



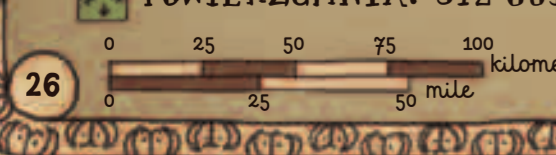
MORZE BAŁTYCKIE
RYBITWA
MĘWA ŚMIESZKA
KUTER RYBACKI
STAWA MEYNY
ŁOSOŚ
BURSZTYN
ŁABĘDŹ NIEMY
LATARNIA MORSKA HEL
najdłuższe drewniane moło w Europie

ZIEMIA
SŁOŃCE
WZORY KASZUBSKIE
ODRA
SZCZECIN
KRZYWY LAS
GORZÓW WIELKOPOLSKI
FRYDERYK CHOPIN
kompozytor i pianista

TRUSKAWKI
PORZECZKA
WYCINANKA ŁOWICKA
STRÓJ ŁOWICKI
ZIELONA GÓRA
CIS W HENRYKOWIE LUBAŃSKIM
Jo najstarsze drzewo w Polsce, ma prawie 1300 lat.

Wielkopolska
WROCLAW
Dolny Śląsk
SUPEŁY
OBSERWATORIUM METEOROLOGICZNE NA ŚNIEŻCE
NARCJARZ
PAN TWARDOWSKI

POLSKA
STOLICA: WARSZAWA
JĘZYK: POLSKI
38 MILIONÓW MIESZKAŃCÓW
POWIERZCHNIA: 312 685 KM²



PLAŻOWICZ
ŻURAW GDAŃSKI
Żuraw służył do ładowania towarów na statki.
SPICHLERZE
Tędy przechowywano w nich zboże, żelazo i sól.
WARMIA
WĘDKARZ
KORMORAN CZARNY
JEŻ ZACHODNI
BÓBR EUROPEJSKI
LIŚĆ GRABU
GRAB
ŁOŚ
WILK
CZAPLA SZARA

Województwo Pomorskie
Województwo Kujawy i Pomorze
Województwo Wielkopolskie
Województwo Łódzkie
Województwo Świętokrzyskie
Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

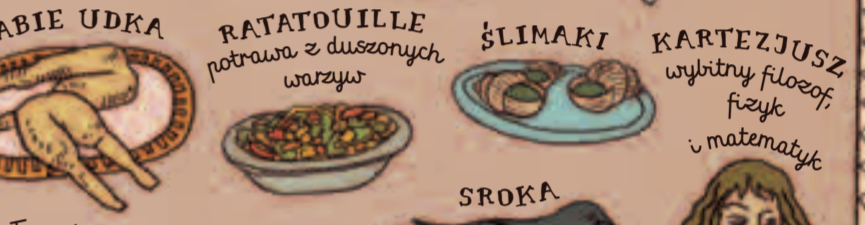
Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie

Województwo Mazowieckie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie
Województwo Lubelskie
Województwo Małopolskie
Województwo Śląskie



Francja

STOLICA: PARYŻ
JĘZYK: FRANCUSKI
63 MILIONY MIESZKAŃCÓW
POWIERZCHNIA: 551 500 KM²



GLUPTAK
BRACIA LUMIÈRE twórcy pierwszych filmów
LATANIA MORSKA PHARE DU FOUR
Francja jest ważnym producentem SAMOCHODÓW.

EUROTUNEL to tunel kolejowy, który biegnie pod kanałem La Manche i łączy Francję z Wielką Brytanią.
KANAŁ LA MANCHE
Klify
MONT SAINT-MICHEL
Normandia
GOTYCKA KATEDRA
LILLE BURAKI CUKROWE
Pikardia
WIEŻA EIFFLA
ARDENY
LIS RUDY
SZAMPAN musujące wino z Szampanii

BREST
SKALISTE WYBRZEŻE
Bretania
HISTORYCZNE KAMENICE
RENNES
Kraj Loary
ZAMEK KSIĄŻĄT BRETAGNI
ZAMEK CHENONCEAU
FUTUROSCOPE park rozrywki poświęcony najnowszym technologiom
NANTES
KUTER RYBACKI
BRETONKA W TRADYCYJNYM STROJU
MENHIRY Z CARNAC
LOARA to najdłuższa rzeka Francji.

OCEAN ATLANTYCKI
SARDYNKA
HOMAR
ZATOKA BISKAJSKA
WIELKA WYDMA PIĘTATA najwyższa wydma w Europie
BORDEAUX
Limousin
BYDŁO Z LIMOUSIN
WYGASEŁ WULKANY
MASYW CENTRALNY
NÓŻ LAGUIOLE
LAGUIOLE

ZOÉ LOUIS
PIESZE WYCIECZKI w Pirenejach
SZAROTKA ALPEJSKA
PELOTA baskijska gra
KOZICA PIRENEJSKA
WYCHUCHOL PIRENEJSKI
PIRENEJE
PÉTANQUE Gra, w której zawodnicy rzucają metalowymi kulami w kierunku mniejszej drewnianej kulki.
TRASZKA PIRENEJSKA

ROUEN
PIRAMIDA LUKRU
PARYŻ
Île-de-France
Pikardia
WIEŻA EIFFLA
ARDENY
LIS RUDY
SZAMPAN musujące wino z Szampanii

Region Centralny
BOURGES
KINNICZE
WINDROŚĆ
BURGUNDIA
DION
BRAMA WILHELMA
MUSZTARDA Z DION
SEKANA
WINDROŚĆ
BURGUNDIA
DION
BRAMA WILHELMA
MUSZTARDA Z DION

Limousin
BYDŁO Z LIMOUSIN
WYGASEŁ WULKANY
MASYW CENTRALNY
NÓŻ LAGUIOLE
LAGUIOLE
GRENoble
AKWEDUKT PONT-DU-GARD
RZYSKI AMFITEATR
AWINION
Prowansja
NICEA

Midi-Pyrénées
TULUZA
KANALY WODNE łącące Morze Śródziemne z Atlantykiem
PLAŻA
ZATOKA LWIA
ZAMEK NA WYSPIE IF
MARSYLIA
TULON
Lazurowe Wybrzeże
CANNES
FESTIWAL FILMOWY
ŻAGŁÓWKA
MORZE ŚRÓDZIEMNE

Francuski pisarz CHARLES PERRAULT napisał baśnie o Kocie w butach, Kopciusku i Czerwonym Kapturku.
PARYŻ to światowa stolica mody.
MARIANNA, wojownicza w czapce frygijskiej, to symbol wolności i państwa francuskiego.
KOGUT jest symbolem Francji.

WINECZKA
SEKANA
WINDROŚĆ
BURGUNDIA
DION
BRAMA WILHELMA
MUSZTARDA Z DION
JEZIORO GENEWSKIE
MONT BLANC 4810 metrów n.p.m., najwyższy szczyt Europy

ALPY przyciągają narciarzy.
BANON ser zawijany w liść kasztanowca
LIŚCIE KASZTANA JADALNEGO
LAWENDA kwitnie na polach w Prowansji.
FLAMINGI spotkać w delcie Rodanu.

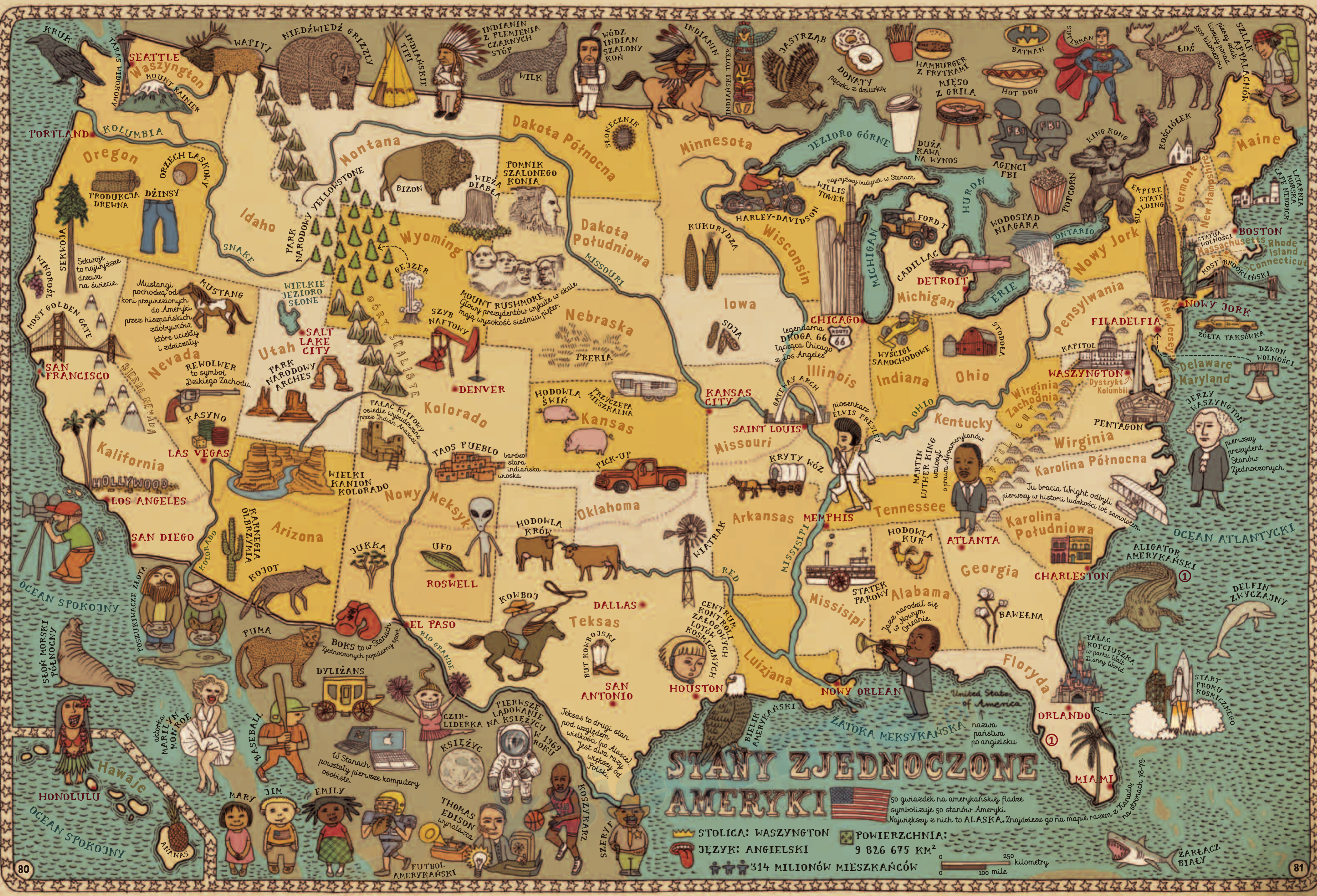
WYCHUCHOL PIRENEJSKI
PIRENEJE
TULUZA
KANALY WODNE łącące Morze Śródziemne z Atlantykiem
PLAŻA
ZATOKA LWIA
ZAMEK NA WYSPIE IF
MARSYLIA
TULON
Lazurowe Wybrzeże
CANNES
FESTIWAL FILMOWY
ŻAGŁÓWKA
MORZE ŚRÓDZIEMNE

Wiele słynnych PERFUM powstaje we Francji.
LUDWIK XIV KRÓL SŁOŃCE
KARTEZJUSZ wybitny filozof, fizyk i matematyk

FRANCJA słynie z pysznych serów.
BORSUK
JEŻ EUROPEJSKI

TOUR DE FRANCE W tym wyścigu kolarzeki zawodnicy mają do przejechania 3000 kilometrów.
CZAPKA NAPOLEONA
NAPOLEON był dowódcą wojskowym i cesarzem Francuzów w XIX wieku.

PROM WYCIECZKOWY

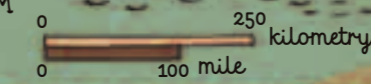


STANY ZJEDNOCZONE AMERYKI

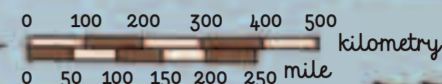
STOLICA: WASZYNGTON
JĘZYK: ANGIELSKI
314 MILIONÓW MIESZKAŃCÓW

50 gwiazdek na amerykańskiej flagie symbolizuje 50 stanów Ameryki. Największy z nich to ALASKA. Znajdziesz go na mapie razem z Kanadą na stronach 78-79.

POWIERZCHNIA:
9 826 675 KM²



ANTARKTYDA



0 PAŃSTW

0 MIESZKAŃCÓW

POWIERZCHNIA: 14 000 000 KM²



KRYL ANTARKTYCZNY
Je skorupiaki wielkości kciuka są pożywieniem ptaków, fok i wielorybów.

PETREL ŚNIEŻNY

DELFIN KRZYŻOWATY

FOKA ROSSA

ORKA

MORZE WEDDELLA

lodowiec szelfowy Ronne-Filchera

lodowiec szelfowy to potoczona z lodem płyta lodowa unosząca się na wodzie.

Na Antarktydzie nikt nie mieszka na stałe. W licznych stacjach badawczych przebywają uczeni z różnych stron świata. Przejedźdzą tam na kilka miesięcy lub lat, by prowadzić badania naukowe.

Powierzchnia Antarktydy pokryta jest śniegiem i lodem. Przez cały rok panuje tu mróz.

STACJE BADAWCZE

ANTAR POLARNY

KRABOJAD

ALBATROS KRÓLEWSKI

OCEAN POŁUDNIOWY

KALAMARZ KOLOSALNY

Norweg **ROALD AMUNDSEN** dowodził pierwszą wyprawą, która dotarła do bieguna południowego. Było to w 1911 roku.

lodowiec Lamberta

BIAŁOKRWISTE RYBY mają przezroczystą krew.

nie zamarzają w bardzo zimnej wodzie.

MASYW VINSONA 4897 metrów n.p.m., najwyższy szczyt Antarktydy

GÓRY ELLSWORTHA

biegun południowy

STACJA BADAWCZA AMUNDSEN-SCOTT NA BIEGUNIE POŁUDNIOWYM

Miesiąc później na biegun dotarła brytyjska ekspedycja, którą prowadził **ROBERT FALCON SCOTT**.

4 kilometry pod lodem leży niezbadane i odcięte od świata przez miliony lat **JEZIORO WOSTOK**.

WOSTOK rosyjska stacja badawcza usytuowana w najzimniejszym miejscu na Ziemi

SEŁŃ MORSKI POŁUDNIOWY

PINGWINY CESARSKIE to największe pingwiny na świecie.

GÓRY TRANSANTARKTYCZNE

lodowiec szelfowy Rossa

EREBUS aktywny wulkan

MORZE ROSSA

PINGWINY BIAŁOBREWE

FOKA WEDDELLA

PŁETWAŁ BŁĘKITNY największe zwierzę na Ziemi

OCEAN POŁUDNIOWY

PINGWINY ADELI