

Spis treści

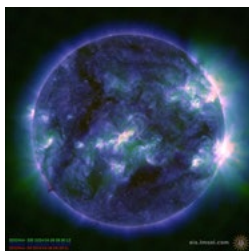
z zagadnień współczesnej geografii

4 Głębiny kosmosu – źródło zagrożeń czy szans?

● Krzysztof Trojan

Wielu ludzi żywi przekonanie, że XXI wiek oznaczać będzie wyjście człowieka w kolejny wymiar jego działalności przestrzennej, w którym rolę oceanu pełnić będzie przestrzeń kosmiczna.

9 Polak polecą w Kosmos ● wybór i opracowanie Redakcja



geografia regionalna

10 Szum litewskiego morza ● Piotr Pacholarz

14 Czarnogórska perła ● Kinga Pietraszko

Kurort Ulcinj ma w sobie coś, co pozwala porównać go do pirackiego okrętu Czarnej Perły z popularnej serii „Piraci z Karaibów”.



18 Carską Drogą przez Biebrzański Park Narodowy ● Elżbieta Pryłowska-Nowak

Ze względu na swoją bioróżnorodność: ochronę ptasich populacji, unikatowość siedlisk roślinnych, zachodzące procesy hydrologiczne, zachowanie naturalnych procesów ekologicznych, Biebrzański Park Narodowy ma duże znaczenie przyrodnicze w skali europejskiej.

dydaktyka

22 Aktywizujące metody nauczania geografii. Scenariusze lekcji terenowych

● Elżbieta Konieczny

Celem tych zajęć jest zaktywizowanie procesów myślowych uczniów poprzez ich „odławkowienie” oraz wykorzystanie terenu, znajdującego się w sąsiedztwie szkoły jako bazy dydaktycznej.

30 Biologiczno-geograficzne tajemnice herbaty. Scenariusz lekcji interdyscyplinarnej IBSE z biologii, chemii, geografii dla uczniów klas V-VIII szkoły podstawowej

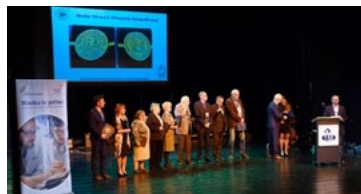
● Edyta Kurtowicz, Maria Lerch-Henczko

36 Gustaw Wuttke jako bohater akcji pod Arsenalem i nie tylko ● Jadwiga Michalczyk

Gustaw Wuttke wniósł nieoceniony wkład w rozwój edukacji geograficznej. Natomiast mało kto zna jego udział w bohaterstwie tego, co kryje się pod mianem „akcja pod Arsenalem”.

44 50 lat Olimpiady Geograficznej

Olimpiada Geograficzna już od 50 lat łączy miłośników nauk geograficznych – uczniów, ich nauczycieli oraz jurorów. W ostatnich latach w zawodach uczestniczy rokrocznie ponad 2000 uczniów z około 500 szkół średnich w Polsce.



34 rekomendacje

warto przeczytać

41 Nil – świadek historii i współczesności ● Jerzy Wrona

świat – panorama

47 Przegląd wydarzeń ● wybór i opracowanie Redakcja