

XXII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych

Między morzem a lądem

– aspekty edukacyjne



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

XXII Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych w tym roku organizowane jest przez Uniwersytet Gdański. Jak zwykle, odbędzie się 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 wpływające z naszego spotkania mogą posłużyć poprawie jakości edukacji przyrodniczej.

Program Forum przewiduje w dniu 17 września (sobota) m.in.: warsztaty terenowe na Klifie Orłowskim pt. *Procesy geomorfologiczne w strefie brzegowej morza; skały na plaży i w osadach lodowcowych*, które poprowadzi dr hab. Piotr Woźniak prof. UG (Zakład Geologii i Geomorfologii Czwartorzędu, Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego), zwiedzanie kuźni wodnej z pokazem wykorzystania narzędzi napędzanych siłą Potoku Oliwskiego, wycieczkę po Gdańsku pt. *Śladami gdańskich przyrodników*.

W dniu 18 września przewidziano warsztaty: *Wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań w szkolnym eksperymencie* (dr Bożena Karawajczyk, Zakład Dydaktyki i Popularyzacji Nauki, Wydz. Chemii UG, miejsce: Wydział Chemii UG) oraz *Wystawa muzealna jako środowisko uczenia się* (Sekcja Dydaktyki Biologii, Wydz. Biologii UG, miejsce: Wydział Biologii UG). Od godziny 11.15 w budynku Wydziału Nauk Społecznych UG będzie można wysłuchać wykładów: *Od plejstocenu do antropocenu, czyli jak uczyć o zmianach środowiska przyrodniczego* (dr Dawid Weisbrodt, Zakład Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu, Wydz. O. i G. UG), *Planowanie miast przyjaznych klimatowi* (dr Hanna Obracht-Prondzyńska, Zakład Gospodarki Przestrzennej, WNS UG), *Teoria kwantów w szkole. Przykłady* (prof. Marek Żukowski, Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych UG). Wszystkich zainteresowanych zapraszamy na część wykładową (niedziela 18 września, godz. 11.15, sala B103 w budynku Wydziału Nauk społecznych).