

Diere
Makker

Die Heuningwysers en die Mense



'n Soort Afrika-voël, wat 'n heuningwysers genoem word, maak 'n goeie span met mense. Heuningwysers lei mense na bye korwe en dan raak mense van die bye ontslae, sodat hulle albei die heuning kan geniet. Sommige wetenskaplikes dink hierdie vennootskap dateer byna twee miljoen jaar terug.



Heuning Jagters

Om saam te werk, moet hierdie spesies eers mekaar vind. Enige party kan inisieer: 'n voël kan heuning vind en dan 'n mens daarvan vertel, of 'n mens kan honger word en 'n voël vind om hulle te help soek.



Die Kant!

Heuningwysers wys die mense waarheen om te gaan, deur na die byekorf te vlieg, stop, roep en wag vir die mense om te antwoord, voordat die proses herhaal word.



Vuur in die Gat

As jy al ooit deur 'n by gestek is, weet jy dat mense nie immuun teen hul aanvalle is nie. Maar die mense het iets wat die heuningwysers nie het nie: vuur! Hulle hou vlamme by die byekorf en rook die insekte uit.



Deel die Bederf

Die mense is regverdig teenoor hul heuningwyser-vriend - sodra hulle 'n heuningkoek vasgemaak het, breek hulle dit op en gooi 'n paar vir hul voël assistent. Geen wonder hulle is al so lank kollegas nie.



An underwater scene with a blue background featuring wavy patterns and bubbles. On the left, there is a grey rock with yellow, orange, and purple coral. In the foreground, there are large green seaweed plants. A large orange crab is positioned in the lower right, partially obscured by the seaweed. The title text is centered in the upper half of the image.

Die Spinnekopkrap en die Alge

Japanese spinnekopkrappe is niks soos dié wat jy op die strand kry nie. Hulle kan geweldig lank wees, tot 4 m (13 voet) van die punt af, en hulle woon tot 610 m (2000 voet) onder die see.



Gevaarlike roofdiere bekruip hulle deur die dieptes, maar hulle het 'n geheime wapen: kamoeflering. Dit is die vermoë om dit slim in hul omgewing weg te kruip.



Kaal en Bang

Sonder 'n vermomming om dit te beskerm, is 'n Japannese spinnekopkrap 'n pynlik ooglopende prooi-item. Sy helderrooi lyf staan soos 'n seer duim uit teen die gedempte kleure van die seabodem.



Die Boggelrugwalvis en die Eendenmossel



Die Reus van die see, 'n boggelrugwalvis is omtrent so groot soos 'n skool bus. En soos skool busse, dra hierdie walvisse dikwels passasiers – eendenmossel! Styf aan die walvis se liggaam vasgeklem, kry eendenmossel 'n gratis rit na die beste eetplekke in die see.

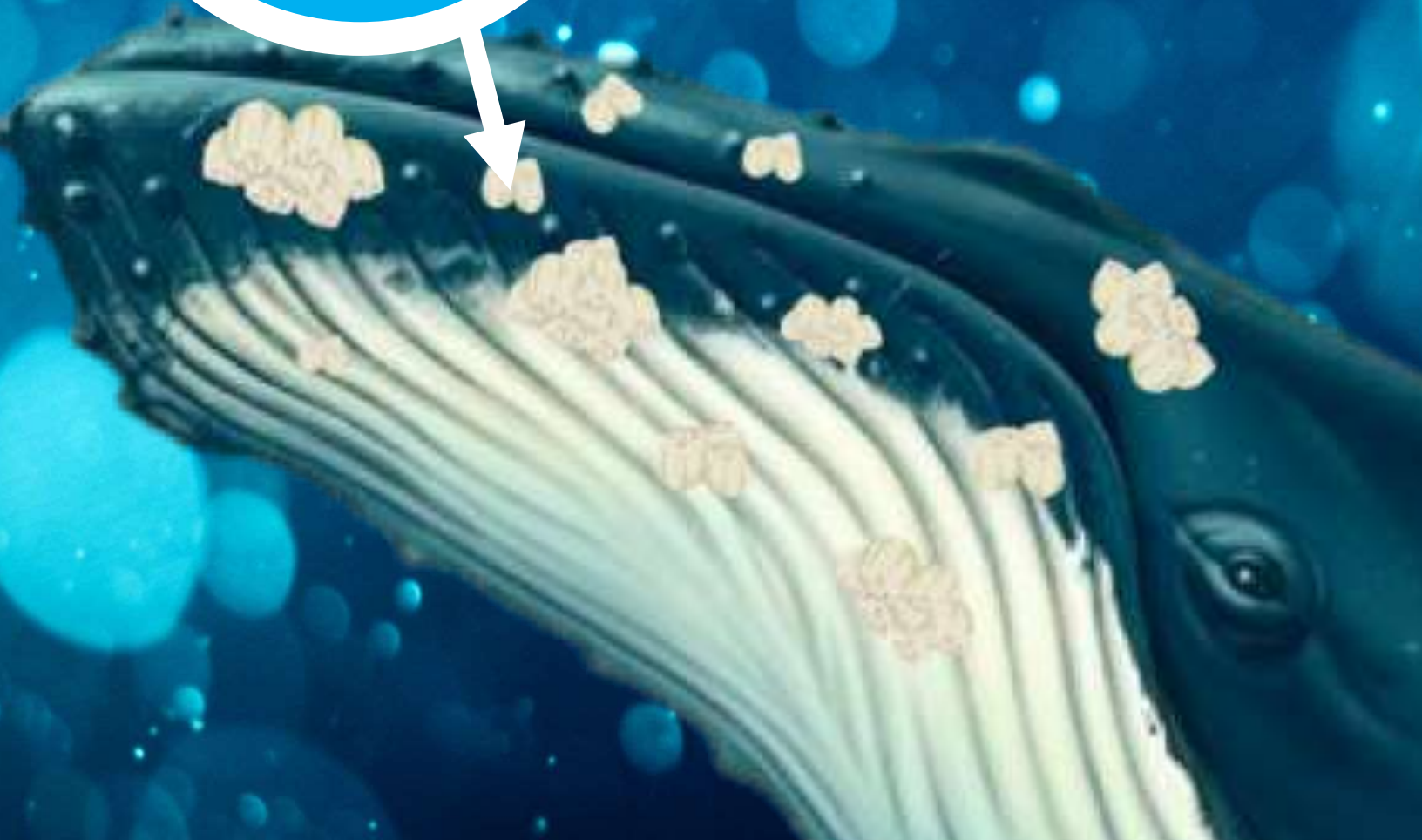




**Eendenmossel begin as
klein swemlarwes.
Wetenskaplikes is nie
seker hoe hulle dit
regkry om hulle aan
walvis te hak nie.**



Eendenmossel
grawe in die walvis
se vel en vorm 'n
harde dop.



Wat kry ek daaruit?

Soos die walvis swem, steek die Eendenmossel stukke veeragtige filamente uit om klein organismes wat plankton genoem word, te vang. Dit is nie duidelik wat die boggelrug uit die verhouding kry nie. Die eendemossel kan dit selfs stadiger maak.





THINK

DIGITAL ACADEMY