

# Położenie geograficzne Polski



Geografia



# Położenie geograficzne Polski

**Narzędzia:** ArcGIS Online

**Materiały (dane):** Dostarczone wraz z lekcją, dane Living Atlas oraz Natural Earth

**Cel:** Uczeń określa położenie fizycznogeograficzne i polityczne Polski, wskazuje na mapie przebieg jej granic (w tym morskich wód wewnętrznych); uczeń odczytuje szerokość i długość geograficzną wybranych punktów na mapie Polski i Europy; uczeń na podstawie podanych współrzędnych geograficznych wskazuje skrajne punkty Polski i Europy oraz wyjaśnia konsekwencje rozciągłości południkowej i równoleżnikowej ich obszarów.

**Źródła:**

1. Zintegrowana Platforma Edukacyjna - [Położenie Polski na świecie i w Europie](#)
2. Zintegrowana Platforma Edukacyjna - [Geograficzne regiony Polski](#)

## 1. Wstęp

Polska jest dużym państwem leżącym w Europie Środkowo-Wschodniej. Kształt Polski jest regularny, czworokątny. Część granic naszego kraju jest granicami naturalnymi, część zaś – sztucznymi. Granice naturalne wyznaczają czynniki naturalne, takie jak łańcuchy górskie, rzeki lub jeziora. Granice sztuczne są natomiast wyznaczone umownie przez człowieka – głównie na obszarach równinnych lub pustynnych. Ukształtowanie powierzchni jest dość zróżnicowane, aczkolwiek w przeważającej części nasz kraj jest nizinny.

Europa jest drugim najmniejszym kontynentem świata (mniejsza jest tylko Australia z Oceanią). Razem z sąsiadującą z nią Azją tworzy jednak największy twór nazywany Eurazją. Granica między Europą a Azją jest dość umowna i towarzyszą jej liczne spory - zarówno między naukowcami, jak również państwami leżącym w jej pobliżu.

Podczas dzisiejszej lekcji zapoznamy się z podstawowymi informacjami dotyczącymi państwa oraz kontynentu, na których żyjemy.



# Położenie geograficzne Polski

4. Przeanalizuj ukształtowanie powierzchni (hipsometrię) Polski na tle całej Europy.

**Zadanie 1:** Czy Polska jest krajem w przeważającej części nizinnym, wyżynnym czy górzystym?

**Odpowiedź:**.....

5. Przybliż mapę do widoku Polski, a następnie przeanalizuj przebieg granic naszego kraju.

**Zadanie 2:** Które odcinki granic Polski są granicami naturalnymi, a które sztucznymi?

**Odpowiedź:**.....

.....

.....

.....

6. Klikając w obszary państw sąsiadujących z Polską zapoznaj się z ich nazwami oraz danymi odnośnie powierzchni i ludności.

**UWAGA:** Dane dotyczące ludności w krajach: Ukraina oraz Rosja, pochodzą z 2022 roku. Pozostałe dane pochodzą z 2023 r.

**Zadanie 3:** Z iloma państwami graniczy Polska? Wymień je.

**Odpowiedź:**.....

.....

.....

**Zadanie 4:** Porównaj powierzchnię oraz liczbę ludności Polski oraz jej sąsiadów.

**Odpowiedź:**.....

.....

.....

.....

7. Oddal mapę do widoku całej Europy, a następnie przeanalizuj jej granice.

**Zadanie 5:** Które obszary Europy są w przeważającej części nizinne, które wyżynne, a które górzyste?

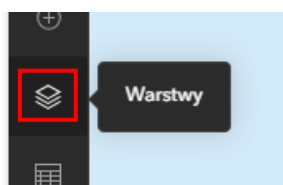
# Położenie geograficzne Polski

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

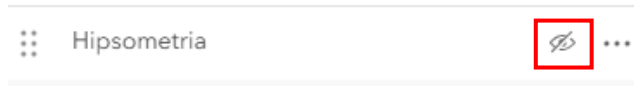
**Zadanie 6:** Które odcinki granic Europy są granicami naturalnymi, a które sztucznymi?

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....

8. Wyłącz widoczność warstwy **Hipsometria**. Jeśli nie widzisz okna warstw, kliknij na ikonę Warstwy znajdującą się w lewym panelu bocznym.



Najedź kursorem myszy na nazwę warstwy. Pojawi się ikona oka, naciśnij ją. Symbol oka powinien być przekreślony – wtedy warstwa będzie niewidoczna.



9. Korzystając z opcji wyszukiwania  znajdującej się w prawym dolnym rogu, odnajdź punkty o poniższych współrzędnych:

- 54.835487 N, 18.302468 E
- 49.002389 N, 22.847106 E
- 52.839216 N, 14.124407 E
- 50.868626 N, 24.14548 E

**UWAGA:** współrzędne powinny być zapisane w powyższej postaci – bez podziału na stopnie, minuty i sekundy. Pamiętaj o użyciu kropek, nie przecinków!

# Położenie geograficzne Polski

**Wskazówka:** Po odnalezieniu każdego z punktów możesz oddalić widok mapy, aby zobaczyć, gdzie znajduje się dane miejsce.

**Zadanie 7:** Przyporządkuj do wymienionych punktów odpowiednie nazwy skrajnych punktów Polski:

*Kolano Bugu koło Zosina, Jastrzębia Góra, Kolano Odry koło Cedyni, szczyt Opatonek.*

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....

**Zadanie 8:** Na podstawie odczytanych współrzędnych przyporządkuj wymienionym punktom następujące miana:

*Najdalej na wschód wysunięty punkt Polski; najdalej na północ wysunięty punkt Polski; najdalej na południe wysunięty punkt Polski; najdalej na zachód wysunięty punkt Polski*

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....

**Zadanie 9:** Na podstawie odpowiedzi udzielonych na poprzednie pytania oblicz rozciągłość równoleżnikową oraz południkową Polski.

**Odpowiedź:**.....  
.....

**Zadanie 10:** Jakie są konsekwencje obliczonej przez Ciebie rozciągłości równoleżnikowej i południkowej Polski?

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# Położenie geograficzne Polski

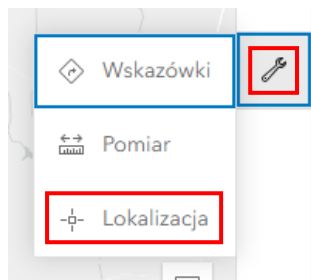
**Zadanie 11:** Korzystając z opcji wyszukiwania odnajdź trzy następujące punkty oraz podaj ich współrzędne.

Knivskjelodden, Nordkapp, Finnmark, NOR - .....

Tarifa, Cádiz, Andalucía, ESP - .....

Cabo da Roca, 2705, Sintra, Lisboa, PRT - .....

**Wskazówka:** Po wyszukaniu danego miejsca w lupce wybierz opcję **Narzędzia mapy** z prawego panelu bocznego, następnie wybierz **Lokalizacja**.



W prawym górnym rogu ekranu pojawi się okno. Rozwiń strzałkę znajdującą się z prawej strony. Następnie kliknij ikonę znacznika lokalizacji. Kliknij na odpowiedni punkt na mapie. W oknie pojawią się współrzędne wskazanego punktu.



W ten sam sposób odczytaj współrzędne pozostałych punktów.

**Wskazówka:** Najeżdżając kursorem myszy na współrzędne w oknie, pojawi się opcja **Kopijuj**.

**Zadanie 12.** Na podstawie odczytanych współrzędnych przyporządkuj wymienionym punktom następujące miana:

*Najdalej na zachód wysunięty punkt Europy; najdalej na północ wysunięty punkt Europy; najdalej na południe wysunięty punkt Europy.*

## Położenie geograficzne Polski

Odpowiedź:.....  
.....  
.....



**Ciekawostka:** Rzeszów należy obok Krakowa do „elitarnego” grona czterech europejskich miast, w których przecinają się południk z równoleżnikiem o równych liczbach. Miejsce to znajduje się w dzielnicy Drabinianka, na terenie ogródków działkowych (Gucman K, Mazik M., Spacerem po...Rzeszowie, wyd. Egros 2019)





Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia