

GEO PIKNIK NA ŻYLECIE

19 kwietnia 2024



10:00 – 11:00 Inauguracja GeoPikniku:

- ⇒ Powitanie z udziałem władz wydziału
- ⇒ Wykład: **dr Jakub Glapan („Energopomiar” Sp. z o.o.) „Przyrodnik – hobby czy zawód? A może jedno i drugie?”**

11:00 – 18:30 Zwiedzanie stoisk pokazowych:

- ⇒ Przystanek polarny
- ⇒ Kącik Hydrogeologa
- ⇒ Pomiar meteorologiczny wczoraj i dziś
- ⇒ Ślad węglowy versus pellet drzewny i zielny
- ⇒ Planeta Ziemia jako laboratorium (geo)fizyczne
- ⇒ Minecraft: minerały i skały w rzeczywistości
- ⇒ Nie tylko trylobity: stawonogi w zapisie kopalnym
- ⇒ Czytając zapis skalny – co widzi geolog patrząc na skałę
- ⇒ Paleontologia wirtualna i technologie addytywne w badaniach paleontologicznych
- ⇒ Amonity – władcy paleozoicznych i mezozoicznych mórz
- ⇒ Stoisko SKN GIS
- ⇒ Stoisko Koła Naukowego Historii Naturalnej „RODINIA”

Uwaga! Stoiska łączy **GeoQuest!** Losowanie upominków dla uczestników **12:50, 13:50, 16:50 i 18:20**

11:00 – 14:30 Warsztaty dla młodzieży szkół ponadpodstawowych (obowiązują zapisy)

- ⇒ Kryształowa podróż – odkryj fascynujący świat minerałów
- ⇒ Świat wokół Nas w mikroskopie skaningowym
- ⇒ Klejnoty w ciemnościach
- ⇒ Kolorowy świat pigmentów mineralnych
- ⇒ Sekrety ziaren piasku
- ⇒ Odkrywanie Tajemnic Przeszłości: Warsztaty z Lotniczego Skaningu Laserowego
- ⇒ Mapy Lodowców
- ⇒ Obrazowanie zmienności klimatu (warsztaty komputerowe)
- ⇒ Zostań obserwatorem na stacji meteorologicznej (warsztaty w stacji meteo WNP)
- ⇒ ArcGIS Online – nowoczesne narzędzie do tworzenia cyfrowych map
- ⇒ Ukryte skarby dookoła Nas, czyli GEOCACHING wokół Żylety
- ⇒ Drony jako narzędzie współczesnego przyrodnika
- ⇒ Od filmu do modelu 3D
- ⇒ Warsztaty w Stacji Czytania Krajobrazu na dachu Żylety
- ⇒ Zwiedzanie Muzeum Nauk o Ziemi



15:00 – 19:00 Warsztaty ogólnodostępne (obowiązują zapisy)

- ⇒ Badania lizymetryczne - długo, drogo, wiarygodnie i skutecznie
- ⇒ Świat wokół Nas w mikroskopie skaningowym
- ⇒ Klejnoty w ciemnościach
- ⇒ Sekrety ziaren piasku
- ⇒ Minerale i złoto
- ⇒ Warsztaty w Stacji Meteorologicznej
- ⇒ Warsztaty w Stacji Czytania Krajobrazu na dachu Żyły
- ⇒ Zwiedzanie Muzeum Nauk o Ziemi

15:00 – 18:45 Gra miejska „W Pogoni za Ziemią”

**17:00 – 17:30 Wykład: Jarosław Juszkiewicz (‘Kieruj się na południe’ & Planetarium – Śląski Park Nauki)
„Kosmiczny punkt widzenia”**

17:00 – 18:30 Bieg „Zdobyc’ Żyły Szczyt”

18:30 – 19:00 Ogłoszenie wyników biegu oraz konkursów:

- ⇒ "Nieoczywiste miejsca wokół nas"
- ⇒ Gra miejska „W Pogoni za Ziemią”

19:00 Zamknięcie GeoPikniku na Żyłecie

