

Fascynujące fakty o górach



Ludzie i planeta

Góry to **strzeliste formy ukształtowania terenu**, które wznoszą się wysoko ponad poziom morza i otaczający je ląd. Są dużo bardziej strome od wzgórz i często mają spiczasty wierzchołek, zwany **szczytem**! **Geolodzy** są zgodni, że góry wznoszą się na wysokość co najmniej **300 m** ponad otaczającym je lądem, tak więc są naprawdę wysokie!

Góry znajdują się na całym świecie – nawet **pod wodą**! Są więc domem dla ogromnej liczby zwierząt i roślin. Od potężnych **niedźwiedzi** i **brodatych kozłów śnieżnych** po **wielowiekowe drzewa** oraz drobne **trawy**. Dzika przyroda różni się w zależności od **temperatury** i **położenia** gór. Na przykład w górach śnieżnej **Kanady** występują zupełnie inne rośliny i zwierzęta niż w gorącej **Tanzanii**!

Góry mogą wyglądać na niezniszczalne, ale niestety **zmiany klimatu** mają na nie wpływ. Wraz ze wzrostem temperatury na Ziemi topi się śnieg i lód w górach, powodując **powodzie** i **osunięcia ziemi**, które negatywnie wpływają na dzikie zwierzęta i ludzi

CIEKAWOSTKA

W Nowej Zelandii znajduje się góra o najdłuższej nazwie – nazywa się Taumatawhakatang hangakoauauotam teapokaiwhenuaki tanatahu!



Niedźwiedzie grizzly są bliskimi krewnymi niedźwiedzi polarnych!



Lasy można znaleźć w górach na całym świecie!



Mount Everest ma ponad 60 milionów lat!

CIEKAWOSTKA
Niektóre góry powstają w wyniku ciągłego **wyrzucania lawy** przez **wulkany**. Z czasem lava stygnie, twardnieje i tworzy **góre**.



Racice kozłów górskich mają twarde opuszki, które pomagają im utrzymać przyczepność – są idealne do wspinania się po górach!

Czy wiesz, że...

- Najwyższą górą na świecie jest **Mount Everest**, który ma kolosalną wysokość **8848 m**.
- Większość naukowców zgadza się, że najstarszym pasmem górskim na Ziemi jest **Barberton Greenstone Belt** w RPA – jego wiek szacuje się na **3,6 miliarda lat**!
- Wyróżniamy **5 typów** gór: **wulkaniczne, fałdowe, zrębowe, kopułowe i płaskowyże**.

mieszkających w pobliżu. Na szczęście organizacje charytatywne, grupy konserwatorów i ludzie z całego świata działają na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatu. **Ty też możesz pomóc!**

☐ **Dziel się wiedzą!**

Opowiadaj swoim przyjaciołom i rodzinie, dlaczego ekosystemy górskie są takie ważne.

☐ **Zmniejszaj swój wpływ na środowisko!**

Spróbuj żyć tak, aby nie szkodzić planecie – rzadziej jeździj samochodem, kupuj mniej i wykorzystuj więcej rzeczy ponownie.

☐ **Podaruj coś od siebie!**

Wesprzyj organizację charytatywną zajmującą się ochroną siedlisk górskich – możesz zorganizować zbiórkę pieniędzy w swojej szkole. fundraiser at school.