Onderdelen die je moet leren voor de SO



* **Hart**
Pompt bloed door het lichaam.
* **Aorta**

Grootste slagader,

voert zuurstofrijk bloed

naar het lichaam.

* **Holle ader**

Voert zuurstofarm bloed

terug naar het hart.

* **Longblaasjes**

Longblaasjes hebben een groot oppervlak en een dunne wand. Daardoor kan er zuurstof het bloed in en koolstofdioxide het bloed uit.

* **Luchtpijp**

Stevige buis met kraakbeenringen die afgesloten

 kan worden door het strottenklepje.

* **Bronchie**

De luchtpijp vertakt in bronchiën naar de twee longen toe.

* **Long**

In de longblaasjes vindt de gaswisseling plaats.

Zuurstof wordt opgenomen, koolstofdioxide uitgescheiden.

* **Slokdarm**

Voert via peristaltische bewegingen voedsel van de mond naar de maag.

* **Lever**

Orgaan dat een rol speelt bij de stofwisseling, bloedvorming,

afbraak van giftige stoffen en uitscheiding.

* **Maag**

Gespierd orgaan in de buikholte waarin spijsverteringssappen

worden afgescheiden.

* **Dunne darm**

In de ca. 6 meter lange dunne darm vindt vertering plaats en worden

voedingsstoffen aan het bloed afgegeven.

* **Dikke darm**

Bevat bacteriën die onverteerde voedselresten kunnen afbreken.

In de dikke darm wordt water uit de voedselbrij opgenomen.

* **Galblaas**

De galblaas slaat gal tijdelijk op. Gal is een stroperige vloeistof die er voor zorgt dat vet kan oplossen in water.

* **Alvleesklier**

De alvleesklier produceert per dag 1,2 liter sap. Dit sap gaat via een afvoerbuis naar de darmen. Het sap zorgt ervoor dat voedingsstoffen kunnen worden opgenomen in het lichaam.

* **Twaalfvingerige darm**

De twaalfvingerige darm is het begin van de dunne darm. Deze darm zorgt er voor dat het zure maagsap wat bij het eten zit minder zuur wordt gemaakt.

* **Galbuis**De galbuis is een afvoerbuis van de galblaas. De galbuis leidt het gal van de galblaas naar de twaalfvingerige darm.



* **Biceps**

Spier die het mogelijk maakt om je arm te buigen.

* **Buikspieren**

Buikspieren beschermen de buikholte.

* **Dijspier**

Heeft een belangrijke functie bij het lopen.



* **Rib**

Ribben beschermen de longen.

* **Wervelkolom**

De wervelkolom geeft stevigheid

en beschermt het ruggenmerg.

* **Dijbeen**

Groot bot in het been.



* **Hersenen**

Deel van het centrale zenuwstelsel in de

schedelholte.

* **Ruggenmerg**

Deel van het centrale zenuwstelsel binnen

de wervelkolom.

* **Zenuw**

Bundel uitlopers van zenuwcellen, omgeven

door bindweefsel.