

Zorgtechnologie

Lesbrief leerlingen AR tshirt

Handleiding

Open de t-shirt app op je tablet. Houd de tablet goed voor het t-shirt.

Je hebt nu de keuze uit:

- Skelet
- Ademhaling
- Bloedsomloop
- Spijsvertering
- Urinewegen



Als je het dokters icoontje aanklikt zal "dokter Handschoen" iets uitleggen over de verschillende organen/lichaamsdelen. Het "+" icoontje laat een doorsnede zien van een orgaan (bijv. je hart). Als je kiest voor het "360" icoontje bevind je je aan de binnenzijde van het orgaan. Bij het klikken op de "i" van informatie, worden de namen van de lichaamsdelen weergegeven (bijv. lever, maag, dikke darm).

Ga zelf op ontdekkingsstocht door het lichaam en beantwoord onderstaande vragen.

1. Bloedsomloop (hart)

Je ziet nu de binnenkant van je buik/borst.

- Waardoor worden jouw organen in je borst beschermd?
- Uit hoeveel delen bestaat je hart?
- Wat gebeurt er bij een hartslag?
- Hoe vaak klopt een hart ongeveer per dag?
- Waar ontvangt het bloed de zuurstof?
- Als je slaapt, rust je hart ook. Waar of niet waar?

2. Ademhalingsstelsel

Je ziet de binnenkant van je buik/borst.

- a. Waardoor worden organen in je borst beschermd?
- b. Hoeveel keer haal je ongeveer adem per dag?
- c. Waar komt zuurstof je lichaam binnen?
- d. Wat is het belangrijkste orgaan voor de opname van zuurstof uit het bloed?
- e. Als je hard hebt gelopen en moe bent, buiten adem bent, waar kun je je handen dan zetten om weer een rustige ademhaling te krijgen?
- f. Wat trekt er samen als je de hik hebt?

3. Darmstelsel

- a. Wat gebeurt er in de dunne darm?
- b. Wat is een ander woord voor darmvlokken?