

ŚRODA 3.02.2021

Na początek posłuchajcie piosenki Zozi „Świat jest w naszych rękach – eko piosenka”

https://www.youtube.com/watch?v=pRNtFXew_VE

A teraz „Cyferkowe zabawy” – doskonalenie umiejętności przeliczania, utrwalenie cyfr 1–6. Dzieci otrzymują kartoniki z cyframi 1–6 i klamerki. Ich zadaniem jest przypięcie do kartonika tylu klamerki, ile wskazuje liczba

Dzisiaj porozmawiamy o **MINERAŁACH – SKARBACH ZIEMI**

Podróżując i odwiedzając rezerваты przyrody, lasy, plaże czy kopalnie turystyczne, warto zwrócić uwagę na ciekawe minerały. W Polsce występuje mnóstwo ich odmian. Oto kilka z nich:

Fluoryt

Fluoryt to bardzo powszechny minerał . Mimo że w czystej formie jest bezbarwny, to w przyrodzie występuje zabarwiony na najróżniejsze kolory – czarny, niebieski, zielony, różowy czy żółty. Jak sama nazwa wskazuje, fluoryt pod wpływem promieniowania UV świeci, czyli jest fluorescencyjny.



Fluoryt wykorzystywany jest w produkcji tworzyw sztucznych, jako kamień jubilerski oraz materiał rzeźbiarski.

Magnezyt

To minerał, którego nazwa nawiązuje do jego głównego składnika, czyli magnezu. Magnezyt stosowany jest w przemyśle (cementowym, papierniczym, szklarskim, metalurgicznym), budownictwie, produkcji pasz dla zwierząt i nawozów. Bywa też używany jako kamień jubilerski. Warto podkreślić, że magnezyt to cenny kamień kolekcjonerski.



Halit

To bardzo higroskopijny minerał. Jego głównym składnikiem jest chlorek sodu. W zależności od domieszek, charakteryzuje się zmiennym zabarwieniem – sól wielicka jest szara ze względu na domieszki iłowe, a z kolei sól pomarańczowa swoją barwę zawdzięcza domieszkom hematytu. Halit jest produktem krystalizacji wód morskich lub słonych jezior.



Krzemień

Człowiekowi krzemień znany już od prehistorii – wykorzystywany był do wytwarzania narzędzi i broni oraz do krzesania ognia.

Krzemień obecnie używany jest głównie w przemyśle ceramicznym oraz w produkcji materiałów ściernych i farb.



Czy wiecie kto to jest GEOLOG – TO TAKI SPECJALISTA, KTÓRY ZAJMUJE SIĘ
BADANIEM ZIEMI
OTO CO POTRZEBUJE W SWOJEJ PRACY: MŁOTEK GEOLOGICZNY I LUPA



- Pójdź ścieżką, na której są tylko litery, i otocz pętlą kamień, który znalazł geolog.



Sily przyrody

percepcja wzrokowa, koordynacja wzrokowo-ruchowa, grafomotoryka

Pamiętajcie aby szanować naszą Ziemię.
Pozdrawiamy
Pani Honorata i Pani Beata