

MINI LEESLES

LESKAART



Een heleboel handigheidjes die wij als mensen gebruiken, hebben we helemaal niet zelf bedacht. We hebben de trucjes afgekeken van de dieren en gekeken hoe we dat zelf kunnen toepassen.

Wist jij bijvoorbeeld dat we het gebruik van de zeshoek bij de bijen hebben afgekeken? En dat het superzoomzicht van de arend is gebruikt voor het ontwikkelen van mini camera's?

- De mimische octopus kan zich goed vermommen door van kleur te veranderen of zijn tentakels te vervormen. Lees bladzijde 10 en 11 '*Mimische octopus*' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand met een vermomming? Of iemand die goed een vermomming zou kunnen gebruiken?
- De Namibische woestijnkever vangt in de woestijn mist op met zijn rug, zodat hij kan drinken. Lees bladzijde 36 en 37 '*Namibische woestijnkever*' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand die dit trucje goed zou kunnen gebruiken?
- Voor het ontwerp van helmen is goed gekeken naar de opbouw van van de schedel van de specht. Lees bladzijde 48 en 49 '*Specht*' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand die wel zo'n helm zou kunnen gebruiken?
- Marc Brunel gebruikte de techniek van een scheepsworm om een tunnel onder de Theems door de bouwen. Lees bladzijde 58 en 59 '*Scheepsworm*' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand die zich laat inspireren door wat een ander doet?
- Het trucje om op geluidsgolven te navigeren en onder water te communiceren hebben we afgekeken van de dolfijnen. Lees bladzijde 60 en 61 '*Dolfijn*' voor.
Leesvraag: Hoe wordt er in jouw boek gecommuniceerd?
- Het slijm van de naaktslak zorgt voor inspiratie om een nieuw soort sterke, uitrekbare lijm uit te vinden. Waarmee je bloedende snijwonden en andere wonden dicht kunt plakken. Lees bladzijde 68 en 69 '*Naaktslak...*' voor.
Leesvraag: Is er in jouw boek iemand die die lijm goed zou kunnen gebruiken?

