

Temat do zrealizowania z przyrody w klasie IV 8 kwietnia 2020r.

Czy wszystkie skały są twarde?

(temat w podręczniku na str. 144 – 145)

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Składniki skał – minerały.
2. Podział skał:
 - a) skały lite,
 - b) skały zwięzłe,
 - c) skały luźne.
3. Cechy oraz przykłady skał litych, zwięzłych i luźnych.

Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji

- Zapamiętaj, że najbardziej zewnętrzna warstwa Ziemi – naszej planety, zbudowana jest ze **skał**. Nie widzimy ich, bo są pokryte glebą i roślinnością.
- Zwróć uwagę, że każda skała zbudowana jest z **minerałów**, czyli cząstek które w naturalny sposób powstały w przyrodzie.
- Zobacz w podręczniku na str. 144, że **minerały budujące skały różnią się między sobą** – mogą do siebie przylegać, mniej lub bardziej ściśle.
- Zapamiętaj, że są skały:
 - **lite** – zbudowane z minerałów, które bardzo mocno do siebie przylegają.
Przykładami takich skał są granit, piaskowiec i wapień.
 - **zwięzłe** – zbudowane z minerałów, które słabo ze sobą są zespolone.
Przykładem takich skał jest glina i less.
 - **luźne** – zbudowane z minerałów i okruchów, które w ogóle nie są ze sobą zespolone.
Przykładem tych skał jest piasek i żwir.
- Zobacz w podręczniku na str. 144 i 145 zdjęcia skał.
- Zastanów się, co to znaczy, że skała jest lita, zwięzła oraz luźna.

POWODZENIA!!!