

De roze dolfijn

Doel: De kinderen leren de rivierdolfijn uit de Amazone kennen.



1 Achtergrondinformatie

De Amazone rivierdolfijn (ook wel Orinocodolfijn genoemd) woont in de rivieren van het tropische regenwoud in Zuid-Amerika. Ze worden ook wel roze dolfijnen genoemd. De roze dolfijn verschilt qua bouw veel van andere dolfijnen. De rugvin is een stuk lager. Hierdoor zwemt de dolfijn makkelijk ondersteboven langs de rivierbodem. De botten in de nek van de meeste dolfijnen zijn aan elkaar gegroeid. Bij de Amazone rivierdolfijn zijn deze botten los van elkaar, waardoor hij zijn hoofd een kwartslag kan draaien. In combinatie met zijn handige brede buikvinnen, zorgt dit ervoor dat deze dolfijn goed stuurt tijdens het zwemmen. Handig wanneer het bos tijdens het regenseizoen onder water staat en de dolfijnen tussen de bomen door moeten zwemmen.

Hoewel Amazone rivierdolfijnen roze rivierdolfijnen genoemd worden, zijn ze niet altijd roze gekleurd. Pasgeboren en jonge Amazone rivierdolfijnen zijn vaak donkergrijs. Als de dolfijnen ouder worden verandert deze kleur in lichtgrijs tot roze. Amazone rivierdolfijnen hebben veel bloedvaten vlak onder hun huid liggen. Dit zorgt ervoor dat, wanneer de dolfijnen enthousiast zijn, hun huidskleur felroze kan worden. Dit is vergelijkbaar met wanneer mensen blozen, dan krijgen onze wangen ook een roze kleur.

De aanwezigheid van de roze dolfijnen in de rivieren is een graadmeter voor de gezondheid van de rivieren. Helaas wordt de Amazone rivierdolfijn bedreigd door dammen die in de rivieren gebouwd worden waardoor populaties gescheiden worden en ze worden vergiftigd door kwik in de rivieren door niet-duurzame manieren van goud winnen.

2 Inleiding

Laat [het filmpje](#) van Janouk zien op het digibord.

3 Kern

Speel met de kinderen **De grote roze dolfijn quiz**. Kies een manier van verwerken die past bij de groep. Laat de antwoorden individueel opschrijven op een blaadje of per groepje. Of verdeel de klas in vakken en laat kinderen in het juiste vak gaan staan. (Ook leuk om te doen in het speellokaal)

Leg uit dat de kinderen veel van de antwoorden niet zullen weten, wat heel logisch is omdat ze misschien nooit eerder hebben gehoord van de roze dolfijn. Tijdens de quiz moeten ze proberen de antwoorden te kiezen waarvan ze denken dat het echt waar zou kunnen zijn.

Ze krijgen ook informatie na het antwoord: het is een quiz om van te leren.

4 Afsluiting

Wie heeft de meeste antwoorden goed?
Hoe komt dat? Wist iemand bijvoorbeeld al veel over de Amazone, het regenwoud, de roze dolfin of de rivieren? Welke vraag vonden de kinderen heel moeilijk? En welke supermakkelijk?

5 Evaluatie

Besprek met de kinderen wat ze tijdens deze les geleerd hebben. Wat weten ze nu over de roze dolfin?

Meer weten over de rivierdolfijn?

- Kijk op wwf.nl en zoek op [rivierdolfijn](#).
- Op Schooltv staat een [filmpje](#) over een rivierdolfijn in een dierentuin