***48. Czy wszystkie skały są twarde?***

**1. Połącz nazwy grup skał z odpowiednimi opisami.**

Skały lite

Skały zwięzłe

Skały luźne

Można je kruszyć w dłoni lub, gdy są wilgotne, ugniatać jak plastelinę,

ponieważ tworzące je okruchy skalne i minerały są ze sobą słabo zespolone.

Tworzące je okruchy i minerały w ogóle nie są ze sobą zespolone,

ponieważ powstały w wyniku rozpadu litej skały.

Nie da się ich łatwo rozkruszyć, ponieważ budujące je minerały

mocno do siebie przylegają.

**2. Ze szkolnej kolekcji skał wybierz dwa, twoim zdaniem najciekawsze, okazy. Następnie** uzupełnij tabelę.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa skały** | **Zaobserwowane cechy skały** |
|  | Rodzaj skały: …………………………………………………….....  ………………………………………………………………………  Barwa ………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  Czy skała ma połysk? .……………………………………..............  .............................................................................................................  Czy gołym okiem widać jej składniki?.............................................  ……………………………………………………………………… |
|  | Rodzaj skały: …………………………………………………….....  ………………………………………………………………………  Barwa ………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  Czy skała ma połysk? .……………………………………..............  .............................................................................................................  Czy gołym okiem widać jej składniki?..............................................  ……………………………………………………………………… |

**3. Odpowiedz na pytania i wykonaj polecenie.**

a) Od czego zależy, czy gleba jest mniej, czy bardziej użyteczna do uprawy roślin? …………………………………………………………………………………………………..

b) W jaki sposób powstaje w glebie próchnica? …………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

c) Jakie organizmy żyją w glebie? Podaj trzy przykłady. …………………………………………………………………………………………………..