

01.03. 2021r., kl. III as

Zadanie domowe z dzisiejszego tematu (termin- 08.03.2021r)

<https://quizizz.com/join?gc=40814716>

Temat 1: Pisemny sprawdzian wiadomości

Temat 2,3: Klimat Polski; masy powietrza; charakterystyka elementów klimatu(2 lekcje)

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_rozsz_3/383_1_srodowisko_przyrodnicze/r3_1_04a.pdf

<https://geografia.gozych.edu.pl/klimat-polski/>

W zeszytach:

1. Określenie klimatu Polski
2. Charakterystyka mas powietrza wpływających na klimat Polski
3. Charakterystyka poszczególnych elementów klimatu

Klimat Polski, masy powietrza, charakterystyka elementów klimatu.

Polska leży w strefie klimatu umiarkowanego, ciepłego o typie przejściowym. Ten typ klimatu jest wynikiem położenia naszego kraju pomiędzy masami powietrza morskiego z Europy Zachodniej, a masami powietrza kontynentalnego z nad Europy Wschodniej.

Główne masy powietrza kształtujące klimat Polski:

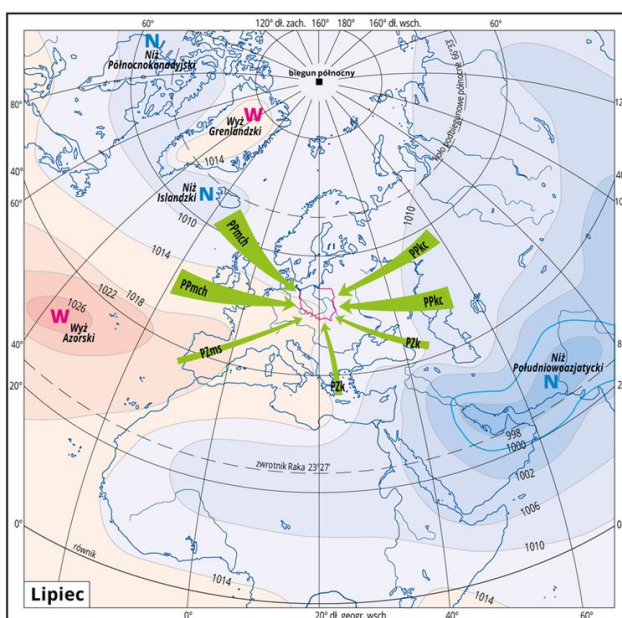
- polarno-morska - masa docierająca z zachodu, z nad Atlantyku i M.Północnego, napływa najczęściej, bo przez około 180 dni w roku, powietrze zawsze wilgotne, przynoszące duże zachmurzenia, w lecie obniża temperaturę i wywołuje znaczną ilość opadów (ochłodzenie), zimą przynosi odwilż podnosząc temperaturę i zwiększając ilość opadów;
- polarno-kontynentalna - masa docierająca ze wschodu, z nad Azji, z wnętrza kontynentu, około 140 dni w ciągu roku, powietrze suche, małe zachmurzenie nieba, lata bardzo gorące, upalne z piękną słoneczną pogodą, zimy bardzo surowe, mroźne ze stosunkowo niewielką ilością opadów;
- arktyczna – masa docierająca z północy, z nad M.Arktycznego, przeważnie zimą mroźne i wilgotne powietrze, dużo opadów śniegu, czasami napływa również późną wiosną wywołując niebezpieczne zjawisko przymrozków, gdy roślinność jest już w pełni wegetacji;
- podzwrotnikowo-morska – masa docierająca bardzo rzadko, z pd-zach, z rejonu wysp azorskich, silnie przekształcona, przez cały rok ciepła, wywołująca umiarkowane zachmurzenie nieba
- podzwrotnikowo-kontynentalna – masa z rejonu Bałkanów i Turcji, dociera do Polski z nad pd-wsch, tylko jesienią, przynosząc piękną słoneczną pogodę, tzw. „złota polska jesień”

Charakterystyka elementów klimatu:

-temperatura powietrza-średnia temperatura powietrza w Polsce wynosi 7-8 stopni Celcjusza, w miesiącu najchłodniejszym-styczniu, najzimniej jest w górach, zwłaszcza w Tatrach z racji wysokości, a na nizinach najzimniejszym regionem jest Polska Pn-Wsch, czyli Pojezierze Suwalskie, jest to tzw. biegun zimna, średnia temperatura w styczniu jest tam niższa od minus 5 stopni Celcjusza, w miesiącu najcieplejszym-lipcu najcieplej jest w całej Polsce Centralnej i Wschodniej, a zwłaszcza w Bramie Przemyskiej, gdzie średnia lipca jest wyższa od 19 stopni, wyraźnie chłodniej jest w Polsce Północnej, z racji wpływu Bałtyku i na południu w górach, z powodu znacznych wysokości;

-opady-średnia ilość opadów w Polsce wynosi 600-650 mm na rok, zdecydowanie więcej pada w Polsce w półroczu ciepłym zwłaszcza w czerwcu i lipcu, największe opady w skali roku notuje się w górach-Tatry, Karkonosze (powyżej 1400 mm), gdzie z racji wysokości dochodzi często do

-wiatry-w Polsce przeważają wiatry, o kierunku zachodnim, południowo lub północno- zachodnim, które w sumie stanowią około 60% wszystkich wiatrów, w Karpatach występują wiatry lokalne-halny, a nad morzem lokalnie bryzy.



m - powietrze morskie
k - powietrze kontynentalne
s - powietrze, które utraciło pierwotne cechy