

Temat: Rekordy Ziemi. Rekordy europejskie i polskie.

Liczba godzin: 2 godz. lekcyjne

Hasło programowe:

Największe i najmniejsze.

Zakres treści:

Zróżnicowanie środowiska geograficznego – rekordy Ziemi, Europy i Polski.

Cel ogólny: Poznanie zróżnicowania środowiska geograficznego, w tym ukształtowania pionowego i poziomego powierzchni Ziemi oraz rekordów hydrologicznych i klimatycznych.**Karta pracy**

Na podstawie podręcznika, atlasu geograficznego, tablic geograficznych i własnej wiedzy wykonaj polecenia.

1. Uzupełnij tabelę, a następnie podkreśl nazwy tych form, które są, w swojej kategorii, rekordami w skali świata.

Lp.	Nazwa geograficzna wielkiej formy ukształtowania powierzchni Ziemi	Rodzaj wielkiej formy ukształtowania powierzchni Ziemi	Nazwa kontynentu/oceanu, w którego obrębie forma się znajduje
1.	Atakamski		
2.	Nadkaspijska		
3.	Abisyńska		
4.	Amazonki		
5.	Wododziałowe		
6.	Iberyjskie		
7.	Tybet		
8.	Mariański		
9.	Appalachy		
10.	Himalaje		

2. Uzupełnij informacje dotyczące ukształtowania powierzchni Polski.

- Procentowy udział terenów nizinnych –
- Największa nizina –
- Średnia wysokość powierzchni nad poziomem morza –
- Ogólne nachylenie powierzchni –
- Najwyżej wzniesiony punkt –
- Najniżej położony punkt –
- Różnica wysokości bezwzględnych –

3. Przyporządkuj poszczególnym typom wybrzeży właściwą charakterystykę oraz przykładowy obszar występowania. W tym celu uzupełnij tabelę, wpisując odpowiednio cyfry i litery, którymi je oznaczono.

Charakterystyczne cechy:

1. Bardzo liczne, małe, skaliste wysepki powstałe w wyniku podnoszenia się poziomu oceanu po zlodowaceniu.
2. Długie zatoki, wnikaące daleko w ląd, powstałe przez zalanie dawnych dolin lodowcowych wodami morskimi w wyniku podnoszenia się poziomu oceanu.
3. Wyspy biegnące równolegle do linii brzegowej lądu stałego, powstałe przez zalanie obszaru górskiego, zbudowanego z równoległych względem siebie grzbietów i obniżeń.
4. Wybrzeże wyrównane z piaszczystymi wałami powstałymi przez akumulację piasku niesionego przybrzeżnym prądem.

Przykładowe obszary występowania:

- | | |
|------------------------------------|---|
| A. Wybrzeża Norwegii i Grenlandii. | C. Polskie wybrzeże Morza Bałtyckiego. |
| B. Wybrzeża Chorwacji. | D. Północne wybrzeże Morza Bałtyckiego. |

Typy wybrzeży	Charakterystyczne cechy	Przykładowe obszary
Fiordowe		
Dalmatyńskie		
Szkierowe		

4. Do rekordów klimatycznych należą ekstremalne sumy opadów atmosferycznych. Podaj po dwa powody, dla których:

a) jednym z najsuchszych obszarów Ziemi jest Pustynia Atakama.

-
-

b) najwyższe na świecie średnie roczne sumy opadów rejestruje się w miejscowości Čerapundži (Indie).

-

•

5. Zaznacz na mapie świata miejsca, gdzie zanotowano termiczne ekstrema. Następnie zaznacz na mapie Polski miejsca, gdzie zanotowano krajowe ekstrema klimatyczne i wpisz ich wartości. Oblicz, o ile stopni Celsjusza różnią się skrajne wartości temperatury powietrza dla świata i Polski.

Obliczenia:

Odpowiedź:



