

W ramach zajęć „**Poszukiwacze przygód**” odbyły podróż z legendą „Wiano Świętej Kingi”. Tym razem w bliższy nam region. Poznały ciekawostki dotyczące Kopalni Soli w Wieliczce. Oglądnęły film edukacyjny "Wielickie podziemia". Dowiedziały się jak powstaje sól oraz jakie jest jej zastosowanie. Miały okazję zobaczyć i degustować niektóre typy soli (min. kamienną, morską, himalajską, czarną). Na zakończenie wskazały na globusie oraz obejrzały fotografie Morza Martwego.

Niezwykle ciekawe były zajęcia „**Dlaczego po co jak?**”, podczas których uczniowie dowiedzieli się: gdzie i dlaczego woda w morzu jest słona, czy zasolenie wód jest takie same oraz poznali miejsca, gdzie zasolenie wód jest największe.

Wykonali doświadczenie, podczas którego dowiedzieli się jak można otrzymać kryształki soli ze słonej wody.

Aby przekonać się, że w słonym jezioru w Kopalni Soli w Wieliczce oraz w Morzu Martwym nawet osoby nie umiejące pływać potrafią się na niej unosić, wykonały doświadczenie z jajkiem - obserwowały jak zachowuje się jajko w wodzie słodkiej, a jak w wodzie o dużym stopniu zasolenia.

### **Czy wiesz, że**

- **Morze Martwe** to nie morze, ale zwykłe słone jezioro, kiedyś zwane też Cuchnącym Morzem albo Diabelskim Morzem. Jest to najniższy punkt na ziemi, i najbogatsze na świecie źródło naturalnych soli. Każda próba pływania w Morzu Martwym skazana jest na niepowodzenie. Ze względu na niezwykle wysoką zawartość soli w wodzie można się tylko unosić na powierzchni.
- Nietypowe **solne jezioro można zobaczyć w Wieliczce**. Nietypowe, bo położone w kopalni soli, 101 metrów pod ziemią. Jezioro jest głębokie na dziewięć metrów, a woda ma tak duże zasolenie, że nic w niej nie tonie. Woda jest zimna, ma zaledwie 8 stopni.
- Czapka górnicza to czako, posiada ono z przodu godło czyli żelazko i pyrlík, które są otoczone lilijką. Pióropusz na czapce symbolizuje miotłkę do czyszczenia otworów strzałowych, a jego kolor zależy od stopnia górnika. Może być czarny, zielony, czerwony lub biały.



**Eksperyment – otrzymywanie kryształków soli ze słonej wody.**



**Doświadczenie z jajkiem zanurzonym w wodzie słodkiej i w wodzie o dużym stopniu zasolenia.**

