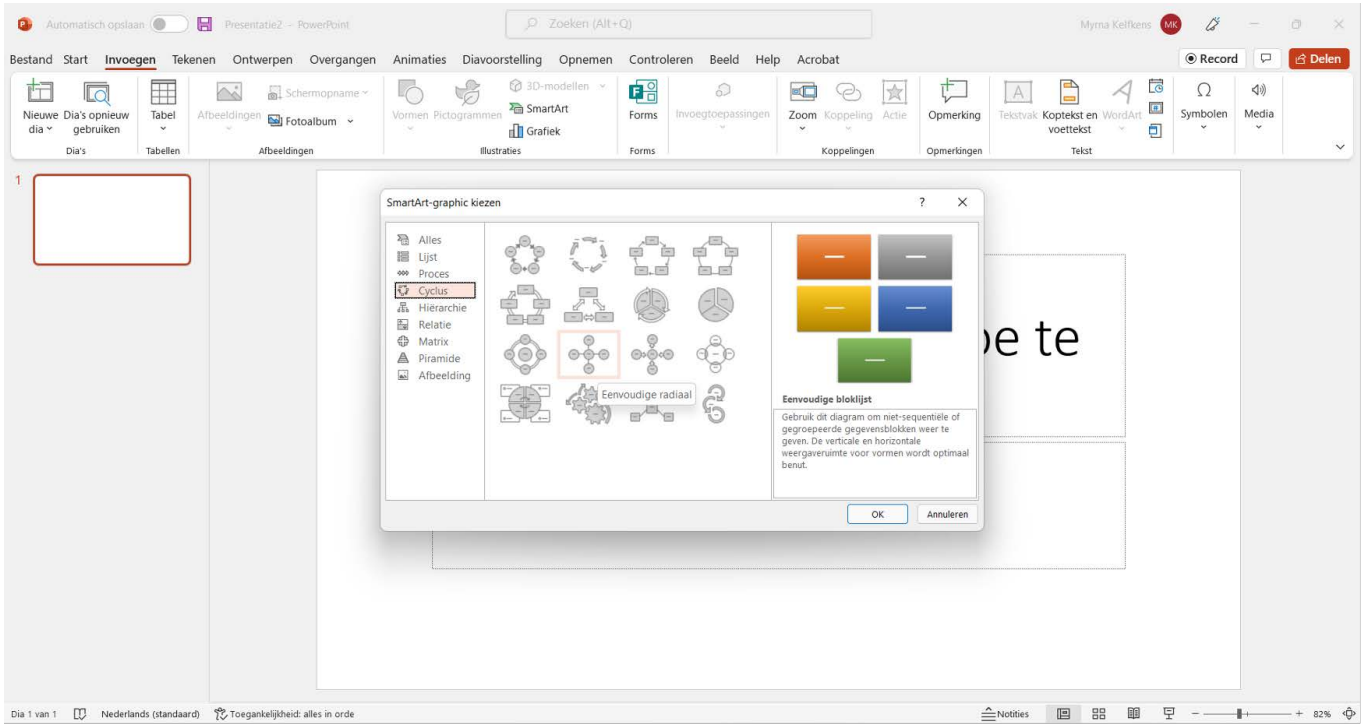
- Je kunt Paint of PowerPoint gebruiken om je collage te maken.
- Een collage bestaat vooral uit afbeeldingen. Ga dus op zoek naar afbeeldingen van jullie groente en voeg deze toe aan de collage.
- Zorg dat deze afbeeldingen iets te maken hebben met de vragen die jullie wilden beantwoorden. Zo kun je de collage tijdens de presentatie goed gebruiken om de antwoorden op de vragen te delen.
- Tijdens het presenteren kunnen jullie omstebeurt iets vertellen bij de collage.

Een woordweb maken

Jullie hebben ervoor gekozen om een woordweb te maken.

- Je kunt Powerpoint gebruiken om je woordweb te maken. Als je het lastig vindt om deze zelf te maken, kun je klikken op: 'Invoegen', vervolgens op 'SmartArt', dan op 'Cyclus', daarna op 'Eenvoudige radiaal' en tot slot op 'Ok'. Er verschijnt dan vanzelf een woordweb. Je hoeft alleen de woorden nog in te vullen. Op de afbeelding hieronder zie je hoe dat eruit ziet in PowerPoint.
- Bij een woordweb staat in het midden een onderwerp of een vraag. Daaromheen staan woorden die met dit onderwerp te maken hebben of antwoorden op de vraag. Net zoals jullie aan het begin van deze les met de klas hebben gedaan. Toen stond in het midden de vraag 'Welke planten kun je eten?'.
- In jullie woordweb kun je bijvoorbeeld de naam van de groente in het midden zetten. Daaromheen zet je woorden die met de groente te maken hebben.
- Zorg dat de woorden iets te maken hebben met de vragen die jullie wilden beantwoorden. Zo kun je het woordweb tijdens de presentatie goed gebruiken om de antwoorden op de vragen te delen.
- Tijdens het presenteren kunnen jullie omstebeurt iets vertellen bij het woordweb.

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2022 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Myrna Kelfkens van WisMon.



Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2022 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Myrna Kelfkens van WisMon.