

spijsvertering

Opzoekfiche van Jens uit klas Wim

27/10/09

Blz. 1 van 2

Darmen! Hoe moet je anders leven? Elk levend wezen heeft het.

De darm is zoals een waterleiding, maar dan een "etenleiding". Een vies zicht denk je zeker, maar je kunt niet zonder. Want hoe verwijder je anders je natuurlijk afval?



Je lichaam heeft bouwstoffen nodig om te groeien en sterk te worden. Die bouwstoffen haal je uit je eten en drinken. Ze zitten in brood, vlees, groenten, fruit, melk,... Maar het lichaam kan ze pas gebruiken als al dat voedsel wordt verteerd tot kleine voedseldeeltjes die door het bloed kunnen opgenomen worden. Elke hap eten maakt een reis door een lange buis in het lichaam. Sommige delen van die buis zijn smal en andere delen zijn breed. Sommige zijn kort en sommige zijn lang. De totale lengte van het spijsverteringskanaal bedraagt ongeveer 9 m!

spijsvertering

Het voedsel wordt in de **mond** fijngemalen en vermengd met het speeksel dat door de **speekselklieren** komt. Het ingeslikte voedsel gaat door de **slokdarm** naar de **maag**. In de **maag** wordt het voedsel gemalen, geplet en vermengd met **zure maagsappen**. Die maagsappen doden de bacteriën en lossen het voedsel op. In de **twalfvingerige darm** worden bruikbare voedingsstoffen uit die **brij** gehaald. Dat gebeurt met gal, een sap dat gemaakt wordt door de lever en in de **galblaas** wordt bewaard. Ook sappen van de **alveesklier** helpen bij het verteren. In de **dunne darm** gaan de bouwstoffen door de wand en komen ze in het bloed terecht (je eten is eigenlijk je bloed). Wat het lichaam niet kan gebruiken, gaat door de **dikke darm** naar de **endeldarm** (dat is ^{Mond} **kaka**).
Slokdarm

Er zijn 8 plekken waar je voedsel naartoe gaat.

1. De slokdarm
2. De maagingang/maagmond
3. De maag
4. De maaguitgang/maagportier
5. De twalfvingerige darm
6. De kronkeldarm/dunne darm
7. De dikke darm
8. De endeldarm.

