

Typy wybrzeży morskich

Geografia



Typy wybrzeży morskich

Narzędzia: ArcGIS Online

Materiały (dane): Dostarczone wraz z lekcją w serwisie ArcGIS Online

Cel: Zapoznanie uczniów z różnymi typami wybrzeży morskich oraz związaną z nimi specyficzną działalnością gospodarczą człowieka.

Źródła:

1. ESRI data&maps
2. zobrazowania satelitarne USGS, NGA, NASA i inne

1. Wstęp

Wybrzeża mórz nie są niezmiennie. Zarówno morze, ludzie, jak i organizmy w znacznym stopniu je przekształcają. Ogromna siła morza może być zarówno niszczycielska, prowadząca do cofania się wybrzeża, ale także budująca, przyczyniająca się do jego narastania. Koralowce, tworząc rafy, zmieniają krajobraz wybrzeża i zwiększają bioróżnorodność środowiska morskiego, zaś ludzie poprzez budowę ostróg i falochronów walczą z erozją wybrzeża. Podczas tej lekcji zaprezentowane zostaną różne typy wybrzeży morskich wraz z towarzyszącymi im formami geomorfologicznymi. Ukazany zostanie również wpływ ich istnienia na funkcjonowanie społeczności mieszkających nad morzem.

Typy wybrzeży morskich

Odpowiedź:


- 1) Klifowe –
- 2) Fiordowe –
- 3) Ferdowe –
- 4) Riasowe –
- 5) Szkierowe –
- 6) Limanowe –
- 7) Dalmatyńskie –
- 8) Lagunowe –
- 9) Mierzejowe –
- 10) Koralowe –
- 11) Deltowe –
- 12) Namorzynowe –
- 13) Plażowe –

Zadanie 3: Wymień typy wybrzeży występujące w Polsce wraz z charakterystycznymi dla nich formami.

Odpowiedź:
.....
.....

Zadanie 4: Przejdź do slajdu 21. Przedstawiono na nim przekop Mierzei Wiślanej. Spróbuj odnaleźć inne budowle hydrotechniczne tego typu. Odszukaj co najmniej 2 inne kanały morskie na świecie, podaj ich nazwę, jakie łączą akweny oraz długość w linii prostej.

Odpowiedź:
.....
.....
.....
.....

Wskazówka: Długość kanału możesz zmierzyć korzystając z **narzędzi sceny**, których ikona znajduje się po prawej stronie widoku . Widok satelitarny nie posiada nazw geograficznych.

Typy wybrzeży morskich

Pamiętaj, że możesz zmienić **mapę bazową** na inną, wybierając z galerii map pod przyciskiem .



Ciekawostka: Usługi ekosystemowe „świadczone” przez morza i oceany są szacowane na 3-6 bln dolarów rocznie!



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia