

Lekker Zoet ?

KED2 Lesbrief Aardrijkskunde - Suiker 2019

Inleiding

In deze week staan de lessen bij een aantal vakken in het teken van onze gezondheid. Vanuit de Aardrijkskunde kijken we naar suiker. Bij verzorging en biologie heb je geleerd, dat suiker een grote rol in onze voeding speelt. Waar komt suiker vandaan en wat doen we ermee ?

Lekker Zoet ?

Het Bildt is een belangrijk akkerbouwgebied, met de suikerbiet, het graan en de (poot)aardappel als belangrijkste producten. In deze opdracht richten we ons op de suikerbiet.

Op de website Boer& Bunder kun je zien welke gewassen er (in 2017) werden verbouwd.

1a. ga naar boerenbunder.nl

1b. na het verschijnen van de kaart zoom je in naar Friesland en typ 'Sint

Annaparochie' in.

1c. klik 'filter' aan en kies 'Biet'. Je ziet nu de stukken land om Sint Anna waar vorig jaar suikerbieten werden verbouwd.

Hoeveel hectare ? : ha suikerbiet in 2017.

1d. Maak van deze kaart een screenshot en sla hem op onder de naam: Bildt Biet 2017.

Na de oogst worden de bieten verwerkt, hoofdzakelijk in Nederlandse suikerfabrieken.

2a. Waar staan de 2 grote Nederlandse suikerfabrieken ?

--	--

2b. Waarom daar ?

Naast de suikerbiet wordt ook suikerriet gebruikt voor het maken van suiker.

3a. Wat is het verschil in het eindproduct van deze verschillende soorten grondstof ?

3b. Welke landen leveren suikerriet als grondstof ? Noem de belangrijkste.

Op GeoGraphix.com vind je meer keuzeopdrachten bij dit thema.

Suiker&Gezondheid

Hoeveel suikerklontjes eet jij per dag ?

5a. Maak een schatting van het aantal klontjes, dat jij per dag aan suiker binnenkrijgt. Ik krijg ongeveer gram = klontjes binnen. De meeste suiker, die ik binnen krijg zit in:, (hier product(en) opschrijven).

5b. Is dat gemiddeld of juist meer/minder dan wat de gemiddelde Nederlander binnenkrijgt ? *Gemiddeld / meer / minder*

Food for Thought

Geloof jij ook alles wat je in reclames ziet ?

6. Ga op internet naar: suikerunie.nl en daar naar: 'meest gestelde vragen'.

6a. Bekijk: 'Is suiker een dikmaker'. Hoe beoordeel jij deze tekst ?

Denk daar bij aan: geeft de tekst eerlijke feiten; is het een reclame tekst; komen er zowel positieve als negatieve punten aan bod ?

6b. Ga naar: kenniscentrumsuiker.nl en dan naar: 'Feiten over suiker'.

Bekijk deze folder. Hoe beoordeel je deze tekst ?

Bronnen en Media

Grote Bosatlas (54e druk)
De Bosatlas van het voedsel
Boer&Bunder.nl
Suikerunie.nl
Kenniscentrumsuiker.nl

Dit is het werkblad van:

	klas
--	------