

NENÍ KÁMEN JAKO KÁMEN

Jméno: _____

Třída: _____

1. Doplň věty:

Člověku, který se zabývá vznikem a vývojem zemské kůry, zkoumá horniny a minerály, se říká ARCHEOLOG - GEOLOG - BOTANIK.

2. Nakresli a popiš části zemského tělesa (zemský plášť, zemská kůra, jádro).

3. Popiš, jaký je rozdíl mezi horninami a nerosty. Nakresli a popiš horninu a nerost.

HORNINY _____

NEROSTY _____

4. Doplň, jak vznikaly horniny a správně je roztříd' (pískovec, žula, vápenec, čedič):

Horniny vyvřelé vznikaly při _____ činnosti.

Patří k nim např. _____.

Horniny usazené vznikaly _____ na dně dávných moří.

Patří k nim např. _____.

5. K výrobkům doplň, jaké horniny na ně byly použity:

dlažební kostky _____ vápno _____

socha _____ štěrk _____

cement _____ pomníky _____

6. Vysvětli, z čeho a jak vznikl mramor. Na co se používá?

7. Rozlušti hádanky, spoj s názvem horniny či nerostu:

„čadič“ lidově očazený černý kámen

HADEC

při svém rozpadu tento nerost uvolňuje do půdy živiny

PÍSKOVEC

hornina černé, místy zelené barvy, připomíná hadí kůži

ŽIVEC

tvoří skalní města

ČEDIČ

nerost, odlupuje se v šupinách až plátech, používala se do oken místo skla

KŘEMEN

nerost, který je v čiré, čisté podobě nazýván křišťál

SLÍDA

8. Nerosty z předešlého cvičení často tvoří vyvřelou horninu, jakou? _____