

Přírodopis 9.A č.1

1. Zařaď horniny do příslušné skupiny: svor, mramor, čedič, opuka, travertin, znělec, pískovec, ortorula, fylit, žula, vápenec, andezit, pararula, gabro, slepenec

Usazené	Vyvěřelé	Přeměněné

2. Podle charakteristiky pozněj horninu.

- silně břidličnatá, lesklá, s velkým podílem slídy:
- využívá se jako palivo a k výrobě koksu:
- bílá nebo světle zbarvená, časté zkameněliny, z kalcitu:
- zrnitá, obsahuje křemen, živec a slídu:
- jemnozrná, šedočerná, častá sloupcovitá odlučnost:
- tvořená stmelеныmi valouny:
- bělošedá či žlutavá, obsahuje jílové minerály a kalcit:
- stejnoměrně zrnitá, z kalcitu, většinou bílá nebo šedá:

3. Uved' příklady využití následujících hornin.

Žula:

Mramor:

Čedič:

Ortorula:

Pískovec:

Fylit:

Vápenec:

Travertin:

