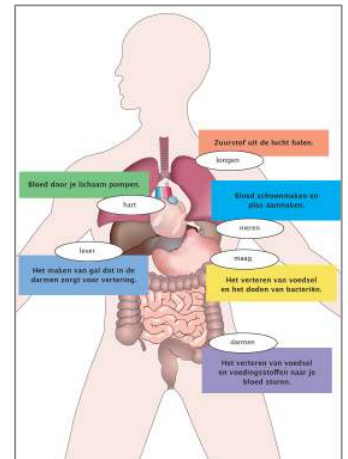


Organen Organiseren

Centraal in deze les staan de organen die ons spijsverteringstelsel vormen. Leerlingen leren welke organen ervoor zorgen dat het eten goed verteerd wordt en hoe de voedingsstoffen uit het voedsel op de juiste plek in het lichaam komen om gezond te blijven. De activiteit *Organen Organiseren* sluit aan bij de concepten *orgaan* en *spijsvertering*. De activiteit kan worden ingezet als om leerlingen de functie en plaats van de organen die betrokken zijn bij de spijsvertering te leren. De leerlingen kunnen eerst zelfstandig informatie opzoeken over de verschillende organen en maken als afsluitende activiteit het werkblad *Organen Organiseren*.



Resultaat van het werkblad voor *Organen Organiseren*

Doel

De leerlingen:

- Kennen namen van organen, hun functie en de samenhang tussen de verschillende organen
- Weten wat er gebeurt in het lichaam met het eten

Benodigde materialen

(* wordt niet meegeleverd)

Werkbladen

Torso

Werkblad *Organen Organiseren*

Scharen *

Lijm*

Uitvoering

Je kunt de les beginnen met vragen naar organen (hart, longen) en hun functie. Teken de omlijning van een torso op het schoolbord en laat leerlingen de organen aanwijzen bij henzelf. Teken de organen schematisch in de lege torso. Na afloop van het hele programma kan deze tekening met begrippen erbij gehaald worden om de fouten te verbeteren of de lege plekken op te vullen. Maak een leestafel met materiaal over het lichaam zodat leerlingen dingen kunnen opzoeken die ze niet weten. Je kunt de les beginnen door de leefwereldcontext voor te lezen. Laat de leerlingen daarna aan de slag gaan met het werkboek. Stel eventueel enkele vragen zoals:

- Wat gebeurt er met wat je drinkt?
- Wat gebeurt er met wat je eet?
- Als we een hap eten doorslikken, waar gaat dat dan heen?

Antwoorden

Op de volgende pagina staan de antwoorden. De nieren liggen normaal wat lager in het lichaam maar zijn hier wat hoger getekend zodat nog net een stukje van de linker nier is te zien. De rechter nier valt achter de lever weg.

Antwoordvel

