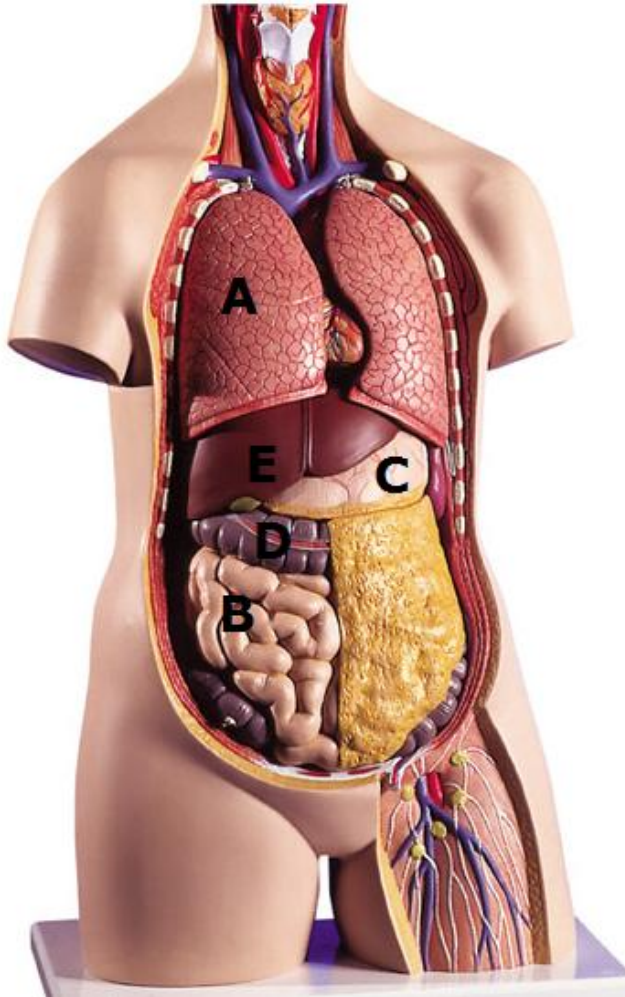


## Het menselijk lichaam

In het museum kun je een torso vinden, dit is een model van het menselijk lichaam. De organen in de torso kun je eruit halen, probeer maar eens. Zo kun je leren waar alle organen in het lichaam horen.



Op dit plaatje is ook een torso afgebeeld. Weet jij welke organen horen bij de letters?

A =

B =

C =

D =

E =

Als je het hart uit de torso wil halen, wat moet je dan eerst verwijderen?

\_\_\_\_\_

Als we naar de randen kijken van de borstholte zien we daar rose/witte stukjes zitten, in de buik zitten ze niet meer. Heb je een idee wat dat zijn? Normaal lopen ze helemaal door tot over je borstholte en je kunt ze bij jezelf voelen.

\_\_\_\_\_

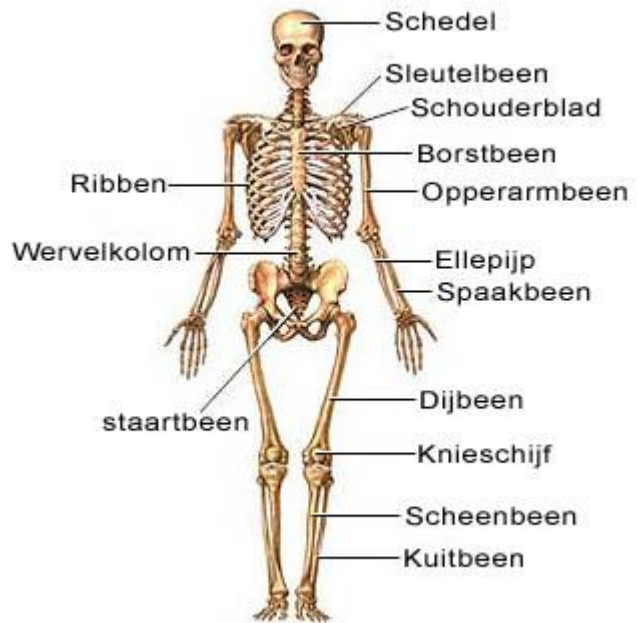
Heb je de nieren kunnen vinden in de torso? Waar liggen die in het lichaam?

\_\_\_\_\_

## Het skelet

Tegen de wand hebben we 2 skeletten in een kast hangen. Heb je ze gevonden? Zoals je kunt zien heeft een mens heel erg veel botjes. Heb je een idee hoeveel?

\_\_\_\_\_



Op de tafel staat een doos met botten. Kun jij op de tafel een been na maken? En een arm?

Ons lichaam bezit een rudimentair botje, dit betekent dat dit botje geen functie meer heeft. Weet jij om welk botje het gaat? Het staat op de afbeelding.

\_\_\_\_\_

Weet jij wat het allergrootste bot en het allerkleinste botje is in ons lichaam?

Grootste: \_\_\_\_\_

Kleinste: \_\_\_\_\_

Het grootste bot is gemakkelijk te vinden, maar kun je ook het kleinste botje vinden in het museum?

Misschien heb jij al een keer iets gebroken. Weet jij hoe het heet wat je op de afbeelding kunt zien?



\_\_\_\_\_

De botstukjes kunnen op deze manier weer aan elkaar groeien.

## Longen en het hart



Op dit plaatje zie je 2 longen en het hart. In het museum kun je ook 2 longen vinden. Het hart zit er echter niet bij.

Wat is de functie van de longen?

---

---

In dezelfde vitrine kun je ook het hart vinden. Ons hart pompt bloed naar de longen zodat er zuurstof in het bloed komt en daarna naar de rest van ons lichaam. Op deze manier krijgt elk cel van je lichaam zuurstof.

Weet jij hoeveel kamers er in het hart aanwezig zijn?

---

Je hart klopt heel vaak per minuut. Weet je hoe vaak ongeveer per minuut?

---

En als je nu 10 keer snel de grond aanraakt, klopt je hart dan sneller? Weet je ook waarom dat zo is?

---

Luister met de stethoscoop naar je hart.

## De buik

Ergens in de buik zit de blinde darm. Soms raakt die ontstoken en dan moet er geopereerd worden. Weet je waar de blinde darm zit?

---

In een van de vitrines staat een preparaat van de blinde darm.

## Het oog

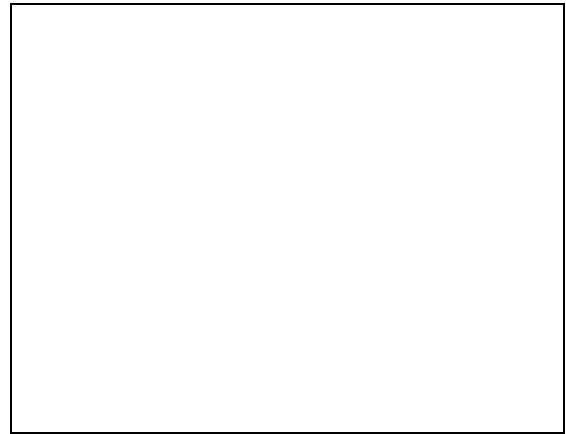
In het museum staan modellen van het oog. Kun je het natekenen?

Welke oogkleur heb jij?

---

In die kleur zit een zwarte stip. Weet je hoe deze zwarte stip heet?

---



De zwarte stip reageert op licht en donker, wat gebeurt er als het heel donker wordt?

---

## Een baby



Hoe noem je het ongeboren kind dat je op de afbeelding ziet?

---

Weet je hoe lang je in de buik bij je moeder hebt gezeten?

---

We hebben in het museum ook een tweeling staan. Weet je wat een tweeling is?

---

Er zijn 2 verschillende tweelingen, een een-eiige tweeling en een twee-eiige tweeling. Weet jij wat het verschil is?

---