



• Dieren
Makers

Die Vlermuis en die Bekerplant



Bekerplant het oorspronklik ontwikkel om niks vermoedende diere vas te vang, dood te maak en te verteer. Hulle is 'n soort vleisetende plant wat prooi met 'n soet geur lok en dit dan in spysverterings vloeistowwe verdrink. Maar hierdie spesifieke spesie het 'n meer vreedsame strategie ontwikkel - en dit het alles te doen met 'n slaperige vlermuis.



Tyd vir 'n Bietjie Slaap

Die meeste Bekerplante hoop om die belofte van soet nektar te gebruik om hul prooi in te lok, maar hierdie een gebruik 'n goeie nag se slaap. Hierdie plant bied 'n gemaklike slaapplek, net die regte grootte vir sy vlermuisvriend om gemaklik te slaap.





Slaap plek en ontbyt



Die vlermuis poep in sy slaap (ja, regtig!) en sy mis val in die plant se spysverterings vloeistowwe

Dit lyk dalk na 'n slegte maaltyd, maar dit gee die bekerplant die noodsaaklike voedingstowwe wat dit nodig het om te groei. 'n Bed vir die vlermuis en ontbyt vir die plant.



Die Draerkrap en die see-egel



Het jy 'n hoed wat jy regtig lief het? Een wat jy oral wil dra? Wel, vir die draerkrab is die hoed van sy keuse 'n see-egel. Dit is die draerkrab se enigste verdediging teen die gevare van die diepte.



Deur 'n stekelrige, giftige dier bo sy kop rond te dra, waarborg dit die krap dat roofdiere hulle nie sal probeer aanval nie. Maar die krap is dalk nie die enigste een wat voordeel trek uit hierdie ongewone reëling nie: die egel gebruik die krap as 'n vorm van vervoer en ry die krap soos 'n perd.





Roofdiere sien die
dorings en besluit
om die krap nie aan
te val nie.





Draerkrappe staan op hul voorste vier bene en dra met die agterste vier. (Die krap-ekwivalent van 'n 'handstand')

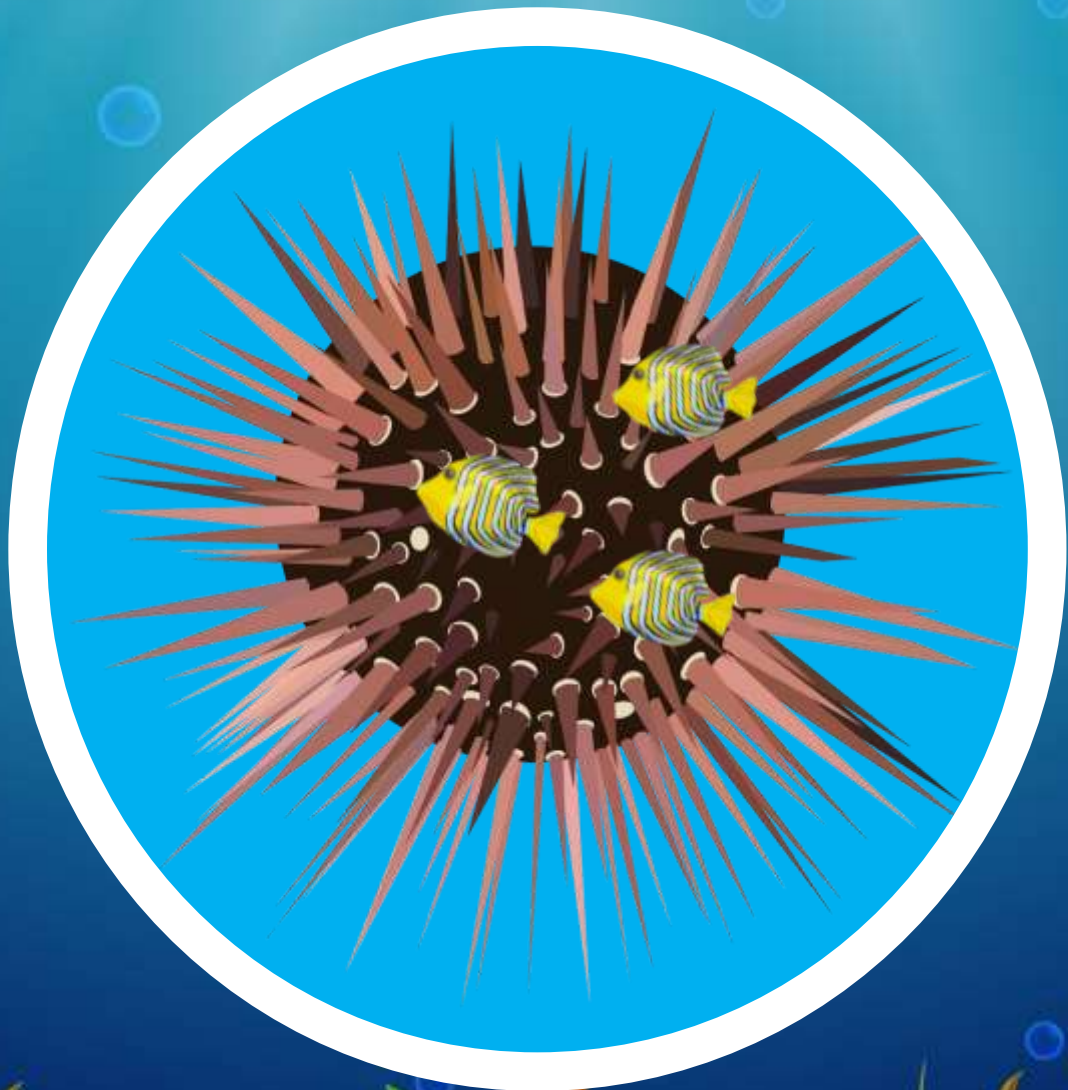


Die see is vol drywende kos vir die egel om te eet terwyl hy rondgedra word.



Veilig Reis

Soms is daar gesien hoe klein vissies in en om die dorings van 'n egel swem terwyl dit deur 'n krap gedra word. Hierdie visse is gelukkig – hulle kry al die beskerming van die egel se dorings, sonder om die egel te dra.



Die Sebra en die Wildebees



Elke jaar reis meer as 'n miljoen wildebeeste en honderde duisende sebras tussen die Afrika-lande, in Tanzanië en Kenia op soek na kos. Op hierdie reis is die sebra en die wildebeeste gereelde reismaats. Ten spyte daarvan dat hulle dieselfde grasse vreet, is hierdie twee nie mededingers nie - hulle is elkeen na 'n ander deel van die gras. Die sebra gaan hoog, terwyl die wildebees laag gaan.





Die sebra kou die
hoë dele van die
gras af...





... en die wildebees
eet wat oor is.





THINK

DIGITAL ACADEMY