**Spijsvertering Leerdoel 6 en 7**

*Leerdoel 6: Je weet welke organen een rol spelen in de spijvertering*.

*Leerdoel 7: Je weet wat de individuele functie van ieder spijsverteringsorgaan is*

**Wat ga je doen? 70 minuten**

1. Ga naar wikiwijs naar de opdracht: Spijsvertering
2. Volg de stappen en beantwoord ondertussen de vragen op dit werkblad

**Wat heb je nodig?**

* Laptop
* Water en een stukje brood

**Afronding van de opdracht**

Kijk de opdracht na en laat deze aftekenen. Bewaar de opdracht daarna in je mapje.

**Werkblad: Spijsvertering**

**Intro**

Welke organen horen denk jij bij de spijsvertering?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Stap 2**

Zet de onderstaande gebeurtenissen in de juiste volgorde.

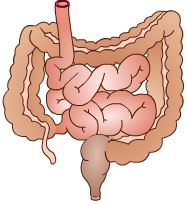
1. In de endeldarm worden onverteerde voedselresten opgeslagen.
2. De maagportier laat kleine porties voedsel door naar de 12-vingerige darm.
3. Door peristaltische bewegingen wordt het voedsel door de slokdarm geperst.
4. Het strottenklepje zorgt dat het voedsel de slokdarm in gaat.
5. De bacteriën in de dikke darm breken de overgebleven voedselresten af.
6. In de maag wordt het voedsel gemengd en gekneed.
7. Vanuit de galblaas en alvleesklier worden verteringssappen aan het voedsel toegevoegd.
8. Met je gebit kauw het voedsel. Speeksel bevat enzymen die helpen bij de vertering.
9. In de dunne darm wordt het voedsel vermengd met darmsappen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | *H* | **2** |  | **3** |  | **4** |  | **5** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** |  | **7** |  | **8** |  | **9** |  |

**Stap 4**

Noteer bij de afbeelding de volgende onderdelen:

* Dikke darm
* Dunne darm
* Endeldarm
* Twaalfvingerige darm
* Blinde darm

**Stap 5**

Noteer hier jouw score voor de eindtoets: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_