



## LEKCJE MUZEALNE

**WYKŁADY** – czwartki, godz. 10.00 – 13.00, cena 12 zł za osobę

22.02.18 \* Ruchy Ziemi  
i ich konsekwencje

01.03.18 \* Datowanie dziejów Ziemi  
\* Tektonika płyt litosfery

08.03.18 \* Struktura demograficzna ludności  
\* Współczesne migracje ludności

15.03.18 \* Wnętrze Ziemi  
\* Katastrofy naturalne

22.03.18 \* Kronika dziejów Ziemi - wydarzenia  
geologiczne, klimatyczne, przyrodnicze

05.04.18 \* Globalne problemy środowiska przyrodniczego  
\* Efekt cieplarniany i naturalne zmiany klimatu

12.04.18 \* Sfery Ziemi – wzajemne interakcje

19.04.18 \* Mechanizmy ewolucji  
\* Ewolucja człowieka

26.04.18 DNI ZIEMI (link na stronie głównej)

10.05.18 \* Ewolucja ciała - wzrok,  
- mózg

17.05.18 ← **Tematy na zamówienie**

24.05.18 \* Dobór naturalny i sztuczny  
\* Ewolucja ciała - rozmiar

**ZWIEDZANIE MUZEUM Z PRZEWODNIKIEM** – termin do uzgodnienia, 6 zł za osobę

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Kolekcja minerałów      | 5. Pochodzenie skał magmowych                     |
| 2. Kolekcja skał           | 6. Geneza paliw kopalnych                         |
| 3. Kolekcja skamieniałości | 7. Krajobrazy Naszego Regionu sprzed 200 mln. lat |
| 4. Kolekcja meteorytów     | 8. Ewolucja hominidów                             |
| 9. Ewolucja pióra          |   |

**WARSZTATY** – środy 10.00 – 13.00; 2 grupy do 25 osób, naprzemiennie uczestniczą w 2 wybranych zajęciach praktycznych: 1. Rozpoznawanie skał; 5 Rodzaje skamieniałości

Cena 12zł za osobę 2. Właściwości minerałów 6. Prognozowanie pogody  
3. Ćwiczenia laboratoryjne z chemii 7. Wyznaczanie wieku względnego skał  
4. GPS 8. GIS (mapa cyfrowa)

**WARSZTATY W TERENIE** – termin do uzgodnienia, 15 zł za osobę

**GEOLOGIA** - praca z mapą topograficzną, kompasem, busolą, wyznaczenie azymutu, analiza odkrytki geologicznej, szukanie skamieniałości, rekonstrukcja paleośrodowisk

**PROFIL GLEBOWY** - przygotowanie stanowiska, pH gleby, analiza profilu

**Płatności na konto:** Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

Nr rachunku bankowego: 74 1050 1214 1000 0007 0000 7909,

W tytule proszę wpisać : **Nazwę szkoły** oraz hasło: **Subkonto Muzeum**