



Natuuronderwijs
Spijsvertering



Maak een presentatie over de **spijsvertering**: de weg die het eten aflegt vanaf het moment dat het ons lichaam inkomt, tot het moment dat het er weer uitgaat. Je presenteert de spijsvertering als een **spannende reis** van een brokje voedsel dat door ons lichaam gaat.



- digitale camera
- pen en papier
- internet
- boeken met informatie over onze spijsvertering
- Encarta-encyclopedie
- en natuurlijk.... het programma PowerPoint of een ander presentatieprogramma

DE SPIJSVERTERING

MYN LIEVELINGSTHEMA!



Hap, slik, weg?!

voorbereiding

- 1 Verzamel alle spullen die je nodig hebt. Zorg er voor dat je pen en papier bij de hand hebt om belangrijke informatie op te schrijven. Je kunt dat natuurlijk ook op de computer doen.
Opmerking: Ben je iets vergeten?

uitvoering

- 2 Zoek op internet met Encarta-encyclopedie en een deel van de boeken informatie over de spijsvertering bij mensen. Handige internetadressen zijn: www.netwijs.nl, www.davind.nl, www.meestersipke.nl, www.jeuqdbieb.nl en www.schoolbieb.nl.
Opmerking: Op de volgende sites staat heel veel bruikbare informatie over de spijsvertering: www.voedingscentrum.nl (tik in de zoekbalk 'spijsvertering' in), www.natuurinformatie.nl (<http://nl.wikipedia.org/wiki/spijsvertering> (klik hierin [zoeken] aan en tik in de zoekbalk 'spijsvertering' in).

- 3 Verpak de informatie nu in een leuk verhaal.
Opmerking: Laat je presentatie bijvoorbeeld een reis zijn van een stukje brood dat opgegeten wordt. Je laat zien welke weg het stukje brood aflegt, voordat het een lichaam weer verlaat.

to the point

- 4 Maak nu, met de informatie die je hebt verzameld, een presentatie over de reis van het voedsel door ons lichaam. Maak van iedere 'halte' op de reis door ons lichaam een dia. Zo krijg je in ieder geval acht dia's: mond, slokdarm, maag, twaalfvingerige darm, dunne darm, dikke darm, endeldarm en anus. Vertel bij elke 'halte' iets over de functie van het spijsverteringsorgaan (Wat doet het orgaan?). Laat daarin bijeen foto of andere afbeelding zien om een of andere te verduidelijken.
Opmerking: Zorg dat de dia's samen een verhaal vormen. Maak je presentatie vanuit het oogpunt van bijvoorbeeld een stukje brood: Het stukje brood wordt fijngekauwd en door-geslikt. Nu lijkt het voor het stukje brood, alsof het van een grote glijbaan (de slokdarm) afglijdt naar een donkere ruimte...

- 5 Als je de presentatie hebt gemaakt, laat je er iemand anders naar kijken. Dit kan een klasgenoot zijn, maar ook de meester of juf. Misschien hebben zij nog goede tips voor je.

Opmerking: Denk goed na over de tips die je krijgt. Gebruik ze, als jij denkt dat je presentatie er beter van wordt. Als de tips ook handig zijn voor een andere presentatie, kun je ze voor jezelf noteren!

- 6 De inhoud van de presentatie is klaar. Nu ga je nog aan de vorm van je presentatie werken: hoe verschijnen de dia's, hoe zijn de overgangen. Gebruik hiervoor eventueel de PowerPoint hulpkaart.

Opmerking: Het snelste lukt dit door een foto of tekst te selecteren en op de rechtermuisknop te drukken. Vervolgens kies je 'aangepaste animatie' en je hebt het maar voor het kiezen.

afronding

- 7 Je kunt nu je presentatie bekijken, eventueel bijschaven en vervolgens aan andere kinderen in je groep presenteren! Sla je presentatie op bij de andere presentaties met het thema voedsel. Je kunt ze nu ieder moment weer gebruiken.

Opmerking: Je kunt je presentatie ook mailen naar andere groepen, naar huis of naar een vriend of vriendin. Succes verzekerd!

Het is ook leuk om je presentatie te mailen naar instanties die iets met voedsel te maken hebben, bijvoorbeeld het Voedingscentrum.