



Motywy przewodnim tych wycieczek będą różnorodne zagadnienia związane z przeszłością geologiczną i procesami kształtującymi Sudety, ale również bogactwa naturalne tego regionu i historia ich wydobycia. Nie będą to jednak wycieczki wyłącznie monotematyczne, bo nie pominiemy w nich niczego co najciekawsze, ważne i godne zobaczenia wzdłuż proponowanych tras. A więc będą również ruiny zamków, pałace, wspaniałe wnętrza kościelne, słynne postaci i miejsca z nimi związane. Wycieczki prowadzi doświadczony przewodnik sudecki, z wykształcenia geolog, miłośnik historii sztuki i dziejów Dolnego Śląska, z tych co to „nic co sudeckie, nie jest mu obce”.

1. Czarno-biały Wałbrzych.

Kolor czarny to oczywiście górnictwo węgla kamiennego, a biały to wałbrzyska porcelana, dwie najważniejsze gałęzie przemysłu z którego słyną kiedyś Wałbrzych. W programie wycieczki: zwiedzanie Muzeum Porcelany oraz wizyta w Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia (dawna kopalnia „Julia”). Ponadto, spacer po starym mieście od rynku wałbrzyskiego po pomnik karbońskiego drzewa (tu nieco o zaginionym świecie roślinności karbońskiej) oraz/lub krótka wędrówka ścieżkami góry Parkowej i okolicach do schroniska „Harcówka”.

2. Katastrofa permska - czym zakończyło się globalne ocieplenie 290 mln lat temu.

O globalnym ociepleniu (przyczynach, skutkach i przeciwdziałaniu), o największej w dziejach Ziemi katastrofie ekologicznej i geologicznym świadectwie tego zdarzenia - wulkanicznych skałach Gór Suchych. W programie: wycieczka na trasie Sokołowsko („śląskie Davos”) - ruiny zamku Radosno - schronisko „Andrzejówka” - Ruprechcicki Spicak (wieża widokowa) i powrót w okolice schroniska „Andrzejówka” do miejsca postoju autokaru

3. O chryzoprazach, granatach i królownie niderlandzkiej.

W programie: cenne kamienie ozdobne - chryzoprazy, opale, chalcedony w podziemiach sztolni „Robert” (Podziemna Trasa Edukacyjna - Szklary), Ząbkowice - Krzywa Wieża i spacer po rynku, Kamieniec Ząbkowicki - zwiedzanie pałacu Marianny Orańskiej, park pałacowy - szukamy granatów w skałkach wzgórza zamkowego i jeśli zdążymy: dlaczego mnisi przepisywali księgi w pomieszczeniach koło kuchni - krótkie odwiedziny w dawnym opactwie cysterskim

4. Czerwone i czarne - barwy Nowej Rudy

Czerwony to kolor piaskowców permskich budujących wzgórze otaczające Nową Rudę, czarny to oczywiście węgiel wydobywany w tym rejonie od stuleci. W programie: zwiedzanie Turystycznej kopalni Węgla w Nowej Rudzie, na starych hałdach zbieramy skamieniałości roślin karbońskich (flora karbońska i jak powstawał węgiel kamienny), szlakami Olgi Tokarczuk - spacer po Nowej Rudzie, od góry Św. Anny po górę Wszystkich Świętych - wędrówka wzgórzami Włodzickimi (o tym dlaczego te wzgórza są czerwone i co się stało w permie, a także, z



której wieży jest piękniejszy widok)

5. W krainie wygasłych wulkanów. Poduszki w wąwozie.

W programie: lawy poduszkowe, języcznik zwyczajny i inne atrakcje przyrodnicze w trakcie wędrowki ścieżkami rezerwatu Wąwóz Myśluborski na Pogórzu Kaczawskim, stożek wulkaniczny od środka – małe Organy Myśluborskie (wzgórze Rataj) , panorama krainy wygasłych wulkanów ze szczytu Czartowskiej Skały i na koniec obiekt z listy UNESCO – Kościół Pokoju w Jaworze

6. W krainie wygasłych wulkanów. Wulkan - jak to działa?

W programie: zieleńce, lawy poduszkowe i wspaniałe panoramy – wędrowka z przełęczy Kapela na wierzchołek Okoła, najwyższego wzniesienia Gór Kaczawskich, przejazd do Dobkowa, wulkan jak to działa – wizyta w Centrum Nauki o Ziemi, sudecka Zagroda Edukacyjna, wulkan od środka – Wielkie Organy Wielisławskie, w drodze powrotnej zwiedzanie jednej z pereł architektury romańskiej – kościoła Św. Katarzyny w Świerzawie

7. Wydobyć skarby tej ziemi. Miedź i złoto

W programie: Starem Zagłębie Miedziowe na Pogórzu Kaczawskim – zwiedzanie Skansenu Górniczo-hutniczego w Leszczynie i wędrowka ścieżką edukacyjną zboczami wzgórza Duży Młynik, przejazd do Złotoryi, zwiedzanie Muzeum Złota i podziemi kopalni złota „Aurelia”, spacer po starówce, złote miasto z góry - zwiedzanie kościoła Narodzenia NMP z wejściem na wieżę

8. Rzeka starsza niż góry. Przełom Nysy przez Góry Bardzkie.

Burzliwe dzieje rzeki Nysy, co to jest przełom (uwaga, trudne słowo) antecedentny, co się stało w 1598 roku, jak stare są góry Bardzkie i co zdarzyło się w czasie orogenezy waryscyjskiej, gdzie znajduje się najstarsza w Polsce figurka Matki Boskiej i skąd to wiemy. W programie, wędrowka na trasie: przełęcz Łaszczowa, góra Kalwaria, platforma z jednym z najpiękniejszych widoków sudeckich, ruiny zamku, jaka piękna katastrofa-słynny obryw, miasteczko Bardo: krótki spacer przez stary most nad Nysą do bazyliki (co kryją jej wnętrza i dlaczego król pruski przyrzekł ufundować organy)

9. Śląski Olimp. Dlaczego Ślęza nie jest wulkanem?

O tym dlaczego Ślęza jest miejscem szczególnym dla geologów, ale także dla archeologów, historyków i zwykłych Dolnoślązaków. W programie wycieczka na trasie: Sobótka Górka (Piotr Włostowicz i augustianie), zachodnie zbocza Ślęzy (historyczne kamieniołomy granitu – kamienie żarnowe i pechowy monument słynnego marszałka), Stolna i okoliczne skałki (jak wygląda gabro i co to jest ofiolit ślęzański), szczyt Ślęzy i wszystko co na nim (tajemnicze wały i zagadkowe rzeźby, poganie i neopoganie, czy kopano tu złoto i wiele innych tematów i ciekawostek, a na zakończenie panorama 360 st z wieży widokowej), zejście do przełęczy Tąpadła – ognisko z kiełbaskami, a jeśli starczy czasu i ochoty to jeszcze niedługi spacer do wylotu sztolni kopalni chromitu w



zbozczach Czernicy (o chromicie, tytanicie i innych cennych rudach Masywu Ślęży)

Cena jest orientacyjna , kalkulowana przy min 45 osobach pełnopłatnych.