Imię i nazwisko: …………………………………………………..………………

**Karta pracy – 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.**

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

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

b) W jaki sposób w glebie powstaje próchnica?

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

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

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

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