

## **OPIS WARSZTÓW (45-minutowych)**

---

### **MASTER-SZLIF**

Warsztaty wstępnej obróbki wapieni świętokrzyskich, podczas których uczestnicy poznają tajniki szlifowania i polerowania skał. Oszlifowana i wypolerowana skała stanowi pamiątkę z wycieczki do Centrum Geoedukacji.

### **GEO-GIGA-GRA**

Wielkoformatowa gra planszowa o tematyce geologicznej. Przedstawia ona najistotniejsze fakty i organizmy z geologicznej historii regionu świętokrzyskiego. W rozgrywce uczestniczą kilkusobowe zespoły, których zadaniem jest wykonywanie zadań ukrytych na poszczególnych polach gry.

### **BUJAM...w OBŁOKACH (przedszkolaki)**

Warsztaty dotyczące zagadnień związanych z chmurami i pogodą. Uczestnicy zajęć dowiedzą się jak powstają chmury, jakie są ich rodzaje. Nauczymy się jak prognozować pogodę na podstawie zjawisk obserwowanych na niebie. Warsztaty o charakterze interaktywnym z pokazami i samodzielnymi mini-eksperymentami i zadaniami plastycznymi.

### **SKALNE PRZEDSTAWIENIE (przedszkolaki)**

Warsztaty mają na celu rozwijanie kreatywności dzieci w wieku przedszkolnym, poprzez malowanie skał oraz wprowadzenie ich w świat geologii. Na początku dzieci słuchają historii o Królu Skałku, która wprowadza je w temat skał i minerałów oraz ich różnorodności. Następnie, podzielone na grupy, dzieci malują skały, wykorzystując wiedzę o różnych rodzajach skał i minerałów, które usłyszały w opowieści. W trakcie malowania przewodnik opowiada o różnych skałach, ich właściwościach i miejscach występowania.

### **WULKANICZNE BOOM (SP klasy I-III)**

Zajęcia edukacyjne których celem jest poszerzenie wiedzy na temat wulkanów poprzez poznanie nowych pojęć, odnalezienie wulkanów na mapie Europy, zapoznanie z procesami które doprowadzają do powstania i erupcji oraz ze zjawiskami które zachodzą w czynnych wulkanach. W trakcie zajęć przeprowadzone zostaną doświadczenia z erupcją wulkanów zarówno na powierzchni ziemi jak i podmorskich.

### **4 ŻYWIÓŁY geoNATURY (SP klasy IV-V)**

Warsztaty, podczas których poznamy wybrane zagadnienia związane z 4 żywiołami natury. Poznamy z czego składa się powietrze, jakie ma właściwości i co wpływa na jego jakość. Dowiemy się czy jest gleba, w jakich warunkach się tworzy i co wpływa na jej urodzajność. Zbadamy cechy wody a także spróbujemy odpowiedzieć na pytanie skąd wzięła się na naszej planecie. Odkryjemy tajemnice ognia i zapoznamy się z produktami erupcji wulkanicznej. Warsztaty o charakterze interaktywnym z pokazami i samodzielnymi eksperymentami.

### **NA TROPIE SKAMIENIAŁEGO ŚWIATA (SP klasy VI-VIII)**

Warsztaty przybliżają temat skamieniałości, a w szczególności skamieniałości przewodnich. Dzieci dowiedzą się czym one są, do czego nam służą oraz poznają ich przykłady. Zajęcia umożliwią również uczestnikom, w ciekawy sposób, przyjrzenie się tym pradawnym stworzeniom.

### **SUROWCE MINERALNE w SŁUŻBIE CZŁOWIEKA (SZKOŁA PONADPODSTAWOWA)**

Warsztaty, podczas których uczestnicy poznają rodzaje kopalin w Polsce i ich złoża o istotnym znaczeniu gospodarczym. Zajęcia o charakterze praktycznym z pokazami i samodzielnymi ćwiczeniami.