

FEIT

of



FAKE



DIEREN

EEN SPINNENDE KAT IS EEN TEVREDEN KAT

Tevreden?

Honger?

PRRRR

Topfit?

FEIT OF FAKE?

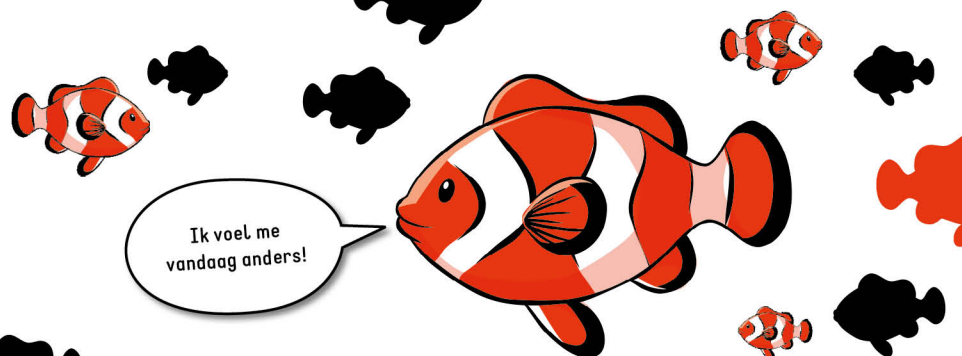
Een spinnende kat is een tevreden kat, toch? Fout! Nou, gedeeltelijk fout. Katten spinnen wel als ze tevreden zijn, maar ze doen het ook om andere redenen. Om te communiceren bijvoorbeeld. En het lijkt ook goed te zijn voor hun gezondheid!

DE WETENSCHAP

Al een paar dagen na hun geboorte beginnen kittens met spinnen om hun moeder te laten weten waar ze zijn. En als ze volwassen zijn, blijven ze op die manier communiceren. Veel huiskatten spinnen als ze honger hebben! Sommige wetenschappers geloven dat de trillingen van het spinnen de botten en weefsels van een kat in goede conditie houden.

Conclusie

Fake



ALLE ANEMOONVISSEN WORDEN ALS MANNETJES GEBOREN

FEIT OF FAKE?

Je zult het niet geloven, maar dit is echt waar! Alle anemoonvissen komen als mannetjes ter wereld, maar sommige veranderen later in hun leven in vrouwtjes.

DE WETENSCHAP

Anemoonvissen leven in scholen die bestaan uit één groot vrouwtje, één groot mannetje en een heleboel kleinere mannetjes. De twee grote vissen **paren** met elkaar. Als het vrouwtje sterft, wordt het grote mannetje vrouwelijk en neemt haar plaats in! Zelf wordt hij vervangen door een kleiner mannetje uit de groep.

Precies andersom

Een anemoonvis verandert maar één keer in zijn leven van geslacht. Altijd van een mannetje in een vrouwtje. Bij andere vissen, zoals sommige soorten lipvissen, kunnen zowel het mannetje als het vrouwtje van geslacht veranderen.

Conclusie

Feit

HONDEN ZIEN ALLES IN ZWART- WIT



FEIT OF FAKE?

Het klopt dat onze trouwe viervoeters de wereld niet in dezelfde kleuren zien als wij. Maar ze zien heus niet alles in zwart-wit! Ze kunnen ook geel, violet en blauw onderscheiden.

DE WETENSCHAP

Vergeleken met het oog van een mens heeft een hondenoog veel minder kleurgevoelige cellen. Daarom kunnen wij meer verschillende kleuren zien. Maar het oog van een hond heeft veel meer cellen die bij weinig licht kunnen zien. Dus honden zien 's nachts weer veel beter dan wij!

Conclusie

Fake

NARWALLEN SPIETSEN VOEDSEL AAN HUN SLAGTAND



DE WETENSCHAP

FEIT OF FAKE?

Mannelijke narwallen zijn de 'eenhoorns van de zee'. Ze hebben één enorme **slagtand** op het midden van hun kop. Maar die tand gebruiken ze niet om voedsel aan te spietsen en reusachtige onderwaterkebabs mee te maken!

Stel, een narwal prikt een vis aan zijn slagtand. Tot zover niets aan de hand. Maar hoe krijgt hij die vis daarna in zijn bek, als hij geen handen of armen heeft? Dat lukt natuurlijk nooit! En als zo'n tand nodig was om voedsel te vangen, zouden de meeste vrouwtjes verhongeren, want die hebben er meestal geen! In werkelijkheid zuigen narwallen hun dieet van vis, inktvis en garnalen in één keer op, omdat ze geen tanden hebben om mee te kauwen.

Conclusie

Fake

Theorieën over de tand

Wetenschappers snappen nog niet precies wat de functie van de slagtand van een narwal is. Ze weten wel dat die een heleboel gevoelige zenuwuiteinden heeft. Eén mogelijkheid is dat de narwal zijn tand gebruikt om informatie uit zijn omgeving op te pikken. Een andere mogelijkheid is dat hij er een partner mee aantrekt.



DIEREN

Over DIEREN valt veel te vertellen. Maar wat is waar en wat is onzin? In deze serie lees je de waarheid achter mysterieuze fabels en ontdek je verbazingwekkende feiten. Je zult versteld staan!

FEIT OF FAKE?

Een olifant kan niet springen.

Ijsberen zijn wit.

Honden zien alles in zwart-wit.

Boeken in deze serie:



corona



9 789464 394085

www.schoolsupport.nl