

## In dit thema...

heb je ontdekt dat het lichaam uit verschillende onderdelen bestaat die allemaal met elkaar samenwerken. Op het leerblad vind je een samenvatting van het thema. Op dit blad vind je nog eens alle belangrijke begrippen op een rijtje: een verzameling van de woordenlijstjes die ook op je werkbladen staan.

### Les 1: Zonder armen en benen



#### Dit heb je gedaan

Je speelde een spel waarbij je alle organen op de juiste plek in het lichaam moest plakken en je ontdekte welke functies al die organen hebben.

- functie** – Wat iets doet. Bijvoorbeeld een voorwerp of een orgaan.
- orgaan** – Binnenin je lichaam zitten organen. Ieder orgaan heeft een eigen functie. Samen zorgen je organen ervoor dat je normaal kunt leven.
- vitale organen** – Belangrijkste organen in je lichaam: hart, nieren, lever, longen, alveesklieer en hersenen.
- voedingsstoffen** – Stoffen in je voeding die je nodig hebt om te kunnen leven.
- zuurstof** – Gas in de lucht dat je nodig hebt om adem te halen.

### Les 2: Het rariteitenkabinet



#### Dit heb je gedaan

Je ontdekte wat de overeenkomsten en verschillen zijn tussen jou en je klasgenootjes en dat iedereen iets unieks kan of heeft.

- eigenschap** – Iets wat echt bij jou of iemand past.
- kenmerken** – Waaraan je iets of iemand kunt herkennen.
- overeenkomsten** – Dingen die hetzelfde zijn.
- talent** – Als je iets heel goed kunt, je bent ergens heel goed in.
- uniek** – Bijzonder, apart, heeft niet iedereen.

### Les 3: Voelen maar



#### Dit heb je gedaan

Je hebt proefjes gedaan waarbij je hebt ontdekt wat je zintuigen je vertellen over de wereld om je heen.

- zintuigen** – Mensen hebben vijf zintuigen: ogen (zien), oren (horen), mond/tong (proeven), neus (ruiken), huid (voelen).
- hersenen** – Zitten in je hoofd en zorgen ervoor dat je alles kunt: ademen, bewegen, denken.
- signaal** – Hier: teken van je lichaam dat er iets aan de hand is.

### Les 4: Van mond tot kont



#### Dit heb je gedaan

Je hebt onderzoek gedaan naar de verschillende onderdelen van het spijsverteringsstelsel.

- energie** – Hier: zin en puf om iets te doen. Voeding geeft bijvoorbeeld energie om te kunnen sporten.
- functie onverteerbaar orgaan** – Wat iets doet. Bijvoorbeeld een voorwerp of een orgaan. – iets dat in je lichaam niet verteerd. Je poept het weer uit. – Binnenin je lichaam zitten organen. Elk orgaan heeft een eigen functie. Samen zorgen je organen ervoor dat je normaal kunt leven.
- spijsvertering** – Spijs is een ander woord voor voedsel. Verteren betekent 'klein maken'. Spijsvertering is dus het klein maken van je voedsel.
- spijsverteringsstelsel** – De organen in je lichaam die helpen bij het kleiner maken van het voedsel nadat je het in je mond hebt gestopt. De organen die bij je spijsverteringsstelsel horen zijn: mond, slokdarm, maag, dunne darm, dikke darm.
- voedingsstof** – Stof in het voedsel die je lichaam kan gebruiken om energie te krijgen, te groeien of gezond te blijven.