



INFORMATOR O ZAJĘCIACH EDUKACYJNYCH XXVI „TYGODNIA ZIEMI”

23 – 27 września 2019

„Człowiek – zagrożony gatunek?”

Pod honorowym patronatem
Pani Małgorzaty Mańki-Szulik – Prezydenta Miasta Zabrze
Pana Jakuba Chelstowskiego – Marszałka Województwa Śląskiego

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

41-800 Zabrze, ul. Jodłowa 59 • tel. 32 630 30 91, fax 32 277 11 25
www.muzeumgornictwa.pl e-mail: biuro@muzeumgornictwa.pl

Szanowni Państwo,

Zapraszamy do udziału w zajęciach edukacyjnych XXVI „Tygodnia Ziemi”. W tym roku część edukacyjną przedsięwzięcia realizujemy w nietypowym terminie ponieważ w miesiącu kwietniu nie mogła się odbyć.

Prosimy o zgłaszanie uczestnictwa w zajęciach **do Działu Edukacji Muzeum Górnictwa Węglowego, tel. 32 630 30 91, w. 4038.**

Zajęcia odbywać się będą w muzealnych przestrzeniach kopalni „Królowa Luiza” oraz w Hali „Pogoń” w Zabrze. Umówione grupy zgłaszają się do punktu informacyjnego w budynku Łaźni Łańcuszkowej przy ul. Wolności 408.

Informujemy również, że w tym samym miejscu w dniach 23- 25 września 2019 r. (w godz.: pn. – 9.00-15.00, wt. 9.00-17.00, śr. 9.00-13.00) odbędzie się zbiórka elektrośmieci i zużytych baterii prowadzona we współpracy z firmą Enviropol Sp. z o. o. z Gliwic. Uczestnicy akcji otrzymają sadzonki drzew i krzewów.

Organizatorzy



Śląskie.



Oficjalny partner



Program zajęć

23.09.2019 (poniedziałek)

godz. 9 ⁰⁰	„Ogrody zoologiczne – współczesne arki Noego” , prelekcja interaktywna dla uczniów klas IV-VIII szkół podst., Maciej Frączczak, Śląski Ogród Zoologiczny	Aula - Hala „Pogoń” Zabrze, ul. Wolności 406
godz. 8 ¹⁵ godz. 9 ⁰⁰ godz. 10 ⁰⁰	„Co biega i hasa po polach i lasach?” - warsztaty dla dzieci klas I-III szkół podstawowych, Mirela Markocińska, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	Kopalnia „Królowa Luiza”- Hala kompresorów” Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 11 ⁰⁰ godz. 12 ⁰⁰	„Mieszkańcy łąk i pól” - warsztaty dla klas IV-VI szkół podstawowych, mgr Mirela Markocińska, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	
godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Tajemniczy świat Karbonu” – warsztaty dla uczniów szkół podstawowych, dr Adam Frużyński, Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu	Kopalnia „Królowa Luiza”- Rozdzielnia elektr.” Zabrze, ul. Wolności 410

24.09.2019 (wtorek)

godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Zagrożenia z kosmosu” – warsztaty dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych, Jacek Szczepanik, Planetarium Śląskie	Aula - Hala „Pogoń” Zabrze, ul. Wolności 406
godz. 8 ³⁰ -13 ³⁰	„Fizyka i chemia dla zrównoważonego rozwoju” - pokazy z elementami warsztatów przygotowane przez Niezależną Grupę Popularyzatorów Nauki EKSPERYMENTATORZY z Katowic	Kopalnia „Królowa Luiza”- Łaźnia Łańcuskowa Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 8 ¹⁵ godz. 9 ⁰⁰ godz. 10 ⁰⁰	„Gdzie się chowa sowa - zagrożenia i sposoby ochrony zwierząt” - warsztaty dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych, Agnieszka Kowalczyk, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	Kopalnia „Królowa Luiza”- Hala kompresorów” Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 11 ⁰⁰ godz. 12 ⁰⁰	„Jezioro – królestwo bioróżnorodności” – warsztaty dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych, Agnieszka Kowalczyk, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	
godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Kolorowy świat minerałów” – warsztaty dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych, Dr Krzysztof Szopa, Marta Kasprzyk, Katedra Geochemii, Mineralogii i Petrografii, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski	Kopalnia „Królowa Luiza”- Rozdzielnia elektr.” Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	„Ciekawe życie całkiem niezwyklej śmieciarki” Pokazy pracy niezwyklej śmieciarki wyposażonej w dźwąg, który potrafi podnosić tzw. „dzwony” (pojemniki w kształcie dzwonu na plastik, szkło lub papier). Pokazy przygotowane przez firmę FCC Environment Polska Sp. z o.o.	Parking przed Halą „Pogoń”

25.09.2019 (środa)

godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Smog i inne zanieczyszczenia konsekwencją pozyskiwania energii przez człowieka” , warsztaty dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, Marek Matlok	Kopalnia „Królowa Luiza”- Łaźnia Łańcuskowa Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 8 ¹⁵ godz. 9 ⁰⁰ godz. 10 ⁰⁰	„Gleba i jej życie” , warsztaty dla klas I-III szkół podstawowych, Katarzyna Suchanek, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”	Aula - Hala „Pogoń” Zabrze, ul. Wolności 406
godz. 11 ⁰⁰ godz. 12 ⁰⁰	„Park i las – królestwo drzew” , warsztaty dla klas IV-V szkół podstawowych, Katarzyna Suchanek, Stowarzyszenie Ekologiczne „Głos Natury”	

26.09.2019 (czwartek)

godz. 9 ⁰⁰	„Przyroda kontra człowiek, a może człowiek kontra przyroda?” – prelekcja dla uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych i szkół średnich, dr Jagna Karcz, Laboratorium Mikroskopii Skaningowej, Uniwersytet Śląski	Aula - Hala „Pogoń” Zabrze, ul. Wolności 406
godz. 8 ¹⁵ godz. 9 ⁰⁰ godz. 10 ⁰⁰	„Ile liści ma las, ile ptaków w nim śpiewa, ile uszu nasłuchuje” , warsztaty dla przedszkoli, Agnieszka Kiwior-Wesołowska, Stowarzyszenie Ekologiczne “Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	Kopalnia „Królowa Luiza”- Hala kompresorów” Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 11 ⁰⁰ godz. 12 ⁰⁰	„Różnorodność świata roślin i zwierząt – wędrówki po lesie” - warsztaty dla klas I-III szkół podstawowych, Agnieszka Kiwior-Wesołowska, Stowarzyszenie Ekologiczne “Głos Natury, Pałac Młodzieży w Katowicach	
godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Jak możemy pomóc pszczołom i innym owadom zapylającym – rośliny miododajne” – warsztaty dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych, dr Alicja Barć, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski	Kopalnia „Królowa Luiza”- Rozdzielnia elektr.” Zabrze, ul. Wolności 410

27.09.2019 (piątek)

godz. 9 ⁰⁰	„Zapraszając nieproszonych gości. Inwazje roślinne - przyczyny i skutki” – prelekcja dla uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych i gimnazjów, Robert Hanczaruk, Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski	Aula - Hala „Pogoń” Zabrze, ul. Wolności 406
godz. 8 ¹⁵ godz. 9 ⁰⁰ godz. 10 ⁰⁰	„Ile liści ma las, ile ptaków w nim śpiewa, ile uszu nasłuchuje” , warsztaty dla przedszkoli, Agnieszka Kiwior-Wesołowska, Stowarzyszenie Ekologiczne “Głos Natury”, Pałac Młodzieży w Katowicach	Kopalnia „Królowa Luiza”- Hala kompresorów” Zabrze, ul. Wolności 410
godz. 11 ⁰⁰ godz. 12 ⁰⁰	„Różnorodność świata roślin i zwierząt – wędrówki po lesie” - warsztaty dla klas I-III szkół podstawowych, Agnieszka Kiwior-Wesołowska, Stowarzyszenie Ekologiczne “Głos Natury, Pałac Młodzieży w Katowicach	
godz. 9 ⁰⁰ , 10 ⁰⁰ , 11 ⁰⁰	„Wspaniała fauna lasów tropikalnych na przykładzie owadów i jej zagrożenie przez rabunkową gospodarkę człowieka” , warsztaty dla uczniów szkół podstawowych (od klasy IV), dr inż. Marcin Walczak	Kopalnia „Królowa Luiza”- Rozdzielnia elektr.” Zabrze, ul. Wolności 410
