Projekt edukacyjny „Skarby Ziemi”

**Węgiel**

W czasie zajęć badawczych dzieci ustaliły właściwości węgla. Poznały jak powstał węgiel, oraz w jakiś sposób wydobywa się węgiel w dzisiejszych czasach. Zostały zapoznane z pojęciami: szyb, chodnik, wieża szybowa, wagonik z węglem. Przedszkolaki wzbogaciły swoją wiedzę na temat zawodu górnika, oraz jego pracy. Dowiedziały się także, co otrzymujemy z węgla. Na zakończenie wykonały prace plastyczne z użyciem węgla rysunkowego.

**Metale**

Dzieci poznawały właściwości metali, stali i niklu poprzez doświadczenia, eksperymenty i obserwacje. Potrafią rozpoznawać aluminium, które może być wielokrotnie wykorzystywane poprzez recykling. Znają również zastosowanie różnych metali i aluminium w otaczającym świecie. Dzieci wykonały także prace plastyczne malując farbami na kartce pokrytej folia aluminiowa.

**Sól**

Dzieci poznały bogactwa naturalne Polski – kopalnie soli. Poznały różne rodzaje i wygląd soli, Dowiedziały się do czego wykorzystywana jest sól w życiu codziennym. Poznały
właściwości fizyczne soli; jej wygląd ( kolor, fakturę, twardość) i wypowiadały się na ich temat (po zbadaniu kryształów wzrokiem - obserwacji przez lupę, dotyk). Podczas zabaw badawczych obserwowały rozpuszczalność soli w wodzie.

**Piasek i glina**

Dzieci obserwowały wygląd piasku i gliny oraz rozpuszczalność piasku i gliny w wodzie. Sprawdzały przepuszczalność wody przez glinę i przez piasek. Badały plastyczność gliny i piasku. Lepiły figurki z gliny.