

Klasa 5b- geografia – scenariusz lekcji nr 2

LEKCJA ON – LINE Z WYKORZYSTANIEM KOMUNIKATORA MESSENGER VIDEO

GRUPA1 – 9.50 – 10.05

GRUPA2 – 10.05 – 10.20

GRUPA3 – 10.20 – 10.35

Temat: Kontynenty i oceany na Ziemi.

Cele:

- rozpoznawanie, nazywanie i pokazywanie na mapie (w podręczniku, lub atlasie) oceany świata
- poznawanie rozmieszczenia kontynentów na świecie
- wymienianie kontynentów i porządkowanie ich według wielkości
- definiowanie pojęć: półkula północna, półkula południowa, południki, równoleżniki

Kolorem czerwonym napisałam polecenia:

1. Kontynenty – przeczytaj uważnie:

Każdy fragment kuli ziemskiej, który nie jest zalany wodami mórz i oceanów, nazywamy lądem. Wśród lądów wyróżniamy wielkie obszary o powierzchni wielu milionów kilometrów kwadratowych, nazywając je **kontynentami**, oraz małe fragmenty lądów nazywane **wyspami**.

- **Azja** to największy kontynent. Leży prawie w całości na półkuli północnej i wschodniej. Wielu badaczy uważa, że wraz z Europą stanowi jeden kontynent nazywany Eurazją .
- **Afryka** jest drugim pod względem powierzchni kontynentem. Leży na północ i południe od równika, oraz na wschód i zachód od południka 0^0 , czyli na wszystkich półkulach. Afryka ma najwięcej państw ze wszystkich kontynentów.
- **Ameryka Północna** położona jest w całości na półkulach północnej i zachodniej.
- **Ameryka Południowa** leży po obu stronach równika, ale tylko na półkuli zachodniej.
- **Antarktyda** leży wokół bieguna południowego. To jedyny duży ląd na świecie, na terenie którego nie ma żadnego państwa i który do żadnego państwa nie należy.
- **Europa** leży wraz z Azją na półkuli północnej i wschodniej, ale jej zachodnie krańce sięgają półkuli zachodniej.
- **Australia** jest najmniejszym kontynentem. Leży na półkuli południowej i wschodniej. Jest w całości zajęta przez jeden kraj noszący tę samą nazwę.

2. Przepisz do zeszytu:

- Fragment kuli ziemskiej, który nie jest zalany wodami mórz i oceanów, nazywamy lądem.
- Kontynentów to: Azja, Afryka, Ameryka Północna, Ameryka Południowa, Antarktyda, Australia, Europa.
- Największym kontynentem jest Azja

3. Oceany (Przepisz do zeszytu):

Wody słone pokrywające Ziemię tworzą ocean światowy.

Wyróżniamy pięć dużych obszarów nazywanych oceanami.

Są to: Ocean Spokojny - Pacyfik

Ocean Atlantycki

Ocean Indyjski

Ocean Arktyczny

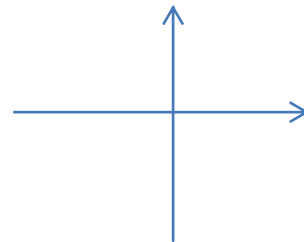
Ocean Południowy

4. Przypomnienie wiadomości:

Przypomnij sobie kierunki geograficzne i ich oznaczenia, następnie zapisz je i zaznacz przy liniach np.

N – północ
S -
E -
W -

W



Linia pozioma



Linia pionowa



5. Zadanie do wykonania w zeszycie

A. Co to są południki i równoleżniki i jakie cechy posiadają? (Przeczytaj uważaj)

Ziemia obraca się wokół własnej osi z zachodu na wschód. Oś obrotu przecina powierzchnię naszej planety w miejscach nazywanych biegunami geograficznymi północnym i południowym. Stały się one punktami odniesienia, które pozwoliły zbudować sieć współrzędnych umożliwiającą lokalizację dowolnego obiektu na kuli ziemskiej. Umowne linie na powierzchni Ziemi łączące najkrótszą drogą bieguny północny i południowy nazwano południkami. Wszystkie południki mają tę samą długość. Ze względów praktycznych konieczne było wyznaczenie południka odniesienia (zerowego).

Rysując na powierzchni Ziemi umowne linie prostopadłe do południków, wyznaczono równoleżniki, które mają kształt okręgów i wszystkie są równoległe do siebie. Im bliżej biegunów, tym okręgi te są mniejsze. W równej odległości od obu biegunów znajduje się najdłuższy równoleżnik, któremu nadano nazwę równik do którego zaczęto określać położenie pozostałych równoleżników.

Zapamiętaj!

Cechy południków:

- mają kształt półokręgów;
- zbiegają się na biegunach;
- mają jednakową długość (ok. 20 tys. km);
- południk można przeprowadzić przez każdy punkt na Ziemi, dlatego jest ich nieskończenie wiele;
- wskazują kierunki: północ i południe;
- umownie wyznaczone południki 0° i 180° dzielą Ziemię na półkulę wschodnią i zachodnią.

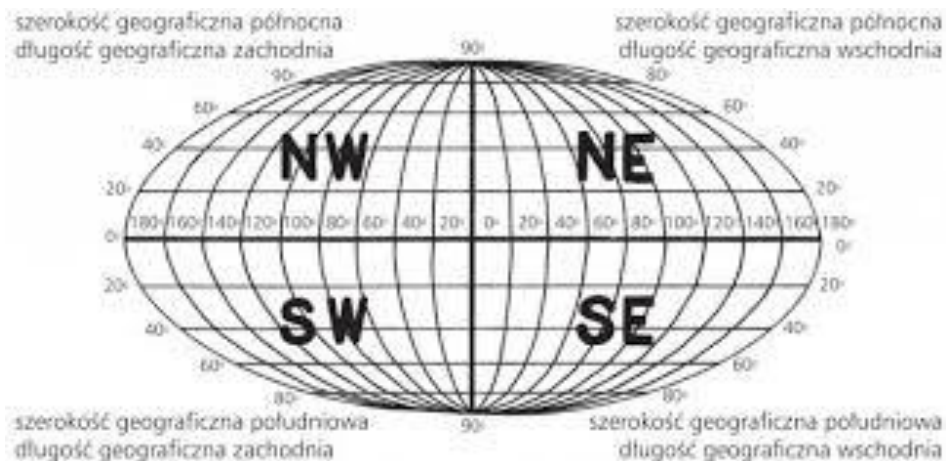
Cechy równoleżników:

- mają kształt okręgów;
- im bliżej biegunów, tym ich obwód jest mniejszy;
- najdłuższym równoleżnikiem jest równik (ok. 40 tys. km), który dzieli Ziemię na półkulę północną i południową;

- równoleżnik można przeprowadzić przez każdy punkt na Ziemi, dlatego jest ich nieskończenie wiele;
- przecinają się z południkami pod kątem prostym i wskazują kierunki wschód i zachód

6. Zadanie

Oto podział Ziemi na półkule:



NW- PÓŁNOCNO- ZACHODNIA

SW –POŁUDNIOWO- ZACHODNIA

NE- POŁNOCNO WSCHODNIA

SE- POŁUDNIOWO WSCHODNIA

Przerysuj tą mapę do zeszytu, i zaznacz:

(przypomnij sobie oznaczenie kierunków świata w języku angielskim,)

- na czerwono równik, a na niebiesko południk stopni (podręcznik str88,)

Polecam film „Błękitna planeta Ziemia” do znalezienia w Internecie.

Lekcja on – line, i kontakt przez Messenger

Zadania na adres :maria.trzeciak@sp8sanok.pl