#### Polska

#### Charakterystyka geograficzna

#### Mateusz Iwańczak

Politechnika Częstochowska Wydział Elektryczny Informatyka VI Semestr

5 czerwca 2017



#### Plan prezentacji

- 1 Ukształtowanie powierzchni
- 2 Hipsometria
  - Mapa hipsometryczna
    - Typy rzeźby
- 3 Cechy ukształtowania powierzchni
- Pasy rzeźby
  Podział
  - Pas pobrzeży
  - Pas pojezierzy
  - Pas nizin
  - Pas wyżyn i starych gór
  - Pas kotlin
  - Pas młodych gór
- Sąsiedzi Polski i długość granic
- 6 Podział administracyjny
- Województwa

#### Ukształtowanie powierzchni

Polska jest krajem zdecydowanie nizinnym.

#### Powierzchnia Polski

#### Ukształtowanie powierzchni

- Polska jest krajem zdecydowanie nizinnym.
- Obszary położone do wysokości 300 m n.p.m. zajmują aż 91,3% powierzchni naszego kraju.

#### Powierzchnia Polski

#### Ukształtowanie powierzchni

- Polska jest krajem zdecydowanie nizinnym.
- Obszary położone do wysokości 300 m n.p.m. zajmują aż 91,3% powierzchni naszego kraju.
- Średnia wysokość Polski wynosi 173 m n.p.m.

#### Powierzchnia Polski

#### Ukształtowanie powierzchni

- Polska jest krajem zdecydowanie nizinnym.
- Obszary położone do wysokości 300 m n.p.m. zajmują aż 91,3% powierzchni naszego kraju.
- Średnia wysokość Polski wynosi 173 m n.p.m.
- Najniżej położony punkt to: Raczki Elbląskie (Żuławy Wiślane): -1,8 m n.p.m.

#### Powierzchnia Polski

#### Ukształtowanie powierzchni

- Polska jest krajem zdecydowanie nizinnym.
- Obszary położone do wysokości 300 m n.p.m. zajmują aż 91,3% powierzchni naszego kraju.
- Średnia wysokość Polski wynosi 173 m n.p.m.
- Najniżej położony punkt to: Raczki Elbląskie (Żuławy Wiślane): -1,8 m n.p.m.
- Najwyżej położony punkt to : Szczyt Rysy w Tatrach : 2499 m n.p.m.

#### Powierzchnia Polski

#### Hipsometria Polski c.d.



Rysunek: Mapa hipsometryczna Polski

#### Hipsometria Polski c.d.



Typy rzeźby



#### Główne cechy ukształtowania powierzchni Polski

- Zdecydowana dominacja nizin
- Ogólne nachylenie terytorium Polski z południowego wschodu w kierunku północno - zachodnim
- Występowanie równoleżnikowych pasów rzeźby na przemian wklęsłych i wypukłych (patrząc od północy: pas pobrzeży, pas pojezierzy, pas nizin, pas wyżyn i starych gór, pas kotlin, pas młodych gór)
- Oominacja rzeźby polodowcowej: młodoglacjalnej na północy i staroglacjalnej w środkowej i południowej części Polski

## Pasy rzeźby



Rysunek: Pasy rzeźby Polski

Podział

## Pasy rzeźb i krainy geograficzne należące do nich

Pas pobrzeży Szczecińskie

Koszalińskie

Gdańskie Równina

Warmińska

Wzniesienie

Górowskie

Nizina Staropruska

Pomorskie

Mazurskie

Wielkopolskie

Pas pojezierzy

#### Pasy rzeźb i krainy geograficzne należące do nich c.d.

Pas nizin

Mazowiecka
Południowowielkopolska
Wał Trzebiński
Śląska
Północnopodlaska
Południowopodlaska
Polesie Zachodnie
Wzniesienia Południowomazowieckie

## Pasy rzeźb i krainy geograficzne należące do nich c.d.

Pas wyżyn i starych gór

Lubelska z Roztoczem Małopolska Kielecka Sandomierska Niecka nidziańska Krakowsko -Częstochowska Śląska Sudety i Przedgórze Sudeckie

Pas młodych gór

#### Pasy rzeźb i krainy geograficzne należące do nich c.d.

Pas kotlin Sandomierska

Oświęcimska

Brama Krakowska

Brama Przemyska

Brama Morawska Karpaty (Tatry,

Pieniny, Beskidy

Zachodnie,

Środkowe i

Wschodnie)

Podgórze Karpackie



## Sąsiedzi Polski wraz z długością granic

Ogółem - 3511 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km
- Białoruś 418 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km
- Białoruś 418 km
- Rosja 210 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km
- Białoruś 418 km
- Rosja 210 km
- Litwa 104 km

- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km
- Białoruś 418 km
- Rosja 210 km
- Litwa 104 km
- o morska 440 km



- Ogółem 3511 km
- Czechy 796 km
- Słowacja 541 km
- Ukraina 535 km
- Niemcy 467 km
- Białoruś 418 km
- Rosja 210 km
- Litwa 104 km
- o morska 440 km



#### Podział administracyjny

#### Podział terytorialny Polski

- + Jednostki I stopnia 16 województw
- + Jednostki II stopnia 380 powiatów, w tym:
  - 66 miast na prawach powiatu
  - 314 powiatów
- + Jednostki III stopnia 2478 gmin, w tym:
  - 302 miejskie
  - 621 miejsko-wiejskich
  - 1555 wiejskich

# Podział na województwa na dzień 1 stycznia 2017 wraz z siedzibami władz i powierzchnią

#### Stan na 1 stycznia 2017

Województwo	Siedziba władz	Powierzchnia w km²
Dolnośląskie	Wrocław	19 947
Kujawsko - Pomorskie	Bydgoszcz i Toruń	17 972
Lubelskie	Lublin	25 122
Lubuskie	Gorzów Wielkopolski i Zielona Góra	13 988
Łódzkie	Łódź	18 219
Małopolskie	Kraków	15 183
Mazowieckie	Warszawa	35 558
Opolskie	Opole	9412
Podkarpackie	Rzeszów	17 846
Podlaskie	Białystok	20 187
Pomorskie	Gdańsk	18 310
Śląskie	Katowice	12 333
Świętokrzyskie	Kielce	11 711
Warmińsko - Mazurskie	Olsztyn	24 173
Wielkopolskie	Poznań	29 826
Zachodniopomorskie	Szczecin	22 892

#### Literatura

- http://geografia\_liceum.republika.pl/uk\_polska.htm
- http://static.opracowania.pl/images/188112/typy\_rzeźby.jpg
- http://geografia\_liceum.republika.pl/polska/hipsom.jpg
- http://geografia\_liceum.republika.pl/polska/pasy.jpg
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Granice\_Polski
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Podział\_administracyjny\_Polski

#### **UWAGA!**

Koniec prezentacji!