

DRZWI OTWARTE

Geofakt, nie fake - Dzień Ziemi na Uniwersytecie Wrocławskim

22 kwietnia | 10:00 - 15:00

HARMONOGRAM



DO ZOBACZENIA!

ROZPOCZĘCIE WYDARZENIA

START: godz. 10:00 ul. Uniwersytecka 7-10 Wydział Prawa, Administracji i Ekonomii sala 2D (budynek D)

Powitanie i prezentacja Wydziału

dr hab. Sylwia Dołzbłasz, prof. UWr i dr hab. Magdalena Matusiak – Małek, prof. UWr

Wykład: Geografia Internetu

dr hab. Krzysztof Janc, prof. UWr

Inauguracja wydarzenia kończy się o godz. 11:00. Po niej wszyscy uczestnicy mogą skorzystać z aktywności przygotowanych przez pracowników, doktorantów i studentów Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska. Są to:

**PRZEJAZD ZABYTKOWYM TRAMWAJEM PO WROCŁAWIU
z przewodnikiem do Obserwatorium Zakładu Klimatologii i Ochrony
Atmosfery przy ul. Kosiby 8.**

**Na przejazd obowiązuje rezerwacja miejsc (liczba miejsc jest ograniczona)
przez zgłoszenie na: slawomir.czerwinski@uwr.edu.pl**

START (dwa kursy) - 11:15 i 12:15 z przystanku "Ossolineum (Uniwersytecka)"

Podczas przejazdu zabytkowym tramwajem przewodnik (dr Włodzimierz Ranoszek) opowiadał będzie o historii i ciekawostkach Wrocławia. Przystanek końcowy to Zakład Klimatologii i Ochrony Atmosfery, gdzie podczas blisko godzinnych zajęć uczestnicy poznawac będą wiedzę z zakresu meteorologii i klimatologii (obecność grup na ul. Kosiby 8: 11:45-12:50 i 12:50-13:50). Następnie powrót do centrum – przystanek „Ossolineum (Uniwersytecka)”.

STANOWISKA POPULARNONAUKOWE (dwie lokalizacje)

CZAS TRWANIA: 11:00 – 15:00

1. Gmach Główny Uniwersytetu Wrocławskiego - pl. Uniwersytecki 1

STANOWISKO: Gra Visit Karkonosze

Dla miłośników gier planszowych jedna rozgrywka gry turystyczno-geograficznej.

Prowadzenie: dr Justyna Bagińska | sala 223

STANOWISKO: Poster “Ty też możesz realizować swoje pasje! Dołącz do nas!”

Poster pod hasłem „Ty też możesz realizować swoje pasje! Dołącz do nas!”, czyli krótkie biogramy absolwentek Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego, które opowiedziały jak studia wpłynęły na życiowe wybory i pracę.

Prowadzenie: dr Damian Werczyński | korytarz przy sekretariacie IGRR (II p.)

STANOWISKO: Miasto i wieś – dwa światy – jedna geografia

Zapraszamy do przestrzeni, w której spotykają się dwa oblicza przestrzeni: tętniące życiem miasta i spokojne krajobrazy wsi. Zobacz, jak bardzo są różne... i jak wiele je łączy! Wejdź w rolę geografa, zmierz się z quizami o przestrzeni osadniczej, urbanizacji i zmianach społeczno-ekonomicznych, a przy okazji odkryj zaskakujące ciekawostki o tym, jak żyjemy, przemieszczamy się i organizujemy naszą codzienność. Dwa światy – jedna geografia.

Prowadzenie: dr Przemysław Tomczak i dr Dominik Sikorski | sala 332

STANOWISKO: Geografia w stereo – stereo w geografii

Wystawa interaktywna, na której zaprezentowany będzie przegląd technik wizualizacji stereoskopowej wykorzystywanej w geografii/teledetekcji/fotogrametrii. Odwiedzający będą mieli możliwość skorzystania ze stereoskopów i okularów anaglifowych do obserwacji stereopar – archiwalnych i współczesnych zdjęć lotniczych oraz satelitarnych.

Prowadzenie: dr Jacek Ślopek | korytarz przy sekretariacie IGRR (II p.)

STANOWISKO: Drony obserwują Ziemię

Wystawa nowoczesnego sprzętu, który pomaga naukowcom obserwować Ziemię z powietrza. Dowiesz się na nim między innymi jak monitoruje się zmiany w środowisku przyrodniczym, obserwuje skutki powodzi, czy poszukuje ludzi. Zobaczysz specjalistyczne sensory, które pozwalają odkrywać niewidoczne gołym okiem szczegóły krajobrazu.

Prowadzący: dr Matylda Witek, dr Joanna Remisz, mgr Grzegorz Walusiak | sala 325

STANOWISKO: Strefa studenckich kół naukowych

Obóz górski (Koło Naukowe Studentów Geografii)

Miasto i MY (Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej)

Turystycznie (Koło Naukowe Studentów Turystyki)

Prowadzenie: studenci | korytarz przy sekretariacie IGRR (II p.)

Zwiedzaj Bibliotekę Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego

To wyjątkowa przestrzeń, z unikatowym globusem, która znana jest m.in. z realizacji programów popularnonaukowych — właśnie tutaj kręcony był program prof. Jana Miodka „Słownik polsko-polski”.

WYKŁAD: Czy mapy kłamią?

Po zakończeniu wykładu odbędzie się quiz z nagrodami sprawdzający wiedzę uczestników.

Prowadzenie: dr hab. Waldemar Spallek | sala 336, godz. 14:30

2. Budynek Wydziału - ul. Cybulskiego 30-34

STANOWISKO: Geograf fizyczny – Sherlock Holmes & Doktor Watson środowiska. Odkrywamy sekrety wód, drzew i gleb

Warsztaty interaktywne, na których każdy uczestnik pozna etapy pracy geografa fizycznego – “detektywa środowiskowego”.

Prowadzenie: dr Jerzy Raczyk, dr Bartosz Korabiewski, mgr Mateusz Telązka | sala wykładowa 182 i laboratorium 165 (ul. Cybulskiego 34)

STANOWISKO: Między kupą a zębami dinozaura. Pradawne zwierzęta w skamieniałej postaci

Zwiedzanie wystawy skamieniałych zwierząt, roślin i mikroorganizmów z całego świata, gdzie zobaczyć będzie można zęby dinozaura oraz jego kupę sprzed 100 mln lat oraz dowiedzieć się, jak ważna jest ona dla badań!

Prowadzenie: dr Robert Niedźwiedzki | sala III (ul. Cybulskiego 30)

STANOWISKO: Mikroskop elektronowy – jak głęboko możemy zajrzeć w skałę

Warsztat, na którym będzie można zajrzeć do wnętrza skały przez różne typy mikroskopu, aż po mikroskop elektronowy. Koniecznie zabierzcie aparat, będą niesamowite widoki!

Prowadzenie: dr Wojciech Bartz, dr hab. Magdalena Matusiak-Malek, prof. UW. | sala 137 (ul. Cybulskiego 32)

STANOWISKO: Jak badamy meteoryty i skały pozaziemskie?

Przekonasz się, że na własnym dachu możesz znaleźć meteoryty.

Prowadzenie: dr Grzegorz Ziemiak | sala 220 (pl. Maxa Borny 9 – II piętro)

STANOWISKO: Gdzie się chowa woda pod Ziemią i ile jej potrzebujemy?

Warsztat, na którym dowiesz się, gdzie kryje się woda podziemna, a także jak bardzo jest ona cenna!

Prowadzący mgr Adam Wojtyna | dziedziniec ul. Cybulskiego 30-34

STANOWISKO: Nie tylko mikroskop, czyli jak badamy minerały i skały

Prezentacja aparatury badawczej wykorzystywanej w badaniach minerałów i skał - od mikroskopu optycznego, przez mikroskop elektronowy, do spektroskopu Ramana i dysfraktometru rentgenowskiego.

Prowadzący: dr hab. Marek Awdankiewicz, prof. UW. oraz współpracownicy | I piętro ul. Cybulskiego 32

STANOWISKO: Czym są surowce krytyczne

Czy możemy sobie wyobrazić świat bez samochodów, smartfonów, a nawet kubków na herbatę? Tak by było, gdyby zabrakło nam surowców mineralnych. Z tego względu te, co do których istnieje największe ryzyko ich braku, nazywamy krytycznymi. Zobacz wspólnie z nami, jakie to surowce i co możemy zrobić, by zapewnić je dla Polski?

Prowadzący: dr Piotr Wojtulek, dr Grzegorz Lis, dr Łukasz Pleśniak oraz dr hab. Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz | sala 211 (pl. Maxa Borny 9)

STANOWISKO: Podróż do wnętrza Ziemi: geologia 3D

Interaktywny pokaz w sali komputerowej, podczas którego „zajrzemy” pod powierzchnię Polski w modelu geologicznym 3D, wykonamy wirtualne odwierty i przekroje oraz zobaczymy krótkie demo analizy danych geofizycznych.

Prowadzący: dr Szymon Belzyt | sala komputerowa 160 (rotunda - ul. Cybulskiego 38)

STANOWISKO: Czy tu można postawić dom? Badania geoinżynierskie

Pokaz wiertni i warsztat z metod badań inżynierskich. Dowiedziecie się, jak budowa geologiczna jest istotna dla posadowienia różnych budynków i od czego trzeba zacząć budowę!

Prowadzenie: mgr Mateusz Machnik, dr Michał Rysiukiewicz, mgr inż. Wojciech Durak | dziedziniec ul. Cybulskiego 30-34

STANOWISKO: Detektyw Delta, izotopowy odcisk palca?

Prezentacja aparatury badawczej wykorzystywanej w środowiskowych badaniach izotopowych. Odpowiedź na pytanie, co to są izotopy oraz co możemy “wyśledzić” za ich pomocą? **(grupy max. 10 osobowe)**

Prowadzenie: dr. Marta Jakubiak | Pracownia Geologii Izotopowej i Geoekologii (III p. ul. Cybulskiego 32)

STANOWISKO: Wystawa: "Czym są surowce krytyczne?"

Korytarz przy wejściu do biblioteki Wydziału Fizyki i Astronomii, ul. Cybulskiego

Muzeum Geologiczne

Zwiedzanie muzeum, podczas którego specjaliści opowiedzą o wystawach prezentujących bogactwo skał, skamieniałości oraz historię życia na Ziemi. Udzielą odpowiedzi nie tylko na łatwe pytania. Muzeum dysponuje również kolekcją okazów dydaktycznych, przy pomocy których będzie można nauczyć się rozpoznawać podstawowe skały, minerały i skamieniałości.

Prowadzenie: pracownicy Muzeum Geologicznego | ul. Cybulskiego 32 – parter

Muzeum Mineralogiczne

Zwiedzanie muzeum, w którym znajdziecie okazy od złota po sól. Wystawy tematyczne i dydaktyczne odkryją nieznaną bogactwo i różnorodność skarbów Ziemi.

Prowadzenie: pracownicy Muzeum Mineralogicznego | ul. Cybulskiego 34 – wejście z dziedzińca

WYKŁAD: W Arktyce - GeoArctic 2025

Po zakończeniu wykładu odbędzie się quiz z nagrodami sprawdzający wiedzę uczestników.

Prowadzenie: SKN Geologów – Izabela Grabiec, Ewelina Zatoń oraz Magdalena Raczkowska | sala II, ul. Cybulskiego 32, godz. 14:30

W celach organizacyjnych prosimy o krótką informację mailową na adres: slawomir.czerwinski@uwr.edu.pl, dotyczącą liczby osób planujących udział.



DO ZOBACZENIA!