 Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

**XXII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych**

**Między morzem a lądem**

**– aspekty edukacyjne Obraz zawierający zewnętrzne, podłoże, niebo, plaża

Opis wygenerowany automatycznie**

Gdańsk, 17-18 września 2022 r.

Organizatorzy:

* Pracownia Dydaktyki i Edukacji Geograficznej (Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Gdańskiego)
* Komisja Edukacji Geograficznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego
* Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Geograficznego
* Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego
* Wydział Biologii Uniwersytetu Gdańskiego
* Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego

**Komunikat 2.**

Szanowni Państwo,

Zapraszamy na XXII już Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, które w tym roku odbędzie się w Gdańsku, jak zwykle, w trzeci weekend września – 17 i 18 września (sobota, niedziela) 2022 r. Tradycją Forum jest integracja środowiska nauczycieli przedmiotów przyrodniczych – biologii, chemii, fizyki i geografii, uczących w różnych typach szkół i przedstawianie zagadnień przyrodniczych jako interdyscyplinarnych. Mamy nadzieję, że będą służyć temu zajęcia terenowe, warsztaty oraz wykłady i dyskusje prowadzone podczas plenarnych wystąpień i mniej formalnych spotkań. Wnioski wypływające z naszego spotkania mogą posłużyć poprawie jakości edukacji przyrodniczej. W komunikacie nr 2 zamieszczamy szczegółowy program Forum.

W imieniu organizatorów,

Teresa Sadoń-Osowiecka

Program ramowy:

Sobota 17 września

* Około godz. 10.00 – 18.00 - warsztaty terenowe (procesy zachodzące na brzegu morza, zjawiska geologiczne i geomorfologiczne – dr hab. prof.UG Piotr Woźniak (Zakład Geologii i Geomorfologii Czwartorzędu, W. O. i G. UG), interakcja człowiek–środowisko, walory turystyczne i krajobrazowe Trójmiasta)
* Około godz. 14.00 - posiłek na trasie wycieczki
* Około godz. 18.00 - uroczysta kolacja

Niedziela 18 września

* Godz. 9.00 – 11.00 - sesja plenarna I

Godz. 9.00 - 9.45 **Wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań w szkolnym eksperymencie** (Zakład Dydaktyki i Popularyzacji Nauki, Wydz. Chemii UG, miejsce: Wydział Chemii UG),

godz. 10.00 –10.45 **Wystawa muzealna jako środowisko uczenia się** (Sekcja Dydaktyki Biologii, Wydz. Biologii UG, miejsce: Wydział Biologii UG)

* Godz. 11.00 – 11.15 - przerwa kawowa
* Godz. 11.15 – 13.00 - sesja plenarna II

(miejsce: Wydział Nauk Społecznych UG)

11.15 – 11.45 **Od plejstocenu do antropocenu, czyli jak uczyć o zmianach środowiska przyrodniczego** (dr Dawid Weisbrodt, Zakład Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, Wydz. O. i G. UG),

12.00 – 12.30 **Planowanie miast przyjaznych klimatowi** (dr Hanna Obracht-Prondzyńska, Zakład Gospodarki Przestrzennej, WNS UG),

12.45 - 13.30 **Świat widziany przez pryzmat fizyki kwantowej** (prof. Marek Żukowski, Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych UG)

* Godz. 13.30 - 13.45 - podsumowanie i zakończenie XXII OFNPP
* Godz. 13.45 – 14.30 - poczęstunek

Miejsce konferencji:

* 17 września 2022 r. – Trójmiasto (warsztaty terenowe)
* 18 września 2022 r. – kampus Uniwersytetu Gdańskiego, Wydział Nauk Społecznych, ul. Bażyńskiego 4, 80-309 Gdańsk

Opłata konferencyjna – **250,00** zł

(obejmuje udział w zajęciach terenowych i sesjach plenarnych oraz uroczystej kolacji, ciepły posiłek w niedzielę i przerwy kawowe).

Prosimy o wpłatę do **15 lipca 2022** r. na konto Uniwersytetu Gdańskiego:

Bank Pekao S.A. Oddział w Gdańsku IV ul. Kołobrzeska 43,  
Konto: 59 1240 1271 1111 0010 4368 2415

Prosimy jako tytuł wpłaty wpisać **KW0R-22** oraz imię i nazwisko uczestnika.

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres:

teresa.sadon-osowiecka@ug.edu.pl

Propozycje miejsc noclegowych (rezerwacja we własnym zakresie):

Hotel Olivia, aleja Grunwaldzka 470, 80-309 Gdańsk

<https://dom-sportowca-olivia.worhot.com/>

Hotel Oliwski, Piastowska 1, 80-332 Gdańsk

<https://hoteloliwski.pl/>

Dom Oliwski, Kościerska 1A, 80-328 Gdańsk

<https://www.domoliwski.pl/>

Ratusz Bed & Breakfast, Opata Jacka Rybińskiego 25, 80-320 Gdańsk

<https://www.ratuszbb.pl/>

Stara Karczma, Stary Rynek Oliwski 7, 80-324 Gdańsk

<http://www.starakarczma.com.pl/>

Villa Lena, Arkońska 9, 80-387 Gdańsk

<http://www.villalena.pl/>

Arkon Park, Śląska 10, 80-384 Gdańsk

<https://www.hotelarkonpark.pl/>

Gdańska Szkoła Szermierki, VII Dwór 7, 80-301 Gdańsk

<https://gssgdansk.com/>

SEJF House, Mieczysława Karłowicza 86, 80-275 Gdańsk

<http://sejfhouse.pl/>

Dom Gościnny Sióstr Brygidek, Polanki 124, 80-308 Gdańsk

<http://brygidki.pl/dom-gosci.html>

Szkolne Schronisko Młodzieżowe, 80-314 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 244

<http://ssm.gda.pl/ssm-grunwaldzka.php>