

Koken met algen

Werkbundel

We zijn het jaar 2064. Welke leeftijd heb jij dan?

Momenteel zijn we met 9,7 miljard mensen op aarde. Dit is 97 met 8 nullen. In 2020 waren er 7,8

miljard mensen. Hoe gaan we al deze mensen blijven voeden? Wat kunnen we eten in de toekomst?

Moeten we nieuwe voedingsmiddelen leren eten?

Vorbereiding:

1. Waar horen algen volgens jou thuis in de voedingsdriehoek?



2. Onze onderzoeksvraag is: Kan je met je zintuigen het verschil waarnemen tussen eten met en eten zonder zeewier? Wat denk jij?

.....

.....

.....

3. Welke zintuigen zijn er?


.....

.....

.....

4. Welke taak heb jij gekregen?

Verslaggever/materiaalmeester/tijdsmeester/leider (doorstreep wat niet past)

Verslaggever: De verslaggever maakt notities voor de groep waar een  staat.

Materiaalmeester: De materiaalmeester zorgt dat het juiste materiaal aanwezig is.

Tijdsmeester: Een tijdsmeester houdt de tijd in de gaten.

Leider: De leider zorgt dat iedereen meewerkt.

Materiaallijst

- 2 borden
- Kartonnen doos
- Vergrootglas
- Schrijfgerief
- 4 lepels
- 4 x eten met algen
- 4 x eten zonder algen

Stappenplan


1. Neem per groep het materiaal van de lijst.
2. Onderzoek elk zintuig en vul het scorebord in.

Uitvoeren

Gebruik jouw zintuigen. 

Scorebord			
Zintuigen	Is er een verschil?	Met algen	Zonder algen
Zien: Wat zie je?	JA/NEE		
Voelen: Wat voel je?	JA/NEE		
Ruiken: Wat ruik je?	JA/NEE		
Proeven: Wat proef je?	JA/NEE		
Horen: Wat hoor je?	JA/NEE		

Besluit

1. Wat was onze onderzoeksvraag? 

.....
.....
.....

2. Wat is jouw besluit?

.....
.....
.....

3. Is je besluit hetzelfde als je had voorspeld?

Ja/nee, omdat

.....
.....
.....

4. Ben je tijdens het onderzoek eerlijk geweest?

Ja/nee, omdat

.....
.....
.....