

19.05.2020

KONTYNENTY



Dzisiaj:

- Wyjaśnimy znaczenie wyrazu **kontynent**.
- Utrwalimy nazwy kontynentów i oceanów i będziemy wskazywać je na mapie
- Poznamy wielkie odkrycia geograficzne
- Poznamy wielkich odkrywców, również polskich.

Potrzebne:

- x Podręcznik str.46-47
- x Karty pracy str.46-47
- x Matematyka str. 52-53 (Mnożenie przez 9)

Nasza podróż trwa! Wczoraj pokazałam wyjątkowego PODRÓŻNIKA, który zwiedził prawie cały świat. Pamiętasz KTO to był :) ?

Dzisiaj wędrujemy po mapie i „zwiedzamy” KONTYNENTY.

Kontynenty to wielkie obszary lądowe na Ziemi otoczone morzami i oceanami.



Według naukowców, przez wieki stanowiły one **jeden ląd** nazywany **Pangea**, który na skutek procesów geologicznych rozpadł się na **siedem** istniejących do dzisiaj kontynentów.

Możesz obejrzeć filmiki, które pokazują, jak to się działo:

DLA CIEKAWSKICH

Formowanie kontynentów (animacja, bez komentarza). Czas 1:44

https://www.youtube.com/watch?v=W999i_9Khok

Wędrowka kontynentów cz.1 (czas 4:08)

<https://www.youtube.com/watch?v=CkMdAvncSlo>

Wędrowka kontynentów cz.2 (czas 2:48)

<https://www.youtube.com/watch?v=-8ZKR4GDwIA>

Co to są płyty tektoniczne? (czas 2:24)

<https://www.youtube.com/watch?v=4-dI2aJixu4>

Siedem ziemskich kontynentów to: **Europa**, **Azja**, **Ameryka Północna**, **Ameryka Południowa**, **Australia**, **Antarktyda** i **Afryka**.

Każdy z nich ma INNY **klimat**, **mieszkańców**, **roślinność** oraz zamieszkujące je **zwierzęta**.

Na każdym z kontynentów ludzie utworzyli swoje **państwa**.

Na jakim kontynencie leży **Polska**? 🤔 Sprawdź, jeśli nie pamiętasz ;)

Ułożyłam dla Ciebie kontynenty od **największego** do najmniejszego. Znalazłam też ciekawostki, co na każdym jest **NAJ** ...



Azja
44,4 mln
km²

Największym ziemskim kontynentem jest **AZJA**. Na jej terytorium znajdziemy **najwyższy szczyt górski - Mount Everest w Himalajach** oraz **najgłębsze jezioro na świecie: Jezioro Bajkał na terenie Rosji**. Kontynent ten zamieszkuje **większość** ziemskiej populacji ludzkiej. **Najwięcej mieszkańców** mają bowiem takie kraje, jak **Chiny** czy **Indie**, ale z drugiej strony **bardzo niewiele** ludzi zamieszkuje w obszarach zimnych lub pustynnych tAzji.



Afryka
30,3 mln
km²

Drugim największym kontynentem na Ziemi jest **AFRYKA** przez którą płynie **najdłuższa rzeka świata - Nil**. Znajduje się tutaj także **największa na świecie pustynia - Sahara**.



Ameryka Pn.

24,2 mln
km²

Trzecim co do wielkości kontynentem Ziemi jest **AMERYKA PÓŁNOCNA**. Na jej terenie można w różnych regionach znaleźć wszystkie rodzaje stref klimatycznych. Wśród 22 krajów znajdujących się na terenie Ameryki Północnej do najważniejszych należą **Stany Zjednoczone**, Kanada, **Meksyk**, Ameryka Środkowa i Karaiby. Nieco zaskakujący jest fakt, że częścią tego kontynentu jest także wyspa Grenlandia.



Ameryka Pd.

17,8 mln
km²

Ameryka Południowa to czwarty pod względem wielkości kontynent Ziemi. Wśród najciekawszych gatunków zwierząt znajdziemy **anakondę** - **największy gatunek węży**, alpaka hodowaną głównie dla wełny, a także **największego gryzonia świata** - **kapibarę**. W Wenezueli znajduje się **Angel Falls**, **największy wodospad na świecie**, a w Amazonii - **największe lasy deszczowe**.



Antarktyda

13,3 mln
km²

Niemal całkowicie pokryta lodem **Antarktyda** to piąty co do wielkości kontynent świata, który co ciekawe, do 1840 roku był uznawany za grupę wysp odizolowanych od świata. Panują na nim tylko dwie pory roku: lato i zima, a do **ekstremalnych temperatur** panujących w tej części świata przyzwyczało się **niewiele gatunków roślin i zwierząt**. Wśród nich znajdują się głównie mchy i porosty, pingwiny cesarskie, foki i walenie.



Europa

10,5 mln
km²

EUROPA, razem z Azją stanowi kontynent **Eurazja**. Obecnie na jej terenie położonych jest **46 państw**. Choć jest to jeden z mniejszych kontynentów, jednak ilość ludności jest na miejscu drugim pod względem liczebności na świecie.



Australia
i Oceania
8,8 mln
km²

AUSTRALIA jest **najmniejszym z kontynentów** położonym na półkuli południowej. Większość kontynentu to pustynia. Ze względu na oddalenie od innych rejonów świata, w Australii znajdziemy **najwięcej gatunków zwierząt endemicznych**, występujących tylko tutaj, jak koala, kangury torbacze, ptaki nieloty kiwi czy dzikie psy dingo. Na tym kontynencie jest tylko jedno państwo - właśnie **Australia**.

→ Otwórz proszę **podręcznik na stronie 46** i przygotuj **zeszyt**.

Na podstawie wiadomości w podręczniku **zapisz w zeszycie** notatkę, w której wyjaśnij, **co to jest kontynent**, oraz **wymień wszystkie kontynenty**. (pamiętaj, aby napisać ich nazwy z wielkich liter)

Lekcja

19.05.2020

Temat: Kontynenty.

Kontynenty to ...

Chciałabym, jeśli Ci się uda, abyś **pod spodem wkleił/narysował** mapkę świata z kontynentami.

Na ostatniej stronie dołączę mapę do wydruku.

→ Teraz w Kartach pracy część 5 wykonaj **ćwiczenia 1,2,3,4,5,6 ze stron 46-47**.

DLA CIEKAWSKICH:

Kontynenty świata - prezentacja z informacjami o każdym kontynencie

<https://www.youtube.com/watch?v=36BKYLfpA48>

→ **TROPICIELE WIEDZY**

Dziś dowiedziałeś się wiele o kontynentach. Ale wiedza jaką zdobyłeś była niedostępna dla ludzi żyjących około 500 lat temu. Ludzie w dawnych wiekach zupełnie inaczej wyobrażali sobie świat. Dopiero **WIELKIE ODKRYCIA GEOGRAFICZNE** pozwoliły na poznanie świata poza Europą i narysowanie map, które zna każde dziecko.

Kim byli wielcy odkrywcy i podróżnicy? **Musisz poznać najstynniejszych:**



Ferdynand Magellan - jako pierwszy opłynął, wraz ze swoją wyprawą, Ziemię dookoła.

(Jesienią w kinach pojawił się o nim film animowany. Gdybyś miał możliwość, to warto obejrzeć)

Zwiastun filmu „Wyprawa Magellana”

<https://www.youtube.com/watch?v=HmsnknRbb1g>



Vasco da Gama - jako pierwszy dotarł drogą morską z Europy do Indii, opływając Afrykę, co było dla Europejczyków bardzo ważne, bo umożliwiło handel z Azją południową.



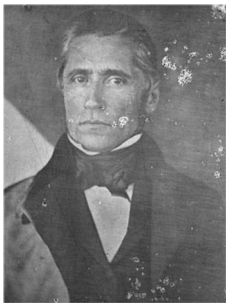
Krzysztof Kolumb - kapitan wyprawy, która wypłynęła w poszukiwaniu drogi morskiej do Indii. Zamiast tego dotarła do wybrzeży nieznanego kontynentu - Ameryki.

DLA CIEKAWSKICH

Historia odkryć geograficznych (wykład - może *trochę nudny głos*, ale wiadomości bardzo ciekawe ;) czas 13:09.

https://www.youtube.com/watch?v=Xr_ePpJ46lc

Musicie wiedzieć, że **Polacy** również dokonywali wspaniałych odkryć. Jest ich bardzo wielu, niestety często są zupełnie nieznani. Przyznam, że sama wiele się dowiedziałam przygotowując dla Was ten scenariusz. Oto jeden z odkrywców:



Paweł Strzelecki

Jako pierwszy Polak indywidualnie okrążył świat w celach naukowych, odwiedził wszystkie kontynenty prócz Antarktydy.

Był najwybitniejszym badaczem Australii. Aby uczcić jego dokonania w Australii nazwano jedno z pasm górskich jego nazwiskiem.

- Otwórz proszę **podręcznik na stronie 47** i **przeczytaj ze zrozumieniem** tekst o **ODKRYCIACH GEOGRAFICZNYCH**.
Zrozumiałeś go dobrze, jeśli odpowiesz na moje pytania
- ✓ Kto przed Krzysztofem Kolumbem dotarł do Ameryki?
 - ✓ Skąd pochodzi nazwa Ocean Spokojny?
 - ✓ Kraniec jakiego kontynentu został nazwany Przylądkiem Dobrej Nadziei?
 - ✓ Dokąd koniecznie chcieli dotrzeć Europejczycy?

DLA CIEKAWSKICH

Prezentacja o Pawle Strzeleckim

<https://www.youtube.com/watch?v=oVBi1gCTNQc>

Wielcy polscy odkrywcy

<https://www.youtube.com/watch?v=iOIExG57pz4>

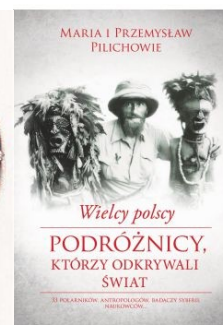
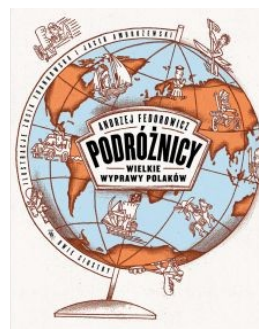
Wielcy podróżnicy - prezentacja

https://www.youtube.com/watch?v=iE_pQ1VL714

Bajka „Magiczny autobus” - świat sprzed naszych czasów.- pokazano jak tworzyły się kontynenty (chciałabym zabrać Was na takie wyprawy)

<https://vod.tvp.pl/video/magiczny-autobus-znow-rusza-w-trase,swiat-sprzed-naszycz-czasow-odc-14,47955142>

Wartościowe książki:



MATEMATYKA

MNOŻENIE PRZEZ 9 - strony 52-53

Jak zapamiętać wyniki mnożenia przez 9 - OBEJRZYJ KONIECZNIE !!!! (czas - 1:16)

https://www.youtube.com/watch?v=Y_o_XbcyyXE

Mnożenie przez 9 metodą na palcach

<https://www.youtube.com/watch?v=D51YzN2EH1M>

To samo, co wyżej tylko wersja youtuberki ;))

<https://www.youtube.com/watch?v=vLyBueqWLPi>

Poćwicz dodatkowo na www.tabliczkamnozenia.pl - mnożenie przez 9.

Przypominam

$$9 \cdot 3 = 27$$

czynnik iloczyn

DO ZESZYTU



