



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

GEOLOGICKÁ EXPOZICE - PRACOVNÍ LIST

1. Roztříd' horniny do skupin:

usazené

vyvřelé

přeměněné

2. Jak jinak můžeme nazývat hadec?

Od čeho je odvozen jeho název?

Před čím měl podle pověry ochraňovat?

3. Eklogit je velmi vzácná a zajímavá hornina. Obsahuje velké množství červených zrn jednoho minerálu. Jakého?

4. Jak se nazývá zvětrávání granodioritu?

Při jeho dalším rozpadu vzniká drť, která byla dříve používána jako hnojivo, protože obsahuje velké množství

5. Která hornina se nazývá písčité slínovec?

6. Proč má grafitický vápenec z Prachovic černou barvu?

Jaké druhy zkamenělin můžeme v tomto vápenci najít?

7. Odkud jsou do expozice dovezeny vápence?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

GEOLOGICKÁ EXPOZICE - PRACOVNÍ LIST

ŘEŠENÍ

1. Roztříd' horniny do skupin:

usazené

pískovec

grafitický vápenec

zkrasovělý vápenec

devonský vápenec

opuka

vyvřelé

žula

granodiorit

přeměněné

eklogit

hadec

2. Jak jinak můžeme nazývat hadec?

serpentin

Od čeho je odvozen jeho název?

od podobné struktury s hadí kůží

Před čím měl podle pověry ochraňovat?

před hadím uštknutím

3. Eklogit je velmi vzácná a zajímavá hornina. Obsahuje velké množství červených zrn jednoho minerálu. Jakého? *granát*

4. Jak se nazývá zvětrávání granodioritu? *kulovité*

Při jeho dalším rozpadu vzniká drť, která byla dříve používána jako hnojivo, protože obsahuje velké množství *živce*

5. Která hornina se nazývá písčité slínovec? *opuka*

6. Proč má grafitický vápenec z Prachovic černou barvu? *obsahuje grafit a pyrit*

Jaké druhy zkamenělin můžeme v tomto vápenci najít? *hlavonožce a lilijice*

7. Odkud jsou do expozice dovezeny vápence? *z Prachovic*