

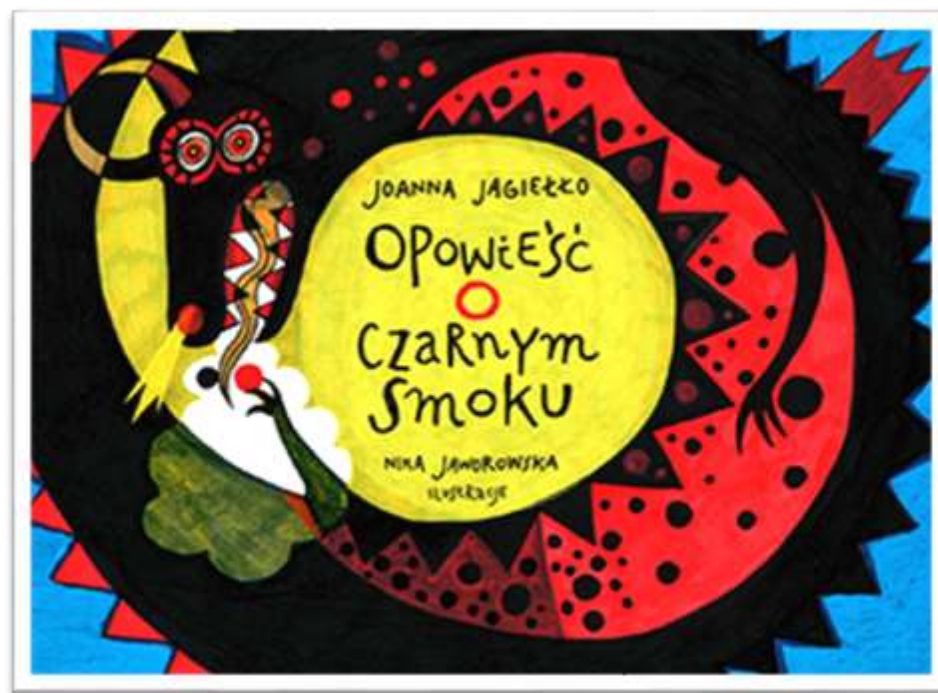


KLIMAT.EDU.PL

KIRIBATI

i zmiana klimatu

ŹRÓDŁA
OŚRODEK DZIAŁAŃ EKOLOGICZNYCH



Prezentacja jest elementem scenariusza do bajki kamishibai „Opowieść o czarnym smoku”

Republika Kiribati to państwo wyspiarskie na Oceanie Spokojnym.

Składa się z 33 wysp.
21 z nich jest zamieszkałych.

Kiribati jest położone na równiku i przechodzi przez nie 180 południk, co sprawia, że jest to jedyne państwo na świecie położone na wszystkich czterech ćwiartkach kuli ziemskiej.



Kiribati na mapie świata, autor TUBS , CC BY-SA 3.0

Odległość między najdalej położonymi od siebie wyspami należącymi do Kiribati wynosi prawie 4000 km, czyli tyle ile na szerokość ma cała Europa.





Tarawa, fot. Copernicus Sentinel 2020, ESA, CC BY-SA IGO 3.0



Mapa atolu Tarawa, autor Mark Tranchant, CC0

Według prognoz powierzchnia państwa znajdzie się pod wodą przed 2050 rokiem.

Dwie z wysp Kiribati, Tebua Tarawa oraz Abanuea, zniknęły już zalane przez ocean.



Wyspa Kirimati, fot. NASA Johnson CC BY-NC 2.0



Widok na plażę, fot. Vladimir Lysenko, CC BY-SA 4.0



Wybrzeże atolu Tarawa, fot. Lorrie Graham, Dep. of Foreign Affairs and Trade CC BY 2.0



Roślinność Kiribati, fot. Vladimir Lysenko, CC BY-SA 4.0

Wokół wysp rosną rafy koralowe.



Rafa koralowa, fot. Jim E Maragos,, CC 0



Rafa koralowa, fot. Linda Wade, CC 0

Ludzie mieszkający w tym kraju uprawiają: palmy kokosowe, bananowce, drzewa chlebowe, papaję, pandamus oraz bulwy taro.



Kokosy, fot. ImagePerson, CC BY 4.0



Palma kokosowa, fot. Calvin Smith, CC BY 2.0



Pandanus, fot. Forest & Kim Starr, CC BY 3.0



Bulwy taro, fot. arbyreed CC BY-NC-SA 2.0



Owoc drzewa chlebowego, fot. Hans Hillewaert, CC BY-SA 3.0



Bananowiec, fot. Peggy & Marco Lachmann-Anke, CC 0



Owoce papai, fot. Assy, pixaby CC0



Obchody Światowego Dnia Żywności, fot. Ministry of Environment, Lands and Agricultural Development Kiribati, UNDP Climate CC BY-NC 2.0



Sprzedaż ryb na wyspie South Tarawa, fot. Quentin Hanich CC BY-NC-ND 2.0

Podstawą diety mieszkańców Kiribati są ryby oraz kokosy.



Rybacy, fot. Quentin Hanich CC BY-NC-ND 2.0



Rybacy, fot. AusAID CC BY 2.0



Tradycyjny dom spotkań (Maneaba), fot. Rafael Ávila Coya CC BY-SA 3.0



Uniwersytet Południowego Pacyfiku - kampus w Kiribati, fot. Flexmaen, CC BY-SA 4.0

Kiribati jest jednym z najniżej położonych państw świata.



Zniszczony most na wyspie South Tarawa, fot. Flexman, CC BY-SA 3.0

Duża część wysp wystaje raptem 2-3 metry ponad powierzchnię oceanu. Są one systematycznie zalewane. Podnoszenie się poziomu oceanu, stanowi to ogromny problem.

Dlatego mieszkańcy próbują zapobiec zalewaniu ich wysp poprzez budowanie falochronów i wałów oraz sadzenie specjalnych lasów (namorzynów) chroniących podmywanie lądu przez fale oceanu.



Budowa wałów, fot. Carlo Iacovino, Global Environment Facility, CC BY-NC-SA 2.0



Falochron na Kiribati, fot. Vladimir Lysenko, CC BY-SA 4.0



Wały z piasku, fot. Jodie Gatfield, AusAID, CC BY 2.0



Sadzenie lasu namorzynowego chroniącego wybrzeże , fot. Kiribati Environment and Conservation Division, UNDP Climate CC BY-NC 2.0

Kiribatyjczycy przystosowują też swój kraj do życia w zmieniającym się klimacie. Domy budują na podwyższeniach, a ze względu na zanieczyszczenie studni słoną wodą budują zbiorniki na deszczówkę.

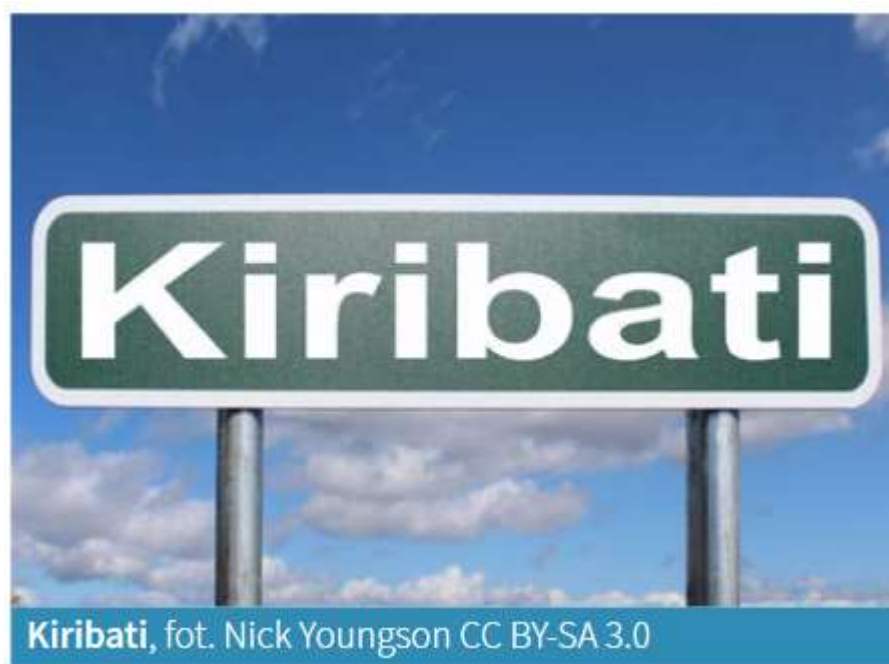


Zbieranie deszczówki z dachu, fot. Department of Foreign Affairs and Trade, CC BY 2.0



Maria Kaburoro pobiera wodę ze zbiornika, fot. Lorrie Graham, AusAID. CC BY 2.0

Kiribatyjczycy usprawniają też działanie służb ratunkowych, a nawet planują przeprowadzkę wszystkich mieszkańców do innego kraju, gdy na Kiribati nie będzie można już żyć.





KLIMAT.EDU.PL

KIRIBATI

ŹRÓDŁA

OŚRODEK DZIAŁAŃ EKOLOGICZNYCH