**Geografia - klasy 8 –me ( wszystkie )**

**Kochani ! W tym tygodniu i w następnym oczekuję na przesyłanie dokumentacji zdalnego nauczania. Możecie wybrać sami trzy dowolne tematy z zeszytu przedmiotowego i ćwiczeń. Celowo zostawiłam Was na koniec, abyście mieli więcej czasu na wykonanie zadawanych lekcji. Jednocześnie uprzedzam, że na ocenę wysłanych prac trzeba będzie poczekać do dwóch, trzech dni.**

**Temat: Tornada i cyklony tropikalne w Ameryce Północnej.**

1. **Pojęcie tornada – inaczej trąba powietrzna powstająca na skutek zderzenia się mas powietrza o dużych różnicach temperatur. Wyglądem przypomina ciemny lej, połączony szerszym końcem z chmurą burzową. ( zdjęcie podr.str.110 )**

Definicję proszę przepisać do zeszytu. Osoby chętne mogą pod definicją wykonać rysunek schematyczny tornada ( podr.str.110 )

1. **Wpływ ukształtowania powierzchni Ameryki Północnej na kierunek przemieszczania się mas powietrza.**

*Zwróćcie uwagę, że południkowy przebieg wielkich łańcuchów górskich na zachodzie Ameryki i występowanie starych gór i wyżyn na wschodnich wybrzeżach uniemożliwia przemieszczanie się mas powietrza w kierunku równoleżnikowym ( patrz mapa fizyczna Ameryki str.101 ).*

*Bez problemu natomiast masy powietrza mogą przemieszczać się w kierunkach północ – południe, za względu na przewagę równin i nizin. Inaczej mówiąc kontynent północnoamerykański jest otwarty na napływ mas zimnego powietrza znad Gór Skalistych i gorącego powietrza zwrotnikowego znad Zatoki Meksykańskiej.*

1. **Aleja tornad w USA**

- Na podstawie mapki ze str. 111 odpowiedz , w której części USA powstaje najwięcej tornad

( możesz posłużyć się nazwami stanów, podaj zasięg tego obszaru )

1. **Skutki tornad.**

Na podstawie tabelki ze str. 111 wymień kilka skutków tornad ( inaczej rodzaje zniszczeń)

1. **Pojęcie cyklonu tropikalnego – to głęboki ośrodek niskiego ciśnienia w kształcie wiru, w którego centrum znajduje się tzw. oko cyklonu ze strefą bardzo silnych wiatrów i intensywnych opadów. Tworzy się w strefie międzyzwrotnikowej nad silnie nagrzanymi oceanami.**
2. **Nazwy regionalne cyklonów tropikalnych to: huragany, tajfuny , willy-willy.**

**( patrz mapka cyklonów tropikalnych , podr.str. 112 )**

1. **Skutki cyklonów tropikalnych ( podać kilka na podstawie tabelki ze str.114 )**

**-** Czynniki wpływające na wielkość szkód wywołanych cyklonami:

* prędkość i siła wiatru
* intensywne opady
* powodzie i podtopienia
* fala powodziowa
* dla określenia siły cyklonów stosuje się pięciostopniową Skalę **Saffira- Simpsona**

**8. Zadanie dla chętnych : sporządź krótką notatkę na temat Huraganu Katrina**

**9. Wszyscy piszą notatkę w zeszycie przedmiotowym ( punkty 1 – 7 i uzupełniają ćwiczenia )**

**PS. Życzę przyjemnej pracy. Pozdrawiam. Anna Majewska**