

Fascynujące fakty o pustyniach



Ludzie i planeta

Pustynie to miejsca, gdzie rocznie spada mniej niż **25 cm** deszczu. Występują one na całym świecie, na wszystkich kontynentach, i pokrywają ponad **jedną piątą** powierzchni Ziemi!

Pustynie są pełne dzikich zwierząt przystosowanych do przetrwania w trudnych warunkach. **Lisy fenek** są aktywne nocą, kiedy jest chłodniej, **żółwie pustynne** uciekają przed upałem pod ziemię, a niektóre owady **czерpią wodę nawet z mgły** unoszącej się w powietrzu! Niektóre rośliny wypuszczają **niewiarygodnie długie korzenie**, aby znaleźć wodę głęboko pod ziemią, a inne, jak kaktusy, potrafią magazynować wodę na czas, kiedy będą jej naprawdę potrzebować!

Niestety pustyniom zagrażają zmiany klimatu. Wraz ze wzrostem temperatury na Ziemi już i tak gorące pustynie stają się jeszcze gorętsze. Powoduje to bardziej intensywne **pożary i susze**, które niszczą rośliny, pozostawiając mniej miejsc dla dzikich zwierząt pustynnych do życia i schronienia się przed upałem.

CIEKAWOSTKA

Pustynie są domem nie tylko dla dzikich zwierząt, ale także dla milionów ludzi!



Tunele żółwi pustynnych mogą mieć prawie metr długości!



Kłujące kolce kaktusów działają jak małe parasolki chroniące przed palącym słońcem!

Czy wiesz, że...

- Najgorętszą pustynią na świecie jest **pustynia Atakama w Chile**, a najzimniejsza znajduje się na Antarktydzie.
- W ciągu dnia średnia temperatura na pustyni może wzrosnąć do **niewiele ponad 38°C**, podczas gdy w nocy może spaść do **około -3,9°C**.
- Największą gorącą pustynią na świecie jest **Sahara**, która obejmuje prawie **całą Afrykę Północną**, a najmniejszą gorącą pustynią na Ziemi jest **Carcross w Kanadzie**.

Na szczęście ludzie na całym świecie starają się przeciwdziałać zmianom klimatu – Ty też możesz pomóc!

Sprawdź wiedzę przyjaciół!

Jak dużo Twoi przyjaciele i rodzina wiedzą o pustyniach? Zadziw ich niesamowitymi ciekawostkami o pustyniach!

Hoduj rośliny!

Może nie uda Ci się wyhodować pustyni, ale nadal możesz wspierać przyrodę w domu – posadź coś nowego i obserwuj, jak pojawia się dzika przyroda!

Zmniejszaj swój wpływ na środowisko!

Nawet niewielkie działania, takie jak zakręcanie ciekącego kranu czy ograniczenie marnowania żywności, pomagają w walce ze zmianami klimatu.

CIEKAWOSTKA

Nie na wszystkich pustyniach jest gorąco! Pustynie polarne – w Arktyce i Antarktyce – są zawsze zimne!



Lisy fenek mają ogromne uszy, które pomagają im się schładzać!



Słowo „pustynia” oznacza „opuszczone miejsce”!