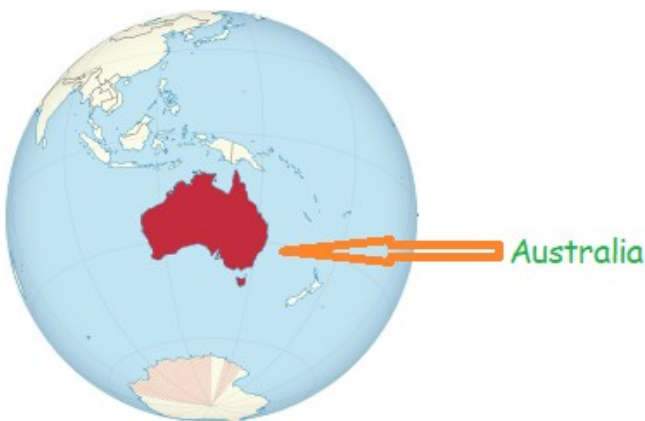




Dziś:

- Poznamy ciekawostki na temat najmniejszego kontynentu świata.
- Zapoznamy się ze zwyczajami zwierząt zamieszkujących Australię.
- Namalujemy obraz metodą kropkową.
- Wyszukamy informacje i zapiszemy opis zwierzęcia.
- Będziemy zamieniać liczbę pojedynczą na mnogą.
-

Zapraszam na kolejny dzień podróży☺ Dziś wybierzemy się na najmniejszy kontynent świata☺ Na pewno pamiętasz z wcześniejszej lekcji i już wiesz, że odwiedzimy daleką krainę kangurów i koali - **Australię**, która nie graniczy z żadnym innym państwem gdyż jest oblana dookoła wodami oceanu Spokojnego i Indyjskiego. Jest samotnym lądem na mapie świata.



Musisz wiedzieć, że zanim zaczęli osiedlać się na niej ludzie, Australia była domem dla megafauny czyli dla bardzo dużych zwierząt. Można było tutaj spotkać trzy metrowe kangury. Dzięki izolacji od reszty świata rozwinęły się tu

nieznane nigdzie indziej formy życia. Spotkamy tu zwierzęta, które występują tylko w tej części świata. Te najbardziej znane to torbacze: kangurowate, których w Australii jest więcej niż ludzi, a przez wielu uznawane są za szkodniki, koale, błędnie zwane misiami, które śpią przez większą część dnia, trawiąc liście eukaliptusów czy żyjące w norach wombaty, których bobki mają kształt sześciątów (sześcianiem jest np. kostka do gry), a zwierzęta te oznaczają nimi swoje terytorium. W Australii występują też dziobaki oraz kolczatki. Dziobaki przypominają połączenie bobra z kaczką, żyją częściowo pod wodą, częściowo na lądzie, a samce w ostrodze mają jad, którym mogą zabić małego czworonoga. Kolczatki przypominają jeże, ale nie mają z nim nic wspólnego – składają jajka, mają torbę jak kangury, a młode karmią mlekiem, które te muszą zlizywać z matczynego brzucha. Żadne rodzime australijskie zwierzęta nie mają kopyt. Kangury i emu nie mogą chodzić do tyłu, co jest jednym z powodów, dla których



są na australijskim herbie.



Przedstawiam Wam bardzo ciekawy australijski atlas zwierząt :



Dziobak



Kiwi



Pies Dingo <https://youtu.be/4aI4XGEFguI>



Kupy wombatów są kwadratowe.

Kolczatka https://youtu.be/Zfg_jvPqe4c
smakosz eukaliptusa



Koala -
<https://youtu.be/7yxTPtmU4Rs>



Kangury- jest ich 2 razy więcej niż ludzi

<https://youtu.be/GLVcXbMs6u0>



Emu - jeden z największych ptaków na świecie, nie potrafi latać <https://youtu.be/3EId1ISLK0E>



Kakadu różowa



Diabeł

Tasmański

Diabeł T. - Osiąga wielkość niewielkiego psa i jest największym współczesnym mięsożernym torbaczem <https://youtu.be/diSvgrimQ4SE>



Przeczytaj proszę dla utrwalenia informacji w podręczniku na str. 52 i odpowiedz na pytania:

- Jakie zwierzęta żyją w Australii?
- Czym charakteryzują się torbacze?
- Jaką niezwykłą dla ssaków cechą mają kolczatki i dziobaki?



Podróżując po tym kraju możemy natknąć się na polski akcent gdyż najwyższy szczyt Australii został odkryty przez Polaka, Edmunda Strzeleckiego, który nadał mu nazwę "Góra Kościuszki".



W grudniu, kiedy w Polsce panuje zima jest tam środek lata.

Pory roku są w Australii odwrócone w stosunku do tych, które znamy z Europy: lato jest w styczniu, a zima w lipcu.



W Australii znajduje się też najdłuższy płot na świecie. Dingo Fence ma 5614 km, więc jest dwukrotnie dłuższy od Muru Chińskiego. Powstał aby uchronić stada owiec oraz hodowle krów przed dingo.



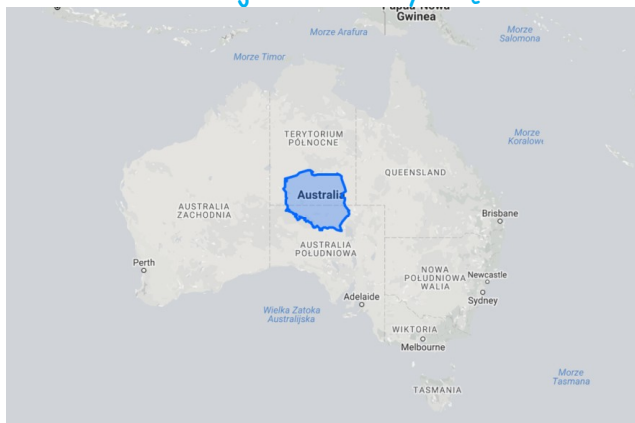


Jest tu miasto podziemnych domów.

Na środku australijskiej pustyni odnaleziono najdroższe kamienie świata, opale, ale było tu zbyt gorąco, żeby normalnie żyć. Ludzie zaczęli więc budować domy pod ziemią, gdzie jest dużo chłodniej. Dziś robią to dalej, bo jest to tańsze niż klimatyzacja. Nawet motele i kościoły są tu pod ziemią, a w golfa gra się w nocy piteczkami świeącymi w ciemnościach.



Australia jest 26 razy większa od Polski



Okazuje się, że Australijczycy to bardzo pomysłowy naród, a australijskie wynalazki zmieniły świat- wynaleźli czarną skrzynkę w samolocie, Mapy Google oraz rozrusznik serca.



Śmiercionośne zwierzęta



W Australii

nie wszystko będzie chciało cię zabić, ale dużo może. Do najgroźniejszych zwierząt należą meduzy, pająki, krokodyle i pszczoły.



Czas na słodką przekąskę☺

Będą w Australii koniecznie musisz spróbować ich przysmaku:



Lamingtony - ciastka w kształcie prostokąta, składające się z polanego czekoladą biszkoptu oraz lukru, obsypane wiórkami kokosowymi.

Zazwyczaj dwa kawałki ciastka przełożone są też dżemem lub kremem.

<https://www.domowe-wypieki.pl/przepisy/ciastka-male-wypieki/1037-lamingtony>



Trzeba zwrócić szczególną uwagę na znaki drogowe informujące o



niebezpieczeństwach przed dzikimi zwierzętami.



Obejrzyj film a dowiesz się innych, niesamowitych informacji o Australii -

WARTO ☺ https://youtu.be/_sSJUN1EZaE



Dawno , dawno

temu Australię zamieszkiwała tylko ludność, którą nazywamy **Aborygenami** czyli tymi, którzy byli tam od początku. Zdobyci oni pożywienie, polując m.in. na kangury za pomocą bumerangów i ostrych włóczni.



Bumerang to zakrzywiony kij, który wraca.

<https://youtu.be/q-6Pac7X3fs>



Otwórz proszę podręcznik na str.51 i przeczytaj czytanekę pt. „ Ciekawe kropki”

Odpowiedz na pytania:

- W jaki sposób powstają obrazy malowane techniką kropkową?
- Co symbolizują kolory wykorzystywane przez Aborygenów?



Spróbuj wykonać swoją pracę tą techniką. Możesz sam narysować swój obraz lub skorzystać z gotowych grafik i tylko je ozdobić metodą Aborygenów. Grafiki dołączam w osobnych plikach. **Czekam na zdjęcia** 😊

Instrukcję znajdziesz w linkach.

<https://www.facebook.com/muzeumazji/videos/850466708790839/>

<https://www.youtube.com/watch?v=K2SO8O6GME>





Mówiąc o kulturze aborygeńskiej należy wspomnieć również o muzyce oraz ludowym instrumencie dętym **didgeridoo**. Czasami jest opisywany jako naturalna



drewniana trąbka

Przy dźwiękach didgeridoo Aborygeni wykonywali swój plemienny taniec ☺
Dołączysz??? https://youtu.be/jJ8_tBwBE_A



W ćwiczeniach na stronie 52 i 53 wykonaj ćwiczenia: 1, 2, 3, 4

Przypomnienie do zadania 1:



Przymiotnik dostosowuje swoją formę do określonego rzeczownika.



Podpowiedź do zadania 3

W liczbie pojedynczej powiemy : Turysta poleciał do Australii.

W liczbie mnogiej powiemy: Turyści poleciali do Australii.

Dla chętnych na zakończenie: Przygody Bolka i Lolka w Australii☺

<https://youtu.be/TcYIDwnjJrk>

MATEMATYKA

Dzisiaj dowiemy się co to jest:

linia prosta, krzywa i łamana,

oraz odcinek.



		
Droga prosta	Droga krzywa	Droga "łamana"
		
Idzie po linii prostej	„ Krzywy” wąż	Złamany patyk

Obejrzyjcie filmiki aby dowiedzieć się jak wyglądają i czym różnią się od siebie te linie.

<https://youtu.be/a2rnbNDWUOk>

Dla utrwalenia dla chętnych: <https://youtu.be/8uEI9fseOrI>

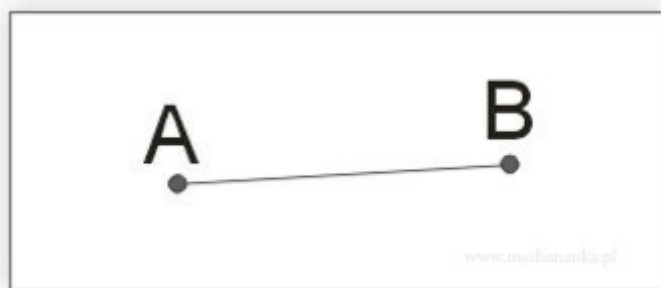
Teraz proszę wykonajcie na stronie 56 i 57 zadania 1,2,3,4,5,6,.. Jeśli uważnie obejrzeliście prezentacje nie powinny sprawić Wam żadnych problemów.
Powodzenia☺

Jeżeli chcecie to sprawdźcie czy dobrze opanowaliście część dzisiejszej lekcji☺

Rozwiąż quiz:

<https://learningapps.org/watch?v=pzd8mm6e220&fbclid=IwAR2o7DBJQzYxY679QBYhDv5kCYTf7mCgnP6AYG+KMz-q6WOMKTDRj13tf-s&d=n>

Odcinek – jest to najkrótsza droga między dwoma punktami.



Końce odcinków

zawsze oznacza się wielkimi literami: A, B, C...

Zobacz na rysunki w podręczniku nr. 4 na stronie 117. Wykonaj ustnie zadania z tej strony (nie trzeba tego nigdzie zapisywać!)

Ostatnie zadanie na dzisiaj przed Wami - ćwiczenia z matematyki str. 58 i 59.