

## American Literature



### Religious Diversity and the Scarlet Letter

Map 1 Lit

- [Massachusetts cities](#)
- [Congregations by State](#)
- [Congregations as Pct of StatePop](#)
- [Adherence in Religion Today](#)
- [Colonial Religions](#)
- [New Major World Religions](#)

### Virus of Fear: Witches

Map 2 Lit

- [Salem Witch Trial Towns](#)
- [Colonial Witch Accusations](#)
- [North America 1733](#)

### Poe and the Red Death

Map 3 Lit

- [Tuberculosis Points](#)  
Tuberculosis data for the United States in 1800 and 2014, and the world in 2009 and 2015.
- [Tuberculosis US 1800](#)
- [County Tuberculosis Data](#)
- [New TB Cases in the World 2009](#)
- [TB Incidence in the US 2015](#)
- [Success Rate of Treatment Worldwide 2014](#)

### Chancellorsville and The Red Badge of Courage

Map 4 Lit

- [RBC Cities](#)
- [RBC River](#)
- [Cranes Geography – Cities](#)
- [Cranes Geography – Battle](#)
- [Civil War Battles](#)
- [United States 1862](#)

Twain: Travel Blogger

Map 5 Lit

[Twain's World – Westward Expansion – Launching Locations](#)

[Twain's World - Westward Expansion – Destination](#)

[Twain's World – Westward Expansion – US Land Acquisitions](#)

[Twain's World – Civil War – US Rivers](#)

[Twain's World – Civil War – US 1860 States](#)

[Twain's World – Native American – Overland historic Trails](#)

[Twains World – Native America – Native American Lands](#)

[Twain's World Native American Battle Sites](#)

[Twains Beginnings](#)

[Twains Travels](#)

Hurricane Warning (Isaac's Storm, Their Eyes Were Watching God)

Map 6 Lit

[Galveston and Lake Okeechobee](#)

[1928 Lake Okeechobee Hurricane](#)

[1928 Lake Okeechobee Hurricane Tracks](#)

[Historic Major Hurricane Tracks](#)

[1900 Galveston Hurricane](#)

[1900 Galveston Hurricane Tracks](#)

[Earth at night](#)

[Average Sea Surface Temperature.](#)

Our Town, Your Town

Map 7 Lit

[Grover's Corners Lat/Lon](#)

[Peterboroughs Landmarks 1900](#)

[World boundaries and Places](#)

[World Imagery](#)

Gatsby: Then and now

Map 8 Lit

[The Great Gatsby Landmark points](#)

[The Great Gatsby Landmark areas](#)

[USA Historical Topo Maps](#)

[USA Median Home Value](#)

[USA Tapestry Segmentation \(2012\)](#)

[World Imagery](#)

[The Mockingbird sings for freedom](#)

[Map 9 Lit](#)

[AG Gaston Motel](#)

[Green Book](#)

[Great Migration Flow](#)

[Black Population, 2010 by State](#)

[Black Population, 2010 by County](#)

[Black Population 1930 by State](#)

[Black Population 1930 by County](#)

[Light Gray Canvas Base](#)

[Light Gray Reference Layer](#)

[Depression, Dust & Steinbeck](#)

[Map 10 Lit](#)

[Of Mice and Men: Soledad, Ca](#)

[Of Mice and men Salinas River](#)

[Route 66](#)

[Dust Outline](#)

[Farm count change by county \(%difference 1930 to 1940\)](#)

[World Topo Map](#)

[Topographic Map](#)

[Hiroshima](#)

[Map 11 Lit](#)

[Manhattan Project](#)

[Hiroshima – Ground Zero](#)

[Hiroshima- Blast Effects](#)

[Hiroshima- Thermal Radiation Effects](#)

[2Km Detonation Blast Effects](#)

[Post Pearl Harbor Attack](#)

[Japanese Attacks on Oahu](#)

[Topographic Map](#)

[Dr. King's Road to a Birmingham Jail](#)

[Map 12 Lit](#)

[Dr King's Lifetime](#)

[Civil Rights Events in Dr King's lifetime](#)  
[Jim Crow laws - Segregated Public education](#)  
[Jim Crow laws – Circuses](#)  
[Jim Crow laws – Hospitals](#)  
[Miscegenation Prohibited](#)  
[Civil War 1850 States](#)  
[Topographic Map](#)

### [Finding Mango Street](#)

[Map 13 Lit](#)

[Humbolt Park Community](#)  
[USA Major Cities](#)  
[USA Diversity Index](#)

### [Fahrenheit 451](#)

[Map 14 Lit](#)

[All Challenged Books](#)  
[Challenged Books Retained](#)  
[Challenged Books Removed](#)  
[Religious Adherence for Evangelicals](#)  
[Population with a University Degree](#)  
[Gobal Literacy](#)  
[Population Density](#)  
[Light Gray Canvas Base](#)  
[Light Gray Reference Layer](#)

### [Surviving the Wild](#)

[Map 15 Lit](#)

[Streamflow Gaging Station \(New\)](#)  
[Streamflow gaging station \(original\)](#)  
[Satellite imagery of stampede row](#)  
[USA Topo Maps](#)  
[World population density](#)  
  
[Stampede Trail](#)  
[World Imagery](#)  
[World boundaries and places](#)

## AP Environmental Science



### The Beagle's Path

Darwin's growing ideas

[Global biomes](#)

[Selected journal highlights](#)

[Galapagos Islands](#)

[Path of HMS Beagle](#)

[World globe 1812](#)

[World Ocean Reference](#)

[Map 1 Enviro](#)

### Population dynamics

[Annual % growth rate 2015](#)

[Population pyramids 2015](#)

[World Topo Map](#)

[Map 2 Enviro](#)

### Slowing malaria

[Latitude and Longitude – 30 Degree grid](#)

[Sickle Cell](#)

[Endemic Africa: P. falc. Incidence, 2000](#)

[Endemic Africa: P. falc. Incidence, 2015](#)

P.falciparum distribution

[Dominant Mosquito Vector Worldwide](#)

World Relief Map

[Map 3 Enviro](#)

### Megacities

[Megacities](#)

[World Urban Sprawl](#)

[Tokyo 1929](#)

[Tokyo 1954](#)

[Map 4 Enviro](#)

[Tokyo 1972](#)

[Tokyo Populated Areas](#)

Tokyo Base

[Earth at Night](#)

[Down to the last drop](#)

[Map 5 Enviro](#)

Lower Colorado River Basin Dams and Canals

Drying Lakes & Rivers

[Aral Sea Dust Impact](#)

[Aral Sea Watershed Dams](#)

[Aral Sea Source Rivers](#)

[Irrigated Lands in Aral Watershed](#)

[Aral Sea, 2000 \(image\) & 1960 \(black outline\)](#)

[Tropical Deforestation](#)

[Map 6 Enviro](#)

Map Notes

[Geographic Lines](#)

[Biomes](#)

[Biodiversity Hotspots](#)

[Forest Loss \(by year\)](#)

[Rondonia, Brazil Satellite Image-2000](#)

[Rondonia, Brazil Satellite Image-2004](#)

[Rondonia, Brazil Satellite Image-2008](#)

[Dead zones \(water pollution\)](#)

[Map 7 Enviro](#)

Gulf of Mexico DO

[World Hydro Reference Overlay](#)

[Seafloor Dissolved Oxygen](#)

[GLDAS Runoff](#)

[Chlorophyll-a Concentration](#)

[World Land Cover](#)

[Topographic Base layer](#)

[El Nino \(and climate\)](#)

[Map 8 Enviro](#)

[Sea Surface Temperature Anomaly: January 2008](#)

[Water Equivalent Anomaly: September 2009](#)

[Global Temperature Anomaly: January 2016](#)

[Sea Surface Temperature Anomaly: January 2016](#)

[Snow Cover: January 2016](#)

[Marine debris](#)

[Map 9 Enviro](#)

Pacific Markers

Spokane Marker

[Blue Whale Concentration](#)

[Spokane Downstream Trace](#)

[Major Ocean Currents](#)

[Prevailing Winds](#)

[Primary productivity](#)

[Map 10 Enviro](#)

[Net Primary Productivity: September 2015](#)

[Rainfall, September 2015](#)

[Active Fires, September 2015](#)

[Leaf Area Index, March 2016](#)

[True Color Earth: March 21, 2016](#)

[Spinning up wind power](#)

[Map 11 Enviro](#)

Map Notes

[US States](#)

[CREZ \(Competitive Renewable Energy Zones\)](#)

[Texas Wind Turbines](#)

[Wind Capacity](#)

[Wind direction and speed](#)

[Altered biomes](#)

[Map 12 Enviro](#)

[Current Range \(Occupied\)](#)

[Original Range \(Unoccupied\)](#)

[Acquired Range \(late 1800's\)](#)

[Greater Prairie Chicken Preserves](#)

[N. American Grasslands](#)

[N. American Ecoregions III](#)

[Prairie Loss](#)

[Equator 30s](#)

[Biomes](#)

[Global Human Footprint Index 2](#)

[Resource consumption and wealth](#)

[Map 13 Enviro](#)

[Adult Literacy Rate by country](#)

[Life Expectancy by country, 2013](#)

[Energy Use by country, 2010](#)

[Gross National Income by country, 2014](#)

[Human Development Index by country, 1980-2010 time series](#)

[The human journey](#)

[Map 14 Enviro](#)

[Continental People Groups](#)

[Hominid Ranges Outside Africa](#)

[Human Migration from Africa](#)

[Austronesian Expansion](#)

[Type O Blood Distribution](#)

[Type B Blood Distribution](#)

[Type A Blood Distribution](#)

[Investigating biodiversity](#)

[Map 15 Enviro](#)

[Global biomes](#)

[Abundance of original species](#)

[Vascular plant diversity](#)

[Flowering plant diversity](#)

[Global mammal diversity](#)

[Global mammal carnivore diversity](#)



## [AP Human Geography](#)



### [Distance, transportation, and scale](#)

[Boston City Center](#)

[Boston City Limits – City Boundary](#)

[Drive from Boston 60,90,120 min](#)

[Population Density Block groups](#)

[Pop Density Census Tracts](#)

[Population Density Counties](#)

[Population Density States](#)

[World Transportation](#)

### [Map 1 Human](#)

### [Understanding Globalization](#)

[Internet Users per 100 people 1990-2010](#)

[Internet Users per 100 people 2014](#)

[Airports](#)

[World Transportation](#)

### [Map 2 Human](#)

### [World Population](#)

[World Population](#)

[Population Density](#)

[Total Fertility Rate](#)

[Infant Mortality Rate](#)

[Natural Rate of Increase](#)

[Life Expectancy](#)

### [Map 3 Human](#)

## USA Demographics

## Map 4 Human

[USA Pop Density](#)

[USA Pop Change 2010-2012](#)

[USA Pop Aged 1-18](#)

[USA Pop Aged 65+](#)

[USA Median Age](#)

[USA Diversity Index](#)

[USA Median Home Value](#)

[USA Median Household Income](#)

[USA Social Vulnerability Index](#)

[USA Tapestry Segmentation](#)

## You claim it, you name it! (Toponyms)

## Map 5 Human

Map Notes

[Settlements 1655](#)

[Missions](#)

[Mining Towns](#)

[Trinidad Toponyms](#)

[Claims](#)

## Language and Religion

## Map 6 Human

[Indo-European Language Branches](#)

[Language Families of the World](#)

[Major World Religions](#)

## Sacred space – sacred place

## Map 7 Human

[Sacred Sites](#)

[Jerusalem's Sacred Sites](#)

[Old City of Jerusalem](#)

Migration – On the Move

Map 8 Human

Map notes (2)

Net Migration

Asylum Seekers, 2014

Asylum Seekers, Italy

Schengen Agreement

Borders, boundaries, and barriers

Map 9 Human

World Administrative Divisions

Farming, vegetation and the rural landscape

Map 10 Human

World Agricultural Lands

Agriculture 1990-2010 Legend

Vegetation Analysis Legend

Vegetation Analysis

Agriculture 1990-2010

World Topo Map

APHG AgLandUpdate 2016-2013WB Country %Ag cover3full.csv

Agricultural Patterns

Map 11 Human

North Hemisphere Permafrost

Average Terrestrial Surface Temperature

World Population (by country)

World Hydrography

Total Annual Precipitation

Soil Fertility Constraints

Solar Insolation

Crop Yield

[The Human Development Index](#) All same layers [Map 12 Human](#)

[Human Development Index, 2013](#)

[Murder rates per 100,000](#)

[Gender Inequality Index](#)

[Total Fertility Rate](#)

[GNI per capita, PPP](#)

[Comparing country development](#)

[Map 13 Human](#)

[HDI: Very High Development](#)

[HDI: Low Development](#)

[HDI: Medium Development](#)

[What's the range?](#)

[Map 14 Human](#)

Map Notes

[Store 1](#)

[Store 2](#)

[Store 3](#)

[Store 4](#)

[Census Tracts](#)

[Urban areas and edge cities](#)

[Map 15 Human](#)

[USA Major Cities](#)

[World Urban Areas](#)

[Population Density States](#)

[Population Density Counties](#)

[Population Density Tracts](#)

[Population Density Block Groups](#)

[World Street map](#)

[World Boundaries and Places](#)

[World Imagery](#)

## [Earth Science](#)



### [Topography and our national heritage](#)

Yosemite's Hidden Treasures

[USA Topo Maps](#)

[Map 1 Earth](#)

### [Remote sensing](#)

[Oso landslide area of interest](#)

[Hillshade Post Slide](#)

[Oso Image After Landslide](#)

[Map 2 Earth](#)

### [Mining the world's most used minerals](#)

Mining Resources

Sources of Minerals

[Metal Smelters and Refining Centers](#)

[CopperMineDens](#)

[IronMineDens](#)

[AluminumMineDensity](#)

[GoldMineDensity](#)

[Map 3 Earth](#)

### [Rock types tell stories](#)

Sedimentary Rocks

[NA Rock Types](#)

[World Physical Map](#)

[Map 4 Earth](#)

### [North American landforms](#)

Landform Marker

[North American Landforms](#)

[Global Landforms](#) (supplemental)

[Map 5 Earth](#)

[World Shaded Relief](#)

[USA Topo Maps](#)

[Cracked plates \(tectonics\)](#)

[Map 6 Earth](#)

[Global Quakes of Large Magnitude 5.8 or Greater](#)

[South American Quakes](#)

[California Quakes](#)

[Caribbean Quakes](#)

[Mid Atlantic Quakes](#)

[Plate Boundaries](#)

[Relative Motion at Plate Boundaries](#)

[Absolute Plate Motions](#)

[The earth moves under our feet \(earthquakes\)](#)

[Map 7 Earth](#)

Finding Epicenter Tools

[Global Seismographic Network](#)

[Plate type effect on volcanoes](#)

[Map 8 Earth](#)

Volcano Cross Sections

Elevation Cross Sections

[Plate Boundaries](#)

[Global Volcanoes](#)

[Mountain building](#)

[Map 9 Earth](#)

[World Mountain Ranges](#)

[Tectonic Boundaries](#)

[Ranges Away From Boundaries](#)

[PlateMotions \(mm/year\)](#)

A river runs through it (freshwater)

Boundary Markers

[World Rivers](#)

[World Shaded Relief](#)

[Light Gray Base](#)

[Map 10 Earth](#)

Ocean features

Ocean Bottom Profiles

Continental Rise Example

Continental Slope Example

[Volcanoes Global](#)

[Plate Boundaries](#)

[Ocean Features](#)

[Plate Motions](#)

[Map 11 Earth](#)

Fluid Earth: winds and currents

Where Winds Blow

[Prevailing Winds](#)

[Spring Ocean Surface Temperature](#)

[Ocean Currents](#)

[Map 12 Earth](#)

How's the weather?

Weather Map Symbols

[Weather Stations](#)

[Map 13 Earth](#)

Tropical storms

[Hurricane Wind Strength](#)

[Hurricanes 2005](#)

[Sea Temperature 05](#)

[Map 14 Earth](#)

## Climate change

## Map 15 Earth

[Climate Shifts Koeppen-Geiger](#)

[First Quarter 2014 Temp Anomaly](#)

[Second Quarter 2014 Temp Anomaly](#)

[Third Quarter 2014 Temp Anomaly](#)

[Fourth Quarter 2014 Temp Anomaly](#)

[Koeppen-Geiger Observed and Predicted Climate Shifts – GRIDCODE ClimateType](#)

## Grade 4 Interdisciplinary



## Biomes and ecosystems

## Map 1 Elem

[Biomes/Ecoregion Pushpins](#)

[Country outlines](#)

[Major Latitude/Longitude Lines](#)

[Ecosystems/Biomes Elementary](#)

[Topographic base map](#)

## Time zones

## Map 2 Elem

[Do I Add Or Subtract?](#)

[Time Zone Labels](#)

[Greenwich England](#)

[Key Cities](#)

[World Time Zones](#)

[Countries](#)

[Light Gray Canvas](#)

[Light gray descriptions](#)



Street maps

[Map 3 Elem](#)

Map Symbols

Places

[Streets](#)

Settlement patterns: people and water

[Map 4 Elem](#)

[North America Rivers](#)

[US Lakes](#)

[US Cities 100k](#)

[US States](#)

[US Population Density](#)

[World Topographic Map](#)

Exploring Elevation with Lewis and Clark

[Map 5 Elem](#)

Lewis & Clark Sites

[Louis & Clark Journey](#)

[Missouri River](#)

[Rivers](#)

[US Regions](#)

[Modern US States](#)

[Elevation](#)

[Ocean reference base](#)

[Ocean base](#)

Discovering map scale

[Map 6 Elem](#)

[World Boundaries and Places](#)

[World Imagery](#)

Where does the water go? (watersheds)

[Map 7 Elem](#)

[Watershed Profiles](#)

[USA Watershed Boundaries](#)

[Elevation Zones](#)

[Topographic](#)

[Climate](#)

[Map 8 Elem](#)

[US Climate Regions](#)

[USA Mean Rainfall](#)

[Mean July Temperature](#)

[Mean January Temperature](#)

[Elevation Zones](#)

[Seismic events: natural hazards](#)

[Map 9 Elem](#)

Earthquakes

[World Volcanoes](#)

[Plate Boundaries](#)

U.S. Tsunami Warning Buoys

[Mississippi River exploration](#)

[Map 10 Elem](#)

Start Points

[Explorer Routes](#)

[Mississippi River Tributaries](#)

[Mississippi River Valley](#)

[Expansion of the United States](#)

[Map 11 Elem](#)

[Travelers](#)

[US Rivers](#)

[US Statehood Year](#)

[US Land Acquisitions](#)

[World Physical Map](#)

[Public lands and national parks](#)

[Map 12 Elem](#)

[USA National Parks](#)

[Federal Lands - Square Miles by State](#)

[USA Federal Lands](#)

Weather forecasting

Map 13 Elem

Highs & Lows

Fronts

Isobar

Precipitation

Temperature

Energy production

Map 14 Elem

(All Power plants in same layer source)

Power Plants - Biomass

Power Plants - Coal

Power Plants - Geothermal

Power Plants - Hydroelectric

Power Plants - Natural Gas

Power Plants - Nuclear

Power Plants - Other

Power Plants - Petroleum

Power Plants - Pumped Storage

Power Plants - Solar

Power Plants - Wind

All Energy Expenditures Per Capita (\$), 2013

Natural resources and regions

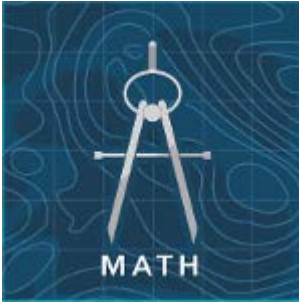
Map 15 Four

US Regions

Natural Resources

Land Use

## Math



### D=RxT

World Imagery

Map 2 Math

### Rates and Proportions: A Lost Beach

2015 Markers

2006 Markers

1995 Markers

1991 Markers

Marker Transects

2015 Imagery

2006 Imagery

1995 Imagery

1991 Imagery

Map 1 Math

### Linear Growth

Kent County

Michigan Population 2010

Michigan Population 1900

Change in Population, 1990-2010-Michigan Counties

Map 3 Math

### How much rain? Linear Equations

Sleeping Bear Creek Rainfall

Actual Rainfall

Six Gauges

Map 4 Math

[Rates of population change](#)  
[USA Population Change](#)

[Map 5 Math](#)

[Distance and Midpoint](#)  
[Midpoint Guess](#)  
[Windhorst Farm](#)  
[Cities](#)  
[Coordinate Grid](#)

[Map 6 Math](#)

[The coordinate plane](#)  
[Origin](#)  
[Equator](#)  
[Prime Meridian](#)  
[Practice Points](#)

[Map 7 Math](#)

[Euclidean vs. Non-Euclidean](#)  
[Cities](#)  
[Straight Line Route](#)  
[Equator](#)  
[Great Circle](#)

[Map 8 Math](#)

[Area and Perimeter at the mall](#)  
[World Boundaries and Places](#)  
[World Imagery](#)

[Map 9 Math](#)

[Measuring Crop Circles](#)  
[World Imagery](#)

[Map 10 Math](#)

[Areas of Complex Figures](#)  
[Rectangle](#)  
[Square](#)  
[Triangle](#)  
[Trapezoid](#)

[Map 11 Math](#)

## Similar Triangles

[Map 12 Math](#)

[Similar Triangle - Vertices](#)

[Similar Triangles - Sides](#)

## Perpendicular Bisectors

[Map 13 Math](#)

[Nearest Hospital Boundaries](#)

[Charlotte/Salem-Winston Ranges and Boundaries](#)

[Asheville/Winston-Salem Ranges and Boundaries](#)

[Asheville/Charlotte Boundary](#)

[Asheville and Charlotte Ranges](#)

[Life Flight Ranges](#)

[North Carolina Life Flight Hospitals](#)

[North Carolina Counties](#)

## Centers of Triangles (triangle circumcenter)

[Map 14 Math](#)

[Cities](#)

[Lines](#)

[Midpoints](#)

[Perpendicular Bisectors](#)

[Circumcenter](#)

[Circle](#)

## Volume of Pyramids

[Map 15 Math](#)

[Pyramid Corner Points](#)

[Pyramid Areas](#)

## [US History](#)



### [The 13 Colonies – 1700s](#)

### [Map 1 US Hist](#)

[Latitude Longitude](#)

[The American Colonies Sub Regions](#)

[The American Colonies Population Time Series](#)

[The American Colonies](#)

[Other Possessions in 1700](#)

[Avg Sea Surface Temperature 2005](#)

### [The War Before Independence \(The American Revolution\)](#)[Map 2 US Hist](#)

[Map Notes](#)

[Battles](#)

[The Regulars are coming!](#)

[Cities](#)

[Proclamation Line of 1763](#)

[US Lakes](#)

[US Rivers](#)

[Thirteen Colonies](#)

### [The War of 1812](#)

### [Map 3 US Hist](#)

[Tecumseh's Heritage](#)

[Native American Villages](#)

[Cities](#)

[American Forts](#)

[British Forts](#)

[Rivers](#)

[Lakes](#)

[Treaty Lines](#)

[Territory and State Borders \(1811\)](#)

[Tecumseh's Territory](#)

[Territories and States \(1811\)](#)

[War of 1812 Regions](#)

[World Map, 1812](#)

[Westward, ho! \(Trails west\)](#)

[Map 4 US Hist](#)

[Travelers](#)

[Launching Locations](#)

[Destinations](#)

[Trails](#)

[US Land Acquisitions](#)

[The Underground Railroad](#)

[Map 5 US Hist](#)

[Map Notes](#)

[1850 States Outline](#)

[Windsor](#)

[Notable Underground Railroad Stations](#)

[Routes](#)

[US Lakes](#)

[US Rivers](#)

[1850 Number of Enslaved](#)

[Greater than 60% Enslaved Countries](#)

[1850 States](#)

[From Compromise to Conflict](#)

[Map 11 US Hist](#)

[Demarcation Lines](#)

[U.S. After Kansas-Nebraska Act of 1854](#)



[U.S. After Compromise of 1850](#)

[5 degree graticule](#)

[New U.S. States](#)

[Growth of the U.S. 1783-1853](#)

[A nation divided: The Civil War](#)

[Map 6 US Hist](#)

[Key US Civil War Battles- Decisive](#)

[Key US Civil War Battles- Major](#)

[Civil War Cities](#)

[US Rivers](#)

[Union Blockade](#)

[Union Control](#)

[1850 – 60% Enslaved](#)

[1860 States](#)

[Native American Lands](#)

[Map 7 US Hist](#)

[Battle Sites](#)

[Overland Historic Trails](#)

[Native American Reservation 2015](#)

[Native American Homeland- 1850](#)

[Native American Lands 1819](#)

[Native American Tribal Homelands-1800](#)

[Native American Tribal Homelands \(1600\)](#)

[Unceded Native American Homelands](#)

[Steel and the birth of a city \(natural resources\)](#) [Map 8 US Hist](#)

[Top 20 Cities of](#)

[1890](#)

[Smelters](#)

[USA Major Rivers](#)

[USA States](#)

[Coal Mines](#)

[Iron Ore Mines](#)

[Railroads 1870](#)

[Buffer of Smelters](#)

[USA Detailed Water Bodies](#)

[Coalfields](#)

[County Population Densities 1900](#)

## World War I

[Map 9 US Hist](#)

[Offensive Isonzo](#)

[Battles of the Isonzo](#)

[Allied Victories](#)

[Capital Cities](#)

[Western Front](#)

[WWI Fronts](#)

[Europe, 1920](#)

[WWI Alliances, 1916](#)

## Dust Bowl

[Map 10 US Hist](#)

Dust Source

Precipitation Graphs

[USA Major Cities](#)

[USA State Boundaries](#)

[Population 1930](#)

[% Population Change 1930 to 1940 \(less than 100% is a reduction in population\)](#)

[% Growth in Number of Farms from 1930-1940 \(less than 100% is a reduction in farms\)](#)

[% of Counties in Farms 1930](#)

## A day that lived in infamy (Pearl Harbor)

[Map 12 US Hist](#)

Japanese Fleet

Pearl Harbor Strike Zone

[Post Pearl Harbor Attack](#)

[Japanese Attack on Oahu – 1<sup>st</sup> Wave](#)

[Japanese Attack on Oahu – 2<sup>nd</sup> Wave](#)

[American Military in Hawaii](#)

[Japanese Defensive Perimeter Plan, 1942](#)

[Japanese Occupation, 1942](#)

[Operation Overlord – D-Day](#)

[Map 13 US Hist](#)

[Map Notes](#)

[D-Day Locations](#)

[D-Day Invasion](#)

[The Atlantic Wall](#)

[Landing Areas](#)

[After D-Day](#)

[German Occupation, May 1944](#)

[Europe 1944](#)

[Hot spots in the Cold War](#)

[Map 14 US Hist](#)

[Yalta](#)

[Berlin](#)

[Berlin Wall](#)

[Iron Curtain](#)

[Growth of Soviet Control](#)

[China](#)

[Post-WWII Division of Germany](#)

[1945 Map of Europe](#)

[1979 Cold War](#)

[2012 Cold War](#)

[The Great Exchange](#)

[Map 15 US Hist](#)

[Great Exchange](#)

[Likely Sites of Domestication](#)

[Crop Origins](#)

[Vavilov Centers Of Domestication](#)

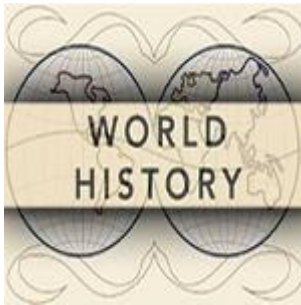
[Potato Production Current](#)

[Maize Production Current](#)

[Banana Production Current](#)

[Old World New World](#)

## [World History](#)



### [Cradles of Civilization](#)

[Major Rivers](#)

[Early River Valley Civilizations](#)

[Arid and semi-arid lands](#)

[Latitude Longitude](#)

[World Population Density 2015](#)

[Landsat Shaded Basemap](#)

[World Hillshade](#)

[Map 2 W Hist](#)

### [Silk Roads](#)

[Oases](#)

[Iron Silk Road](#)

[Silk Road Cities](#)

[Silk Roads – Trade Routes](#)

[Mountain Peaks](#)

[Global Biomes](#)

[Geographic Names Base](#)

[World Rivers Base](#)

[Map 7 W Hist](#)

[World Physical Map](#)

[Medieval Europe: Invasions](#)

[Sources](#)

[European Castles](#)

[Invasion Routes](#)

[Viking Settlements & Raids](#)

[Homelands](#)

[Historical Places Names](#)

[World Physical](#)

[Map 1 W Hist](#)

[The Crusades](#)

[Cities](#)

[Sources](#)

[Place Names](#)

[Crusader Stories](#)

[Crusades](#)

[Crusader States](#)

[Major Religions, 1096](#)

[World Terrain](#)

[Map 8 W Hist](#)

[Trade and the Black Death](#)

[Locations](#)

[Black Death Cities: Europe Animation](#)

[European Trade Cities](#)

[European Overland Trade Routes](#)

[European Shipping Routes](#)

[Silk Road Cities](#)

[Maritime Silk Road](#)

[Silk Road](#)

[Modern Antique No Labels](#)

[Map 12 W Hist](#)

[World Physical Map](#)

[Russian expansion to the sea](#)

[Map 9 W Hist](#)

[Area Names](#)

[Territories Aquired](#)

[Cities](#)

[Trans-Siberian Railroad](#)

[Major Rivers](#)

[Russian Empire Expands](#)

[Other Empires](#)

World Physical Map

Topographic Base Map

[Early European Exploration](#)

[Map 11 W Hist](#)

[Map Notes](#)

African and Asian Port Cities

[Early Portuguese Routes](#)

[Spain's First Voyage](#)

[Exploration Routes, 1493 – 1524](#)

[Line of Demarcation](#)

[Europe 1500](#)

[European Claims, 1700](#)

[The Reformation](#)

[Map 4 W Hist](#)

[Map Notes](#)

[World Religions](#)

[World Religion Europe, 1600](#)

[Inquisition Tribunals](#)

[Jesuit Missions – 16<sup>th</sup> & 17<sup>th</sup> Century](#)

[Minority Religions, 1560](#)

[Dominant Religions, 1560](#)

[Light Gray Canvas](#)

## The First European Industrial Revolution

## Map 10 W Hist

[Industrial Revolution Diffusion](#)

[Industries](#)

[1850 Great Britain Resources](#)

[1750 Great Britain Resources](#)

[1750 Transportation](#)

[World Oceans Reference](#)

[World Oceans Base](#)

## Latin American Independence

## Map 14 W Hist

[Revolutions](#)

[Latin America 1784](#)

[Latin America Countries - Independence](#)

## Age of Napoleon

## Map 13 W Hist

[Map Notes](#)

[Important Battle Sites](#)

[Russian Invasion](#)

[Continental System](#)

[Europe 1815](#)

[France, 1804 Border](#)

[Napoleonic France](#)

[World Ocean Basemap](#)

## Africa's bounty & borders

## Map 5 W Hist

[Map Notes](#)

[Minerals in Africa](#)

[Ethnic Groups](#)

[15 Degree Grid](#)

[Africa 1914](#)

[National Geographic Map](#)

[World Physical Map](#)

[Light Gray Canvas](#)

[Post WWI and the League of Nations](#)

[Map 3 W Hist](#)

[Map Notes](#)

[Kurdistan](#)

[The Mandates, 1923](#)

[League of Nations, 1920](#)

[Europe 1920](#)

[Europe, 1916](#)

[Light Gray Canvas](#)

[African Independence](#)

[Map 6 W Hist](#)

[Case Studies](#)

[Number of Coups to 2010](#)

[Paths to Independence](#)

[Independent Africa](#)

[Light Gray Canvas](#)

[Cooperation since 1945](#)

[Map 15 W Hist](#)

[Map Notes](#)

[Iron Curtain](#)

[United Nations](#)

[Cold War Europe](#)

[Divided Germany](#)

[European Union](#)

[OPEC](#)

[Trade Blocs](#)

[Light Gray Canvas](#)



## Government



### Defining Freedom

[Map 1 Gov](#)

[Palais de Chaillot Map Note](#)  
[United Nations](#)  
[Freedom of the Press](#)  
[Types of Government](#)  
[Freedom Definition Notes](#)  
[World Freedom](#)  
[Topographic Base Map](#)

### Where's the Money

[Map 2 Gov](#)

[Map Note](#)  
[Arizona Congressional Districts](#)  
[Massachusetts Congressional Districts](#)  
[Minnesota Congressional Districts](#)  
[Missouri Congressional Districts](#)  
[South Carolina Congressional Districts](#)  
[Washington Congressional Districts](#)  
[Campaign Contributions](#)  
[Exploring Funding](#)  
[Streets Basemap](#)

### Federal Reserve Banks

[Map 3 Gov](#)

[1907 Panic](#)  
[1913 Federal Reserve Act](#)  
[Branch Presidents](#)  
[Farms by State](#)  
[Cities](#)  
[Federal District 9](#)  
[Federal Reserve System](#)  
[Streets Basemap](#)

## Power to the People

[Reason for Recall](#)  
[Recalled](#)  
[Initiative](#)  
[Term Limits](#)  
[Recall State Officials](#)  
[Recall Local Officials](#)  
[Topographic Base Map](#)

[Map 4 Gov](#)

## This Land is our Land

[US States](#)  
[US Territories](#)  
[Native American Reservations](#)  
[State and National Forests](#)  
[Topographic Base Map](#)

[Map 5 Gov](#)

## Governments Around the World

[Types of Government](#)  
[Independence by Year](#)  
[Dark Gray References](#)  
[Dark Gray Canvas](#)

[Map 6 Gov](#)

## What is a Gerrymander

[USA 115<sup>th</sup> Congressional Districts](#)  
[USA 114<sup>th</sup> Congressional Districts](#)  
[USA 113<sup>th</sup> Congressional Districts](#)  
[2016 Population Density by Congressional District](#)  
[Chicago Metro Districts](#)    114<sup>th</sup> zoomed in  
[Topographic Base Map](#)

[Map 7 Gov](#)

## Who Has Your Vote

[USA Major Cities](#)  
[2016 Elections by County](#)  
[115<sup>th</sup> Congressional Districts](#)  
[2016 Washington Election Results \(counties\)](#)  
[2016 General Election Results](#)  
[US Counties](#)  
[2016 Congressional Districts](#)  
[Dark Gray References](#)  
[Dark Gray Canvas](#)

[Map 8 Gov](#)

## The Voters

## Map 9 Gov

[Reasons for Not Voting](#)  
[Less than 55% voting](#)  
[Voter Turnout, 2000](#)  
[% Registered, 2016](#)  
[Voter Turnout, 2016](#)  
[Topographic Base Map](#)

## Crime and Punishment

## Map 10 Gov

[Court Cases](#)  
[Nebraska Map Note](#)  
[Prison Costs](#)  
[2017 Executions](#)  
[State Prisons](#)  
[Prison Data](#)  
[Death Penalty US](#)  
[States](#)  
[Dark Gray References](#)  
[Dark Gray Canvas](#)

## Be the Change

## Map 11 Gov

[Selected Protests](#)  
[Selma to Montgomery Trail](#)  
[Landmark Segregation Cases](#)  
[School Segregation Laws](#)  
[Predominant Population](#)  
[Topographic Base Map](#)

## Federal District Courts

## Map 12 Gov

[Case 1](#)  
[Case 2](#)  
[Bankruptcies by District](#)  
[Real Map Notes](#)  
[Chief Judge](#)  
[Jurisdiction](#)  
[Constitutional Convention](#)  
[US District Court Jurisdictions](#)  
[Federal Judicial Ciruits](#)  
[Streets Base Map](#)

## We the People

[Map 13 Gov](#)

[American Ideals](#)  
[Governments of 13 Colonies](#)  
[Philosophical Foundations](#)  
[Years of Constitution](#)  
[Original 13 Colonies](#)  
[1776 Philadelphia](#)  
[Streets Base Map](#)

## Your Huddled Masses

[Map 14 Gov](#)

[Sanctuary Cities](#)  
[Immigration Stories](#)  
[History Of Immigration](#)  
[# of Green Cards 2016](#)  
[Green Cards by State](#)  
[Refugee Groups by State](#)  
[Light gray canvas reference](#)  
[Light gray canvas base map](#)

## Foreign Aid

[Map 15 Gov](#)

[Quotes](#)  
[Washington DC](#)  
[Peace Corps Volunteers](#)  
[USAID \(2016\)](#)  
[Foreign Aid Points](#)  
[Over 130 Million in Aid](#)  
[Foreign Aid \(2018\)](#)  
[No Foreign Aid](#)  
[Dark Gray References](#)  
[Dark Gray Canvas](#)