

Warsztaty

Przeznaczone są dla szkół, przedszkoli i osób indywidualnych.

Ilość uczestników: max 30 osób

Cena: od 15 zł/ os. (nie mniej niż 90 zł za grupę)

Czas trwania: ok. 1,5 h.

Zrób sobie amonita - To warsztaty, podczas których uczestnicy samodzielnie wykonują gipsowe odlewy skamieniałości roślin i zwierząt sprzed milionów lat. Przy okazji poznajemy wygląd tych organizmów, dowiadujemy się, kiedy żyły i w jakich środowiskach można je było spotkać. Praktyczna część zajęć łączy się tu z opowieścią o prehistorycznym świecie.



Rozpoznajemy skały - podczas tych warsztatów uczestnicy uczą się, jak środowisko powstawania skały wpływa na jej wygląd i właściwości. Dowiemy się, jak i dlaczego dzielimy skały na trzy grupy genetyczne oraz nauczymy się rozpoznawać te najczęściej spotykane. To dobre wprowadzenie do geologii dla każdego, kto chce zrozumieć, co kryje się pod naszymi stopami.



Produkt czy surowiec? - Podczas tych warsztatów przekonamy się, jak wiele przedmiotów codziennego użytku zawiera elementy wykonane ze skał lub minerałów. Uczestnicy dopasowują produkty do surowców, z których zostały wytworzone, a przy okazji dowiadują się, gdzie w Polsce znajdują się złoża różnych kopalin i jak się je pozyskuje. To zajęcia, które pokazują, jak geologia łączy się z naszym codziennym życiem.



Ciasteczkowa kopalnia - Zajęcia, które łączą naukę z zabawą.

Uczestnicy wcielają się w rolę właścicieli kopalni - dostają specjalnie przygotowane dukaty i muszą zdecydować, jak je wykorzystać: jakie narzędzia kupić, jak zaplanować wydobywanie, żeby było opłacalne. Przy okazji uczy się, jak powstaje węgiel, jak wygląda jego wydobywanie oraz co kryje się pod trudnym terminem „rekultywacja terenu”. Będzie też trochę matematyki :)



Budowa geologiczna Polski - Podczas tych zajęć zastanowimy się, dlaczego na północy Polski dominują jeziora, a na południu góry. Dowiemy się, gdzie znajdują się najstarsze skały w kraju i kiedy obecne tereny górskie były pokryte morzem. Zajęcia są przeznaczone dla uczestników posiadających podstawową wiedzę na temat rodzajów skał i ich powstawania.



Krajobrazy zapisane w skałach - Warsztaty, które uczą, jak odczytywać przeszłość Ziemi na podstawie skał osadowych i skamieniałości. Po krótkim wprowadzeniu uczestnicy otrzymują zestawy próbek, a następnie, kierując się zdobytymi informacjami, samodzielnie rekonstruują dawne krajobrazy. To ćwiczenie, które rozwija zarówno wiedzę, jak i wyobraźnię.



Rozpoznajemy minerały - warsztaty, podczas których uczestnicy uczą się, jak rozpoznawać minerały na podstawie ich cech fizycznych, takich jak barwa, pokrój czy twardość. Każdy korzysta ze specjalnie przygotowanej karty i samodzielnie identyfikuje minerały, analizując oznaczone przez siebie właściwości. To świetna okazja, by poczuć się jak prawdziwy geolog.

