

Dzień dobry! kl. IVf i IVg

Powtarzamy dział programu: Atmosfera

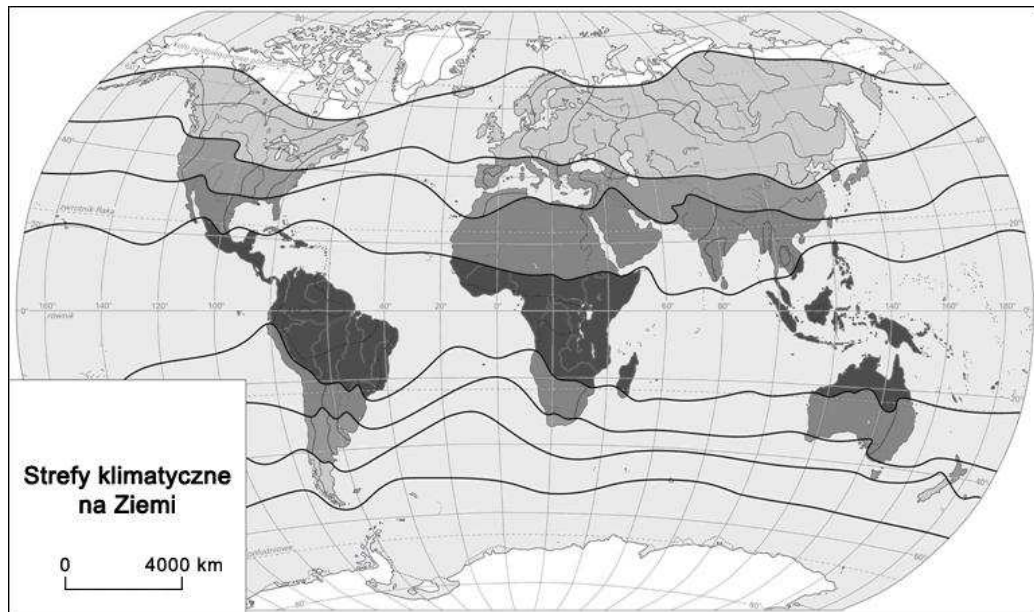
Proszę powtórzyć:

- skład i budowę atmosfery
- globalną i regionalną cyrkulację powietrza (komórkę cyrkulacyjną Hadleya, Ferella cyrkulację monsunową, fenową, bryzę)
- jak powstają opady (fronty atmosferyczne,typy chmur)
- strefy klimatyczne i typy klimatu
- analizę klimatogramów

Zadania powtórzeniowe:

Zadanie 1

Na mapie przedstawiono rozmieszczenie stref klimatycznych na Ziemi.

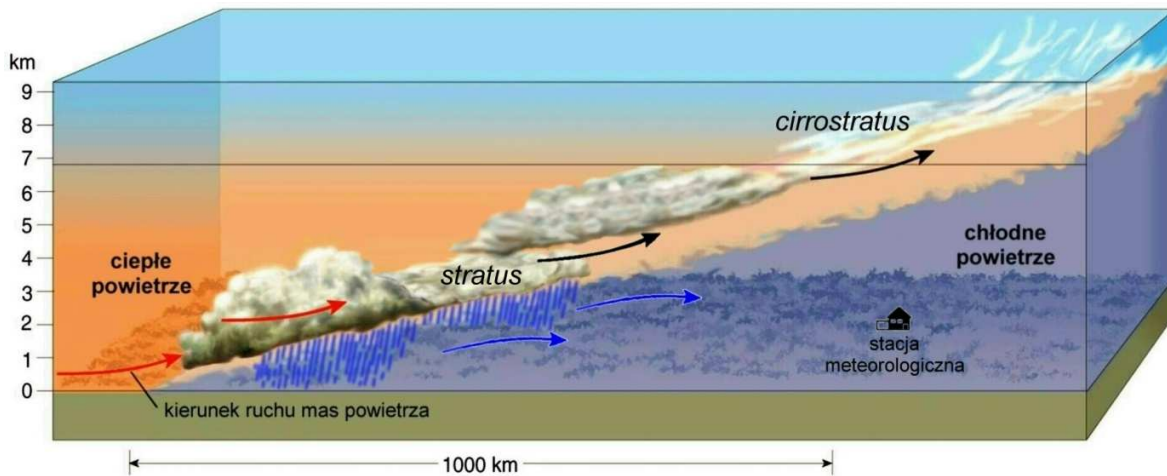


Na podstawie: *Atlas geograficzny Świat, Polska*, Warszawa 2001, s. 10.

Wyjaśnij, dlaczego północna granica strefy umiarkowanej przy atlantyckich wybrzeżach Ameryki Północnej jest położona na innej szerokości geograficznej, niż przy wybrzeżach Europy.

Zadanie 2

Na rysunku przedstawiono zjawiska pogodowe na froncie atmosferycznym.



Na podstawie: <http://www.athensgaweather.com/wp-content/uploads/2013/10/warmfrontgraph.jpg> [dostęp: 22.10.2014].

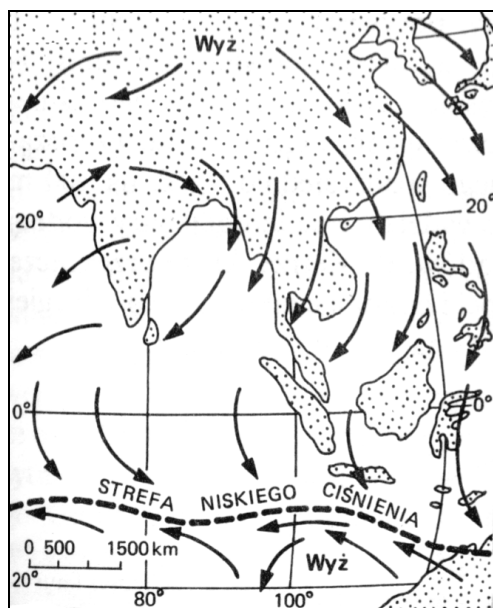
Przedstaw dwie zmiany pogody, które nastąpią na stacji meteorologicznej po przejściu przedstawionego na rysunku frontu atmosferycznego.

Zadania 3 i 4. rozwiąż na podstawie materiału źródłowego.

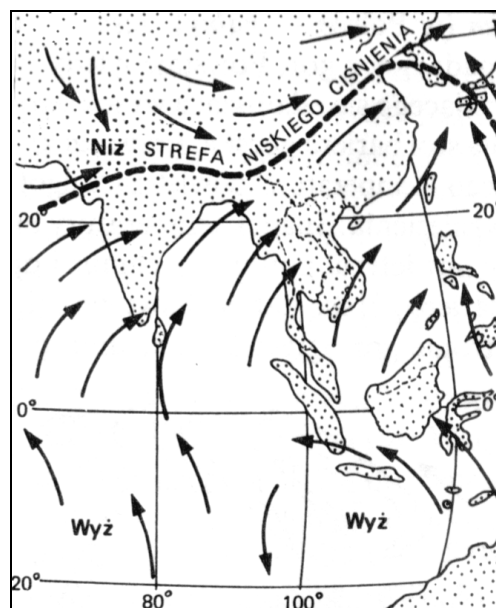
W tekście przedstawiono skutki długotrwałych, intensywnych opadów atmosferycznych w Tajlandii w 2011 r.

Tajlandia to kraj o dużej atrakcyjności dla turystów. Jest też ważnym światowym producentem i eksporterem twardych dysków do komputerów i najważniejszym w branży motoryzacyjnej w Azji Południowo-Wschodniej. Jest jednym z największych światowych eksporterów ryżu. Długotrwałe, intensywne opady deszczu były przyczyną powodzi, która trwała w Tajlandii kilka miesięcy. Według władz kraju ok. 15 tys. zakładów przemysłowych uległo zalaniu. Straty w zbiorach ryżu były skutkiem wystąpienia kataklizmu w okresie wegetacji tej rośliny. Woda zniszczyła ok. 300 tys. ha pól uprawnych ryżu, czyli 25% ogólnej powierzchni upraw.

Na mapach A i B przedstawiono cyrkulację powietrza nad południowo-wschodnią częścią Azji w dwóch porach roku.



A



B

Zadanie 3

Na podstawie tekstu i map (patrz → materiał źródłowy do zadań 74. i 75.) uzupełnij zdania, wpisując właściwe dokończenia dobrane spośród podanych w nawiasach.

1. Cyrkulację powietrza, której skutkiem były w 2011 r. obfite deszcze monsunowe, przedstawiono na mapie oznaczonej literą (A/B)
2. Powódź w Tajlandii wystąpiła w czasie trwania (kalendarzowej zimy / kalendarzowego lata) w tym kraju.

Zadanie 4

Na podstawie interpretacji tekstu (patrz → materiał źródłowy do zadań 74. i 75.) podaj dwa przykłady wpływu długotrwałej powodzi wywołanej deszczami monsunowymi na światową i tajską gospodarkę.

Rozwiązania zadań proszę przesłać do 27.03

Pozdrawiam