

# GÓRNICZE SKARBY



- 1) Dzieci pod nadzorem, w kasku i ochronnych okularach rozbijają bryłki wydobywając skarb.

(Każdy skarb ukryty jest w specjalnie zrobionej bryłce z masy papierowej, przypominającej naturalny kamień. Dzieci nie wiedzą co jest w bryłce.)

- 2) Dyskutują o podstawowych cechach wydobytych skarbów.

(„skarby” czyli minerały metali typowych dla ziem Polski: miedzi, ołowiu i żelaza oraz bryłki węgla kamiennego oraz kryształy soli kamiennej)

- 3) Celem zajęć jest rozbudzenie zainteresowań przyrodą nieożywioną oraz poznanie zawodu geologa i jego sposobu pracy.

- 4) Dzieci przyswojenie konkretnych wiadomości poprzez doświadczenie.

(Co brudzi ręce? - ciekawe fakty. Co jest lekkie, co ciężkie? „Nie wszystko złoto co się świeci”. - Błyszcząca srebrna galena i złocisty chalkopiryt, minerały które wyglądają jak srebro i złoto ale nimi nie są.)

\* Zajęcia przeznaczone są dla starszych dzieci przedszkolnych 5-cio i 6-cio latków z uwagi na pracę z narzędziami.