

Prawidłowości w występowaniu
zjawisk na świecie – obszary złodowaczone
– klucz odpowiedzi

Geografia

Prawidłowości w występowaniu zjawisk na świecie – obszary zlodowacone – klucz odpowiedzi

Zadanie 1: Gdzie występują obszary zlodowacone o największej powierzchni?

Odpowiedź: Na Antarktydzie i na Grenlandii.

Zadanie 2: Przyporządkuj opisy obszarów zlodowaconych do odpowiednich stref klimatycznych, w których występują:

Odpowiedź: Strefa okołobiegunowa - obszary zlodowacone o bardzo dużej powierzchni (liczonej w milionach metrów kwadratowych; lądolody, schodzące miejscami jezorami lodowcowymi wprost do mórz.

Strefa umiarkowana - obszary zlodowacone często o znacznej powierzchni (do kilku tysięcy km²) – lodowce górskie, tworzące często złożone systemy, czapy lodowe (tzw. lodowce fieldowe) oraz lądolody szczątkowe.

Strefa podzwrotnikowa - obszary zlodowacone o różnej powierzchni – lodowce górskie, tworzące często złożone systemy, położone na wysokości pow. 3000 m.

Strefa zwrotnikowa - obszary zlodowacone o niewielkiej powierzchni – wyłącznie pojedyncze lodowce górskie, położone na bardzo dużej wysokości n.p.m. (pow. 5000 m. n.p.m.).

Strefa równikowa - obszary zlodowacone o bardzo niewielkiej powierzchni - wyłącznie szczątkowe lodowce położone na dużej wysokości n.p.m. (pow. 5000 m n.p.m.).

Zadanie 3. Jak zmienia się wysokość, na której położone są obszary zlodowacone wraz ze zmianą szerokości geograficznej?

Odpowiedź: Wraz ze wzrostem szerokości geograficznej rośnie wysokość, na której są położone obszary zlodowacone (wyjątkiem są obszary okołorównikowe, na których, wskutek dużych sum opadów, granica wiecznego śniegu jest położona nieco niżej niż w przypadku obszarów okołozwrotnikowych).

Zadanie 4: Jaka jest przybliżona powierzchnia lodowca na szczycie Kilimandżaro (w km²)? Aby ułatwić wykonanie zadania, zmień mapę bazową na **Hybrydową mapę zobrazowań**.

Odpowiedź:

Część 1 – około 0,43 km²

Część 2 – około 0,22 km²

Zadanie 5*. Jak myślisz, dlaczego nie uwzględniono tego lodowca podczas tworzenia warstwy?

Odpowiedź: Najprawdopodobniej wskutek procesu generalizacji.



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia