

Ciekawostki pogodowe



“Leje jak z cebra” jest idiomem używanym w języku polskim, które oznacza bardzo obfity deszcz lub ulewę

1.

Najgłośniejszy dźwięk na ziemi



Najgłośniejszym dźwiękiem zarejestrowanym na Ziemi był wybuch wulkanu Krakatau (Indonezja) **27 sierpnia 1883 roku**. Hałas wybuchu słychać było na odległość ponad **4 800 kilometrów**, a dźwięk ten był odczuwalny na całym świecie. Poziom dźwięku osiągnął około **172-183 decybeli**, co jest znacznie powyżej poziomu dźwięku, który jest szkodliwy dla ludzkiego słuchu (powyżej 120-130 decybeli).

Ten wybuch wulkanu był tak potężny, że spowodował **setki tysięcy ofiar śmiertelnych** i wpłynął na klimat na całym świecie, powodując spadek temperatury w skali globalnej na kilka lat po wydarzeniu.

2.

Ciągły deszcz



Najwięcej dni z opadami deszczu w ciągu roku, nawet do 360, odnotowuje się na górze Wai'ale'ale na Hawajach. Średnio spada tam około 12 metrów sześciennych deszczu na metr kwadratowy, a w 1948 roku nawet aż 16 metrów sześciennych. To zjawisko wynika z wyjątkowo stromych zboczy góry Wai'ale'ale. Wilgotne powietrze unosi się na wysokość 910 metrów na niewielkim odcinku 0,8 kilometra, co powoduje gwałtowne schłodzenie i rezultującą ulewę.

3.

Burze przez cały rok



Najbardziej elektryzującym miejscem na Ziemi jest uważane za być stanowisko na szczycie wulkanu Catatumbo w Wenezueli, znane jako "Błyskawica z Catatumbo". To miejsce jest jednym z najczęstszych obszarów na świecie, gdzie występują burze elektryczne. Burze te są tak częste, że trwają przez wiele godzin każdej nocy i występują niemal codziennie przez niemal cały rok.

Istnieje wiele czynników, które przyczyniają się do tego zjawiska.

Catatumbo jest położone nad jeziorem Maracaibo i ujściem rzeki Catatumbo, co tworzy warunki sprzyjające powstawaniu burz. Ciepłe i wilgotne powietrze unoszące się z jeziora spotyka się z chłodniejszymi wiatrami wiejącymi z Andów, co powoduje konwekcję i tworzenie się burz.

"Błyskawica z Catatumbo" jest jednym z najbardziej spektakularnych zjawisk atmosferycznych na świecie, i jest jednym z miejsc, w których można doświadczyć największej ilości wyładowań elektrycznych w jednym miejscu.