

23- 25.11.2020r., kl. II as

W związku z zakończeniem w środę tematyki działu- Atmosfera, proszę rozwiązać i wysłać poniższy test:

https://www.geografia24.eu/geo400_zadania_fizyczna/ATMOSFERA_02_test.pdf

Temat 1: Prognozowania Pogody

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_3_atmosfera/r1_3_05a.pdf

W zeszytach:

1. Pojęcie pogody
2. Elementy pogody
3. Prognozowanie pogody, synoptyka

Temat 2: Strefy klimatyczne na Ziemi (2 lekcje)

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_3_atmosfera/r1_3_06a.pdf

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_3_atmosfera/r1_3_07a.pdf

<https://epodreczniki.pl/a/czynniki-klimatotworcze/D150goPgy>

W zeszytach:

1. Pojęcie klimatu
2. Czynniki klimatotwórcze
3. Charakterystyka stref klimatycznych na Ziemi

Temat 3: Zmiany atmosfery i klimatu. Ekstremalne zjawiska atmosfery.

<http://geografia24.pl/ekstremalne-zjawiska-pogodowe/>

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_1/301_3_atmosfera/r1_3_05a.pdf

Strefy klimatyczne świata

Pogoda jest to chwilowy stan troposfery występujący w danym momencie, nad danym obszarem.

Natomiast **klimat** to całokształt stanów pogodowych, właściwych danemu obszarowi na przestrzeni dłuższego okresu czasu.

Zasadniczo wyróżnia się pięć stref klimatycznych, które zmieniają się w miarę oddalania się od siebie od równika, co jest związane z malejącym kątem padania promieni słonecznych. Strefa równikowa jest jedna, natomiast pozostałe występują zarówno na półkuli północnej, jak i południowej.

Strefa równikowa-strefa gorąca, z średnią roczną temp. powyżej 20 stopni C-trzy typy klimatu:

- równikowy, wybitnie wilgotny, duże opady, małe dobowe i roczne wahania temp.- lasy tropikalne(Amazonia, Kot. Kongo)
- podrównikowy wilgotny-dwie pory deszczowe i suche, nieznaczne wahania temperatury-na pn i pd od lasów tropikalnych
- podrównikowy suchy-pora sucha i deszczowa, znaczne wahania temp., sawanny Afryki

Strefa zwrotnikowa-średnia temp. najchłodniejszego miesiąca 10-20 stopni C-typy klimatu:

- zwrotnikowy skrajnie suchy(pustynie), brak opadów, duże dobowe wahania temp., np. Sahara
- zwrotnikowy morski-duża ilość opadów przez cały rok, małe różnice temperatur, np. Floryda, Zat. Meksykańska
- monsunowy gorący-bardzo wysokie opady w porze deszczowej, Indie, Indochiny

Strefa podzwrotnikowa-średnia roczna najchłodniejszego miesiąca 0-10 stopni C-typy klimatu:

-śródziemnomorski-ciepłe i suche lata, łagodne i wilgotne zimy, kraje basenu Śródziemnego M.

-monsunowy-wilgotne lata, suche zimy-Pd-Wsch. Chiny

-pustynny ciepły-Pust. Gobi, prerie w USA, mało opadów, duże wahania temperatury

Strefa umiarkowana-średnia roczna temperatura od 0-10 stopni C, najszersza strefa klimatyczna, dzieli się na ciepłą i zimną, typy klimatu zmieniają się w miarę odległości od wybrzeża, wzrasta suchość klimatu i zwiększa się różnica temp. pomiędzy latem a zimą, typy klimatu:

-morski-Europa Zach., wsch. wybrzeża USA i Kanady

-przejściowy-Europa Środkowa

-lądowy –Syberia, Europa Wsch., wnętrze Kanady

Strefa okołobiegunowa-średnia roczna poniżej 0 stopni C, typy klimatu:

-subpolarny-Alaska, Pn. Syberia, krótkie lato z temp. powyżej 0

-polarny-mrozy przez cały rok, opady stałe, Antarktyda, Grenlandia