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

 (imię i nazwisko) (klasa)

Karta pracy- zał. nr 1

Temat: Rozpoznajemy skały.

Pomoce: okazy skał, gwóźdź, lupa, ocet, zakraplacz, przybory do pisania i rysowania

**Zadanie1.**

**Rozpoznaj skałę. Skorzystaj z klucza do rozpoznawania skał.**

a) obejrzyj znalezioną skałę: weź ją do ręki i oceń, jaka jest w dotyku; sprawdź, czy da się rozkruszyć; „zważ” ją w ręce; podrap gwoździem

b) odszukaj zaobserwowane cechy w kluczu do rozpoznawania skał

c) ustal, jak jest w dotyku znaleziona skała

d) ustal barwę skały, oceń wielkość ziaren i przeanalizuj inne charakterystyczne cechy skały

e) zakraplaczem nabierz trochę octu na skałę, obserwuj czy pod wpływem octu skała się burzy, jeżeli tak to zawiera węglan wapnia ( kalcyt) charakterystyczny dla wapieni, marmurów, gipsu

f) jeśli dokładnie zbadałeś skałę i porównałeś z kluczem do oznaczania skał, to już wiesz jaka to skała; wpisz poniżej jej nazwę

*Badana skała to....................................*

**Zadanie 2.**

**Narysuj rozpoznaną skałę i opisz ją.**

|  |  |
| --- | --- |
| Rysunek skały | Opis skały |
| Nazwa skały......................................... | …......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |