

FEIT

of



FAKE



SURVIVAL



DE MEESTE WARMTE VERLIES JE VIA JE HOOFD

FEIT OF FAKE?

Als het echt koud is, moet je een muts opzetten. Maar dat geldt ook voor al je andere kleren, zoals schoenen, sokken, een broek, jas en trui.

DE WETENSCHAP

Je lichaam is gemaakt om warmte vast te houden en kwijt te raken. Je bloed is warm en verspreidt die warmte door je lichaam. Op plekken waar bloedvaten vlak onder je huid zitten, verlies je warmte. Dat is ook onder je hoofdhuid het geval. Als het koud is, zul je daar dus warmte kwijtraken. Maar niet sneller dan op andere plekken.

Brrr!

Als je in je blootje de kou in gaat, verlies je ongeveer 10 procent van je lichaamswarmte via je hoofd.

Conclusie
Fake

JE KAN LEVEN VAN SCHILDPADDEN — EN — REGENWATER



Je moet me eerst nog vangen!

FEIT OF FAKE?

In 1971 maakte de familie Robertson vanuit het Verenigd Koninkrijk een zeilreis om de wereld. Ze staken de Atlantische Oceaan over, bezochten Caribische eilanden en namen een lifter mee. Maar toen ze de Grote Oceaan probeerden over te steken, werd hun schip aangevallen door orka's.

DE WETENSCHAP

De zeilboot werd vernield en de familie had alleen nog een kleine reddingsboot en een rubberboot. Na een tijdje ging de rubberboot kapot en was ook de voedselvoorraad op. Het lukte hen schildpadden te vangen. Ze aten het vlees, het vet en dronken het bloed. In bakjes en blikjes verzamelden ze regenwater. Na 38 dagen werden ze opgepikt door een Japanse vissersboot.

Conclusie
Feit

Giftige schildpad
De familie Robertson ving gelukkig de goede schildpadden. Het vlees van de karetschildpad kan namelijk extreem giftig zijn voor mensen!

IN HET OOG VAN EEN STORM BEN JE VEILIG

FEIT OF FAKE?

Sommige mensen beweren dat ze in het oog van een tropische storm warm weer en blauwe luchten hebben meegemaakt. Toch is en blijft zo'n oog levensgevaarlijk!

Tropische stormen blijven nooit op één plek en als je buiten bent, kan je zo worden meegesleurd door de krachtige wind.

DE WETENSCHAP

Een orkaan of tropische storm brengt hevige wind en regen en vernietigt alles op zijn pad. De wind draait in een cirkel en gaat langzaam maar zeker rond één centraal punt – het oog. Om dat oog zit de oogwand: daar is de wind het sterkst. In de buurt van water komen er ook vaak golven het oog binnen. Dat maakt de situatie nog gevaarlijker. En ook al is het in het oog rustig, dan nog zit het vol met **puin** dat door de storm is achtergelaten!

We noemen hem...

Tropische stormen krijgen namen. Die zijn makkelijker te herkennen dan cijfers of letters. De namen worden uit een alfabetische lijst gehaald die elk jaar opnieuw wordt opgesteld. Als een orkaan heel zwaar is, wordt die naam niet nog een keer gebruikt.

Conclusie
Fake

IN EEN LAWINE MOET JE JE TOT EEN BAL OPROLLEN

FEIT OF FAKE?

Je hoort een rommelend geluid, voelt een windvlaag en kijkt omhoog. Je ziet een enorme muur van sneeuw op je af komen. Wat doe je?

DE WETENSCHAP

De eerste optie is proberen te vluchten; ren of ski schuin weg van het pad van de lawine. Aan de rand van een lawine beweegt de sneeuw zich namelijk langzamer en is de kans kleiner dat je bedolven raakt. Kom je toch in het midden van de lawine terecht, houd dan je voeten bergafwaarts, zodat je niet eerst met je hoofd tegen **obstakels** botst. Je kan jezelf ook tot een bal oprollen en je hoofd met je armen beschermen.

Razende rivier

Lawines zijn snelstromende rivieren van sneeuw. Ze kunnen snelheden bereiken van wel 320 kilometer per uur. Hoe langer ze onderweg zijn, hoe meer sneeuw ze verzamelen!

Conclusie
Feit



SURVIVAL

Over SURVIVAL 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 man is zeven keer door de bliksem getroffen.

In de woestijn kun je water maken.

Een giftige slang herken je aan de vorm van zijn ogen.

Boeken in deze serie:



corona



9 789464 394078

www.schoolsupport.nl