



**MUZEUM WYDZIAŁU NAUK O ZIEMI
UNIwersytetu ŚLĄSKIEGO**



LEKCJE MUZEALNE - BIOLOGIA

WYKŁADY – czwartki, godz. 09.00 – 10.30, cena 12 zł za osobę

- | | |
|---|---|
| 20.09.18 * Węgiel - pierwiastek życia
* DNA - molekula życia | 15.11.18 * Ekologia - struktury ekosystemów
w przykładach |
| 27.09.18 * DNA mitochondrialne
* Człowiek na granicy przetrwania | 22.11.18 * Ekologia - struktury ekosystemów:
wędrowniki roślin |
| 04.10.18 * Konsekwencje dziedziczenia - rozmiar | 29.11.18 * Ochrona środowiska -
Świat bez ludzi |
| 11.10.18 * Konsekwencje dziedziczenia - kształt | 10.01.19 * Ochrona środowiska -
apokalipsa na dnie oceanów |
| 18.10.18 * Konsekwencje dziedziczenia - ruch | 17.01.19 * Powstanie życia na ziemi |
| 25.10.18 * Konsekwencje dziedziczenia - powłoki ciała | 24.01.19 * Najstarsze świadectwa życia na Ziemi |
| 08.11.18 * Konsekwencje dziedziczenia - komunikacja organizmów | |

wykłady prowadzi dr A. Boczarowski

KOPALNE ZOO - ZWIEDZANIE MUZEUM Z PRZEWODNIKIEM – termin do uzgodnienia, 6 zł/ucznia

I. Kopalne ekosystemy (380 do 200 milionów lat)

1. Devon - złoty wiek fauny i flory
2. Karbon - rośliny z których powstał węgiel
3. Trias - Morskie gady
W świecie Śląskich pradinozaurów
W krainie Smoka

II Dzieje życia na Ziemi - skamieniałe ZOO

III Ewolucja człowieka

IV Ewolucja pióra - od dinozaurów do ptaków

Płatność 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**

41-200 Sosnowiec, ul. Będzińska 60, muzeum.wnoz.us.edu.pl

tel.: 032 3689603, muzeumwnoz@gmail.com