

ZESTAW ZADAŃ DO SAMODZIELNEGO OPRACOWANIA
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH, SEMESTR IV - GEOGRAFIA

OPIEKUN MARIA SKRZYPIEC

Odpowiedzi proszę przesłać do 10.06.2020 na adres e-mail izabelahellak@zs-krzyz.pl

Brak odesłania zadań jest równoznaczne z nieobecnością na geografii.

ZESTAW ZADAŃ:

1. Opisz , na czym polega cyfrowa metoda prezentacji zjawisk GIS.
2. Wymień przykłady wykorzystania GIS do analiz zróżnicowania przestrzennego środowiska geograficznego.
3. Wykonaj zadania:
 - a) *Jeżeli w **Krakowie** jest godzina 12.00 czasu miejscowego, to która godzina tego czasu jest w **Lizbonie**?*
 - b) *Podaj współrzędne geograficzne Katowic i Los Angeles*

4. Wymień i opisz rodzaje ruchów masowych. Dodatkowy materiał edukacyjny

<https://epodreczniki.pl/a/wietrzenie-skal/D7hpoeA45>

5. Połącz w pary opisy warunków, w jakich zachodzą wybrane ruchy masowe i ich nazwy.

gwałtowne oderwanie się dużych mas skalnych od stromych stoków	osuwisko
gwałtowne przemieszczenie się małych ziaren skalnych na stromych stokach	obryw
powolne przemieszczanie się cienkiej warstwy zwietrzliny na średnio nachylonych stokach	osypywanie
gwałtowne przemieszczenie się skał i zwietrzliny po płaszczyźnie poślizgu	spelzywanie

6. Opisz elementy doliny rzecznej. Dodatkowy materiał edukacyjny <https://epodreczniki.pl/a/nad-brzegiem-rzeki/DWLiG7nYG>
7. Wymień typy genetyczne Jezior i napisz w jaki sposób powstały .
8. *Zaznacz nazwy mórz, do których uchodzą rzeki płynące w Polsce.*

- Morze Północne
- Morze Czarne
- Morze Bałtyckie
- Morze Norweskie
- Morze Czerwone
- Morze Śródziemne

9. W której części Polski znajduje się najwięcej jezior? - Jaka jest tego przyczyna?

10. Na podstawie dostępnych źródeł wykonaj polecenie.

1. wymienione poniżej jeziora naturalne zaznacz na mapce wykorzystując oznaczenia (A-K)

- | | |
|-------------|----------------|
| A. Śniardwy | F. Hańcza |
| B. Mamry | G. Drawsko |
| C. Lebsko | H. Wielki Staw |
| D. Dąbie | I. Czarny Staw |
| E. Miedwie | J. Wigry |
| | K. Gopło |

11. Na podstawie mapy w atlasie napisz, w których regionach Polski występuje najwięcej wód mineralnych.

12. Na mapie konturowej Polski zamieszczonej w karcie pracy podpisz:

a) zbiorniki sztuczne:

J. Czorszyńskie, J. Zegrzyńskie, J. Goczałkowickie, J. Włocławskie.

Zastanów się jakie funkcje one pełnią?

b) Kanaly łączące rzeki i zbiorniki wodne: Augustowski, Elbląski, Gliwicki, Wieprz-Krzna, Notecki, Bydgoski.

13. Opisz rzeźbotwórczą działalność rzek w jej górnym, środkowym oraz dolnym biegu.

Dodatkowy materiał edukacyjny <https://epodreczniki.pl/a/jak-rzeki-i-morza-przekształcaja-powierzchnie-ziemi/DN7pBMvqQ>

14. Wymień formy, które powstają w wyniku rzeźbotwórczej działalności rzek.

15. Opisz, na czym polega niszcząca działalność morza.

16. Wymień znane ci typy wybrzeży spotykane na polskim brzegu Bałtyku. Wyjaśnij, co je łączy, a czym się różnią.

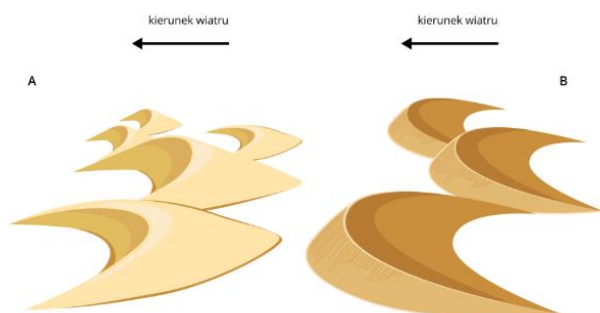
17. Wybierz pojęcia powiązane z niszczącym działaniem fal na brzeg morza.

- wodospad
- kras
- deflacja
- klif
- abrazja
- źródło
- wymycie
- erozja brzeżna

18. Oceń prawdziwość zdań będących opisami wybranych typów wybrzeży morskich.

	Prawda	Falsz
Wybrzeża klifowe są wysokie.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mierzeje powstają dzięki przybrzeżnym prądom morskim.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wybrzeża fiordowe występują tylko w Norwegii.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wybrzeże dalmatyńskie składa się z wysp leżących prostopadle do brzegu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wybrzeża namorzynowe powstają ze szczątków zwierząt zwanych namorzynami.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19. Wymień formy rzeźby terenu powstałe na skutek niszczącej i budującej działalności wiatru .
Materiał edukacyjny <https://epodreczniki.pl/a/jak-wiatr-wplywa-na-rzezbe-powierzchni-ziemi/D6o6mUIBh>
20. Wskaż na mapie świata przynajmniej po jednej pustyni w Azji, Afryce, Australii, Ameryce Północnej i Ameryce Południowej.
21. Wyjaśnij, czym różni się wydma paraboliczna od barchanu.
22. Podaj nazwy wydym (A, B).



23. Jakie strefy roślinne występują na kuli ziemskiej. Materiał edukacyjny <https://epodreczniki.pl/a/jak-klimat-wplywa-na-bioroznorodnosc-i-zroznicowanie-gleb/DV4EXUBAh>
24. Zapoznaj się z następującymi hasłami :

- strefa roślinna
- gleba

- hale
- kosodrzewina
- okres wegetacyjny
- próchnica
- rygiel dolny
- rygiel górny
- ternie

25.

Wybierz te spośród wymienionych poniżej stref roślinnych, które występują w strefie międzyzwrotnikowej.

stepy

sawanny

tajga

lasy równikowe

tundra



Zal. MAPA POLSKI