

Het Huis van **ALVARA**
BEWONERS ID

Naam:

Werkblad Voedsel (les 1)

In het Huis van Alvara is nagedacht over voeding in de toekomst.

Dit is belangrijk, want in de toekomst kan er over de hele wereld minder voedsel beschikbaar zijn.

Dit kan komen door een verandering van het klimaat of een natuurramp.

Het is dus handig als de bewoners van het Huis van Alvara zelf voor het eigen eten kunnen zorgen.

Voedsel 1) Wat kunnen we vandaag eten?

Het verbouwen van groente en fruit is gekoppeld aan een seizoen. In het Huis van Alvara zorgen de bewoners zelf voor het voedsel. In welk seizoen kun je welke soort groente en fruit eten?

- a) Ga naar beta-tech.nl/links en klik op **Link 3: Groente en fruit per maand** en schrijf voor elke maand een groente of fruit op die je die maand kunt eten. Voor elke maand moet je een andere soort hebben!

Jan.	Feb.	Mrt.	Apr.
Mei	Juni	Juli	Aug.
Sep.	Okt.	Nov.	Dec.

- b) Van welke groente of fruit had je nog nooit gehoord? Lijkt dit je lekker?

Voedsel 2) Waar komt onze friet vandaan?

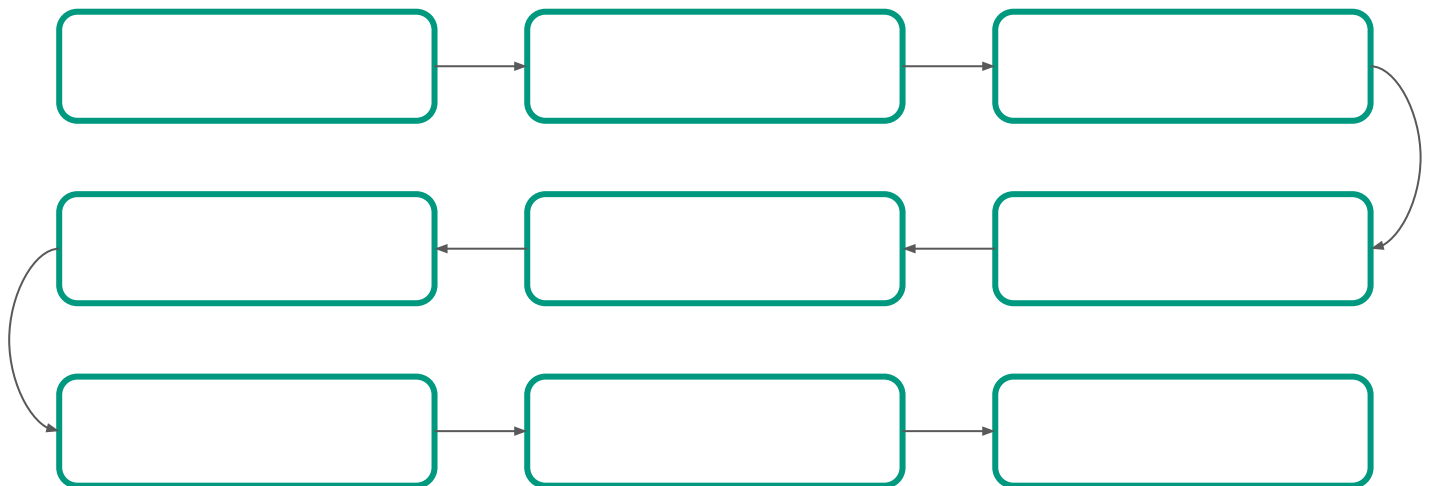
Je hebt zeker weten wel eens friet gegeten. Maar waar komt die friet vandaan? Friet wordt gemaakt van aardappels.

Aardappels zijn het hele jaar beschikbaar, maar toch worden de meest frietjes verkocht in de diepvries.

Hoe wordt een aardappel een diepvriesfrietje? Dit gebeurt in verschillende stappen.

a) Zet de juiste stappen van aardappel tot friet in de juiste volgorde.

1. Aanvoer aardappels naar fabriek
2. Aardappels vervoeren naar de winkel
3. Aardappels snijden
4. Aardappels wassen
5. Aardappels verpakken
6. Aardappels koken en bakken
7. Aardappels schillen
8. Aardappels oogsten
9. Aardappels invriezen



b) Bij het maken van friet is veel techniek nodig. Bij welke stappen in het proces is techniek enorm belangrijk? Schrijf twee stappen op. Schrijf ook op welke techniek hierbij hoort.

Voedsel 3) Afsluiting

Je docent kan je straks vragen om kort iets te vertellen over dit werkblad.
Bereid dit voor door antwoord te geven op deze vragen.

- a) Waarom is het belangrijk dat je in het Huis van Alvara voor je eigen eten kunt zorgen? Gebruik hiervoor de info uit de intro bij opdracht 1.
-
-

- b) Welke techniek wordt er gebruikt bij het maken van diepvriesfriet? Gebruik hiervoor de info uit opdracht 2.
-
-
-

Het Huis van Alvara werd ontwikkeld in samenwerking met:

metropool
regioamsterdam

gemeente Zaanstad
ZNSTD



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS
ZAANSTREEK



TE
TR
IX
TECHNIEK

bouw
mensen
KENNEMERLAND
ZAANSTREEK-WATERLAND



Regio College



STERK
TECHNIEK-
ONDERWIJS
AMSTERDAM

NH
Provincie
Noord-Holland

TechCampus
AMSTERDAM

raccoon
serious games