

Nijlpaarden



- 1p 1 Nijlpaarden zijn grote zoogdieren die in Afrika leven. Overdag zijn ze vooral in het water te vinden. 's Nachts komen ze het land op om te grazen. Eén nijlpaard kan wel 60 kilogram gras per nacht eten. Het darmkanaal van nijlpaarden is erg lang.
Als je planteneters vergelijkt met vleeseters die even groot zijn, blijkt dat het darmkanaal van planteneters altijd langer is.
→ Leg uit waarvoor het darmkanaal van planteneters veel langer is dan dat van even grote vleeseters.
- 2p 2 Nijlpaarden hebben veel ontlasting. Een groot deel van deze ontlasting komt in het water terecht en wordt daar afgebroken. Daarbij ontstaan voedingszouten die gebruikt worden door organismen die aan het begin van de voedselketens in het water staan.
Organismen worden ingedeeld in consumenten, producenten en reducers. Deze drie groepen staan in een tabel op de **uitwerkbijlage**.
→ Kruis in deze tabel aan tot welke groep de organismen behoren die de ontlasting van nijlpaarden afbreken. Kruis ook aan tot welke groep de organismen behoren die aan het begin van voedselketens staan.

uitwerkbijlage

2

	consumenten	producenten	reducenten
organismen die ontlasting afbreken			
organismen die aan het begin van voedselketens staan			