



PROGRAM SEMINARIUM GEOGRAFICZNEGO
„Uczenie (się) przez działanie”
NR FEKP.08.14-IZ.00-0005/23

WSTĘP

Seminarium geograficzne to zajęcia przeznaczone dla uczniów Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego różnych klas i poziomów, uczniów szczególnie zainteresowanych geografią oraz pragnących się rozwijać w tej dziedzinie. Dedykowane są osobom przygotowującym się do udziału w Olimpiadzie Geograficznej i składają się z 4 bloków zajęć, które nawiązują do organizacji tych zawodów, tj.:

- [1] zapoznanie z organizacją olimpiady oraz przygotowanie do pisania pracy badawczej, wsparcie w jej wykonaniu poprzez opracowanie szczegółowych wytycznych, bieżące konsultacje, a także końcową ocenę pracy;
- [2] rozwiązywanie (autorskich) zadań pisemnych o porównywalnym poziomie trudności do zadań olimpijskich i treściach częściowo wykraczających poza podstawę programową dla szkół ponadpodstawowych [część pisemna OG];
- [3] rozwiązywanie quizów geograficznych olimpijskich oraz autorskich [część ustna OG];
- [4] ćwiczenie odpowiedzi przy mapie [część ustna OG].

Zajęcia poszczególnych bloków będą realizowane na zmianę, aby uniknąć monotonii. Zajęcia przygotowujące do części ustnej olimpiady będą realizowane głównie od listopada do stycznia.

Program przewiduje 60 godzin zajęć w roku szkolnym (po 2 godziny raz w tygodniu) przez 3 kolejne lata.

CELE KSZTAŁCENIA

Jednym z głównych celów zajęć jest nabycie lub doskonalenie przez uczniów umiejętności prowadzenia badań naukowych z zakresu geografii, co oznacza stworzenie optymalnych warunków do kształtowania umiejętności, a wśród nich:

- prowadzenie obserwacji i pomiarów w terenie, analizowanie oraz przetwarzanie pozyskanych danych i formułowanie wniosków na ich podstawie,
- dobieranie odpowiednich metod badań geograficznych i stosowanie elementarnych zasad ich prowadzenia oraz korzystania z różnych źródeł informacji geograficznej, ekonomicznej i technologii geoinformacyjnych,
- umiejętność samodzielnego docierania do informacji, dokonywania ich selekcji, syntezy oraz wartościowania, rzetelnego korzystania ze źródeł naukowych,



- wieloaspektowego postrzegania przestrzeni geograficznej,
- myślenia geograficznego, tj. całościowego i syntetyzującego, a także myślenia krytycznego i twórczego,
- formułowania hipotez, ich weryfikowania oraz rozwiązywania problemów praktycznych występujących w środowisku geograficznym,
- czytanie – umiejętność łącząca zarówno rozumienie sensów, jak i znaczeń symbolicznych wypowiedzi,
- umiejętność komunikowania się zarówno w mowie, jak i w piśmie,
- umiejętność sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi, w tym dbałość o poszanowanie praw autorskich i bezpieczne poruszanie się w cyberprzestrzeni.

Celem zajęć jest również poszerzenie wiedzy geograficznej uczniów, rozwijanie osobistych zainteresowań i integrowanie wiedzy przedmiotowej z różnych dyscyplin przy wykorzystaniu wielu źródeł informacji (atlasy, literatura naukowa oraz popularnonaukowa, strony internetowe zawierające sprawdzone i wiarygodne informacje).

Na zajęciach seminarium geograficznego uczeń będzie również doskonalił umiejętności komunikacyjne, w szczególności polegające na publicznej prezentacji (z wykorzystaniem mapy).

EFEKTY PRACY

W ciągu trzech lat powinno powstać 15 prac badawczych z dziedziny geografii (5 prac x 3 lata). Ponadto pogłębienie wiedzy geograficznej i doskonalenie różnorodnych umiejętności powinno skutkować osiągnięciem przez uczniów sukcesów w postaci uzyskania tytułów finalisty lub laureata Olimpiady Geograficznej.

TREŚCI NAUCZANIA

Treści pogrupowano w trzech działach: geografia Polski, geografia regionalna (w układzie państw lub kontynentów) oraz geografia kompleksowa. Zadania rozwiązywane przez uczniów dotyczą wszystkich dziedzin nauk geograficznych uwzględnionych w podstawie programowej: kartografia, geografia astronomiczna, atmosfera, hydrosfera, litosfera, pedosfera, biosfera, geografia polityczna, geografia społeczna, geografia gospodarcza, związki w środowisku przyrodniczym oraz związki między środowiskiem przyrodniczym a człowiekiem i jego działalnością.