



Zdobywamy szczyty górskie w Polsce

Materiał interaktywny przeznaczony do edukacji wczesnoszkolnej. Zawiera ilustracje oraz ćwiczenia interaktywne z możliwością sprawdzenia poprawności odpowiedzi.

- [Wprowadzenie](#)
- [Gra edukacyjna](#)
- [Sprawdź się](#)
- [Słownik](#)
- [Ciekawostki](#)
- [Dla nauczyciela](#)

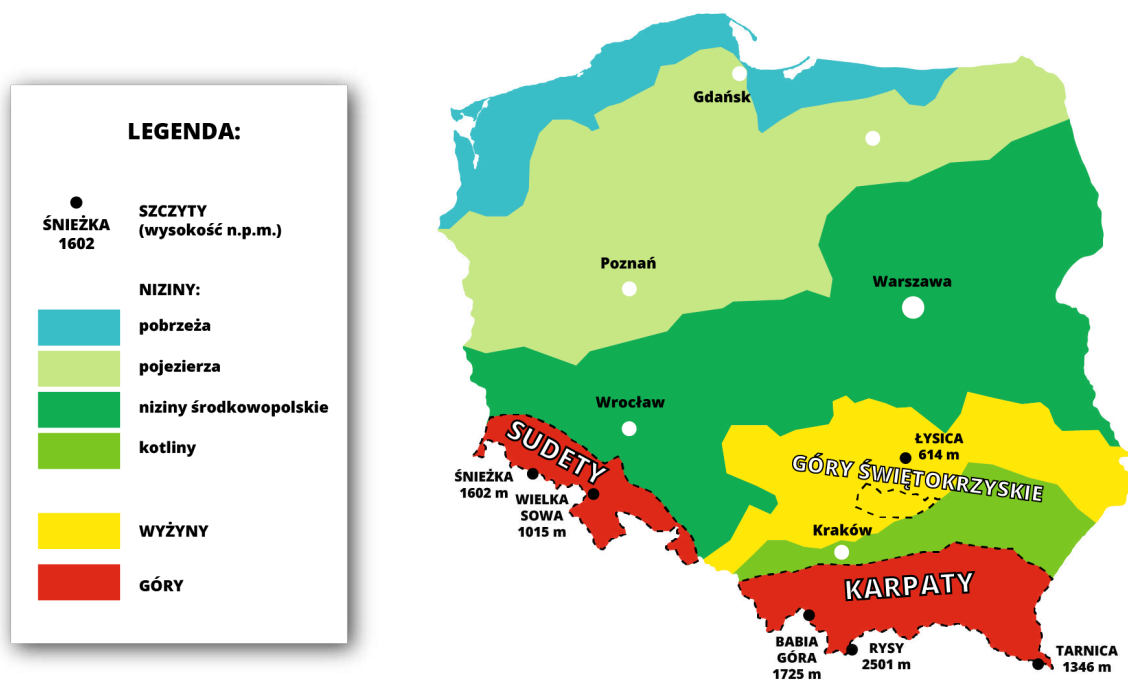
Wprowadzenie

Zdobywamy szczyty górskie w Polsce

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Najwyższymi górami w Polsce są Tatry, leżące w łańcuchu górskim Karpat. Najmłodszym pasmem górskim są Beskidy, wchodzące również w skład Karpat. Najstarsze i najniższe góry w Polsce to Góry Świętokrzyskie.

Aby wybrać się w góry, musimy kierować się na południe Polski. To jeden z najpopularniejszych kierunków wyjazdowych.



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Twoje cele

- Wymienisz szczyty gór znajdujących się w Karpatach, Sudetach i Górach Świętokrzyskich.
- Wyszukasz w dostępnych źródłach informacje na temat jednej z atrakcji turystycznych znajdujących się na Głównym Szlaku Świętokrzyskim.
- Uporządkujesz nazwy szczytów od najniższego do najwyższego.
- Wymienisz przedmioty niezbędne podczas wycieczki górskiej.
- Opracujesz, wspólnie z kolegami z klasy, listę zasad bezpiecznego zachowania się podczas wycieczki w góry.

Gra edukacyjna

Zagraj w grę „Wędrówka przez polskie góry”.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Polecenie 1

Podzielcie się na trzy grupy. Każda z grup przygotuje informacje, uzyskane z różnych źródeł, o szczytach gór znajdujących się w:

- Karpatach,
- Sudetach,
- Górach Świętokrzyskich.

Wyniki swojej pracy zaprezentujcie pozostałym uczniom.

Polecenie 2

Podzielcie się na cztery grupy. Zadaniem każdej z grup jest wyszukanie informacji na temat atrakcji turystycznych znajdujących się na Głównym Szlaku Świętokrzyskim z Trzcianki na Łysicę.

Grupa 1. – Łysa Góra,

Grupa 2. – Klasztor świętego Krzyża,

Grupa 3. – Osada średniowieczna,

Grupa 4. – Kapliczka świętego Mikołaja.

Wyniki swojej pracy zaprezentujcie pozostałym uczniom.

Sprawdź się



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 1

Dokończ zdanie, zaznaczając prawidłową odpowiedź.

Najwyższy szczyt polskich gór to:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Tarnica

Risy

Babia Góra

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Najstarsze góry w Polsce to:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Sudety

Góry Świętokrzyskie

Karpaty

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Szczyt Śnieżki znajduje się w:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Sudetach

Górach Świętokrzyskich

Karpatach

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Najwyższym szczytem Gór Świętokrzyskich jest:

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/D1D9T3ELV>

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Nagranie

Tarnica

Łysica

Giewont

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 2

Odszyfruj nazwy szczytów. Rozwiązanie wpisz w pole pod rebusem.



SI

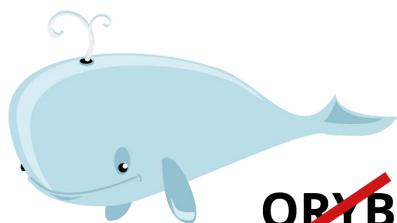


~~ŻWA~~

~~TA~~

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.



~~ORYB~~

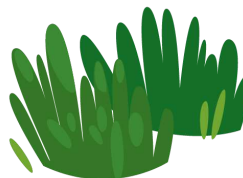


~~WA~~



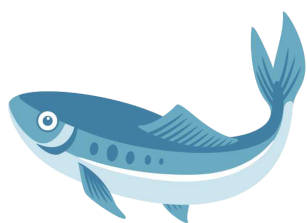
~~K~~

~~TRA~~



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.



~~RY~~

BIA



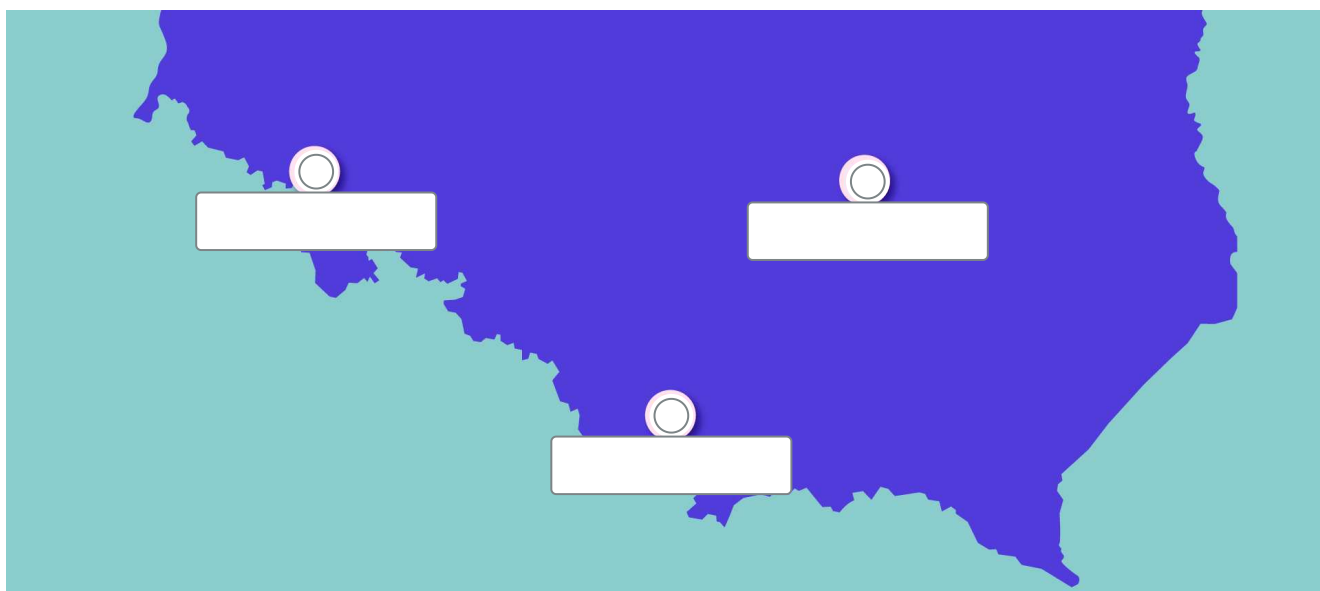
Y=A

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 3

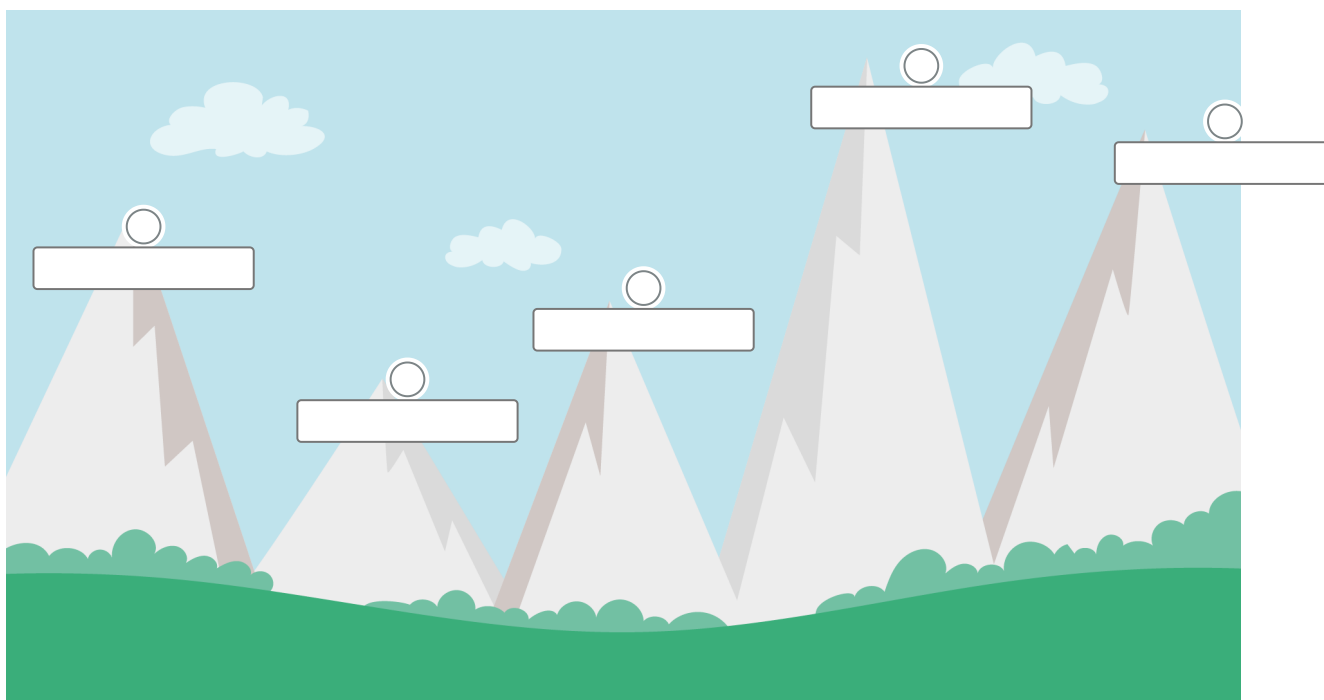
Odszukaj na mapie we wprowadzeniu do materiału położenie szczytów będących rozwiązaniem rebusów. Wpisz ich nazwy na mapie poniżej.



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Ćwiczenie 4

Wstaw na ilustracji nazwy szczytów, zgodnie z ich wysokością.



Łysica 614 m n.p.m.

Śnieżka 1602 m n.p.m.

Tarnica 1346 m n.p.m.

Rysy 2501 m n.p.m.

Babia Góra 1725 m n.p.m.

Zródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Słownik

łańcuch górski

łańcuch górski

teren górski złożony z pasm górskich

pasmo górskie

pasmo górskie

samodzielna grupa góriska wchodząca w skład łańcucha górskiego

powerbank

powerbank (czytaj: pałerbank)

przenośna bateria, którą można ładować i nosić ze sobą. Służy do ładowania urządzeń elektronicznych, takich jak telefony, tablety czy słuchawki, gdy nie ma dostępu do gniazdka elektrycznego

poziom morza

poziom morza

punkt, w którym morze styka się z lądem

nad poziomem morza - n.p.m.

nad poziomem morza – n.p.m.

wysokość obiektu (np. szczytu górskiego) mierzona od poziomu morza

szczyt górski

szczyt górski

najwyższa część góry

Ciekawostki



Źródło: Eduexpert Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

1. Nazwa „Tatry” wywodzi się prawdopodobnie od starosłowiańskiego słowa „ter” oznaczającego skałę.
2. Góry powstawały przez wiele milionów lat. W dawnych czasach na terenie obecnych gór były lodowce.
3. Niższe góry powstały wcześniej od gór wysokich.
4. W polskich górach żyją zwierzęta, których nie spotyka się w innych regionach kraju. Należą do nich między innymi kozica tatrzańska, świstak, niedźwiedź brunatny.

Dla nauczyciela

Numer e-materiału: Temat 98

Autor e-materiału: Magdalena Pielach, Iwona Oleksa

Tytuł e-materiału: *Zdobywamy szczyty górskie w Polsce*

Poziom edukacyjny, klasa: szkoła podstawowa, klasa 2

Cel ogólny lekcji: Uczeń rozwija umiejętność samodzielnej organizacji pracy w małych grupach w zakresie realizacji działań tematycznie związanych z górskim krajobrazem i zachowaniem zasad bezpieczeństwa w górach.

| |
|---|
| Cele wynikające z podstawy programowej |
| Cele szczegółowe |
| Kształtowane kompetencje kluczowe |