



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

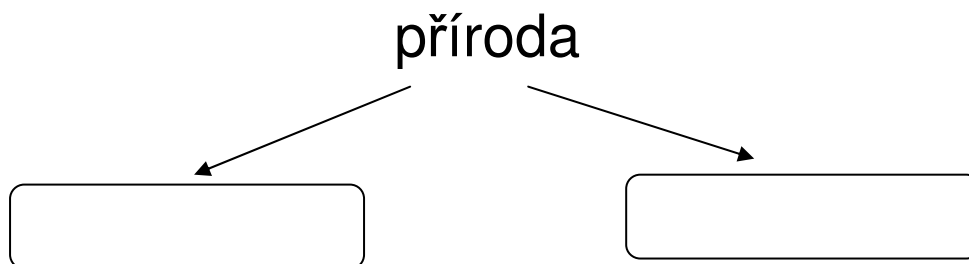
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Horniny a minerály

Jméno:

Ročník:

1. Doplň schéma.



Vybarvěte políčka s názvy neživých přírodnin. Opište písmena po sloupcích a vyjde Vám první tajenka. Druhá tajenka je ukryta v nevybarvených políčkách.

voda	H	zemní plyn	R	moucha	N	člověk	R	uhlí	Y
vzduch	O	lípa	I	ropa	I	půda	N	kapr	L
sova	M	Slunce	N	smrk	E	hřib	Á	pavouk	Y

Ke každé tajence napište tři příklady.

1. tajenka _____ - _____

2. tajenka _____ - _____

2. Spoj čarami, co k sobě patří. Použij různé barvy.

žula

vápenec

čedič

pískovec

sůl kamenná

křemen

HORNINY

NEROSTY

nestejnorodá látka
vzniklá vyvřením
při sopečné činnosti

stejnorodá látka

nestejnorodá látka
vzniklá usazováním

3. Prohlédni si vzorky nerostů a hornin, pokus se jejich názvy přiřadit k popiskům.

Bezbarvý nerost, slané chuti, získává se z mořské vody nebo se těží.
.....

Průsvitný nerost, různých barev, např. růžový, hnědý, bezbarvý.
.....

Hornina, vzniklá stmelěním zrníček písku.
.....

Hornina, tvoří ji zrna křemene, živce a slídy.
.....

Nerost žluté barvy, je hořlavý.
.....

Hornina vzniklá z vápenatých schránek živočichů na dně dávných moří.
.....

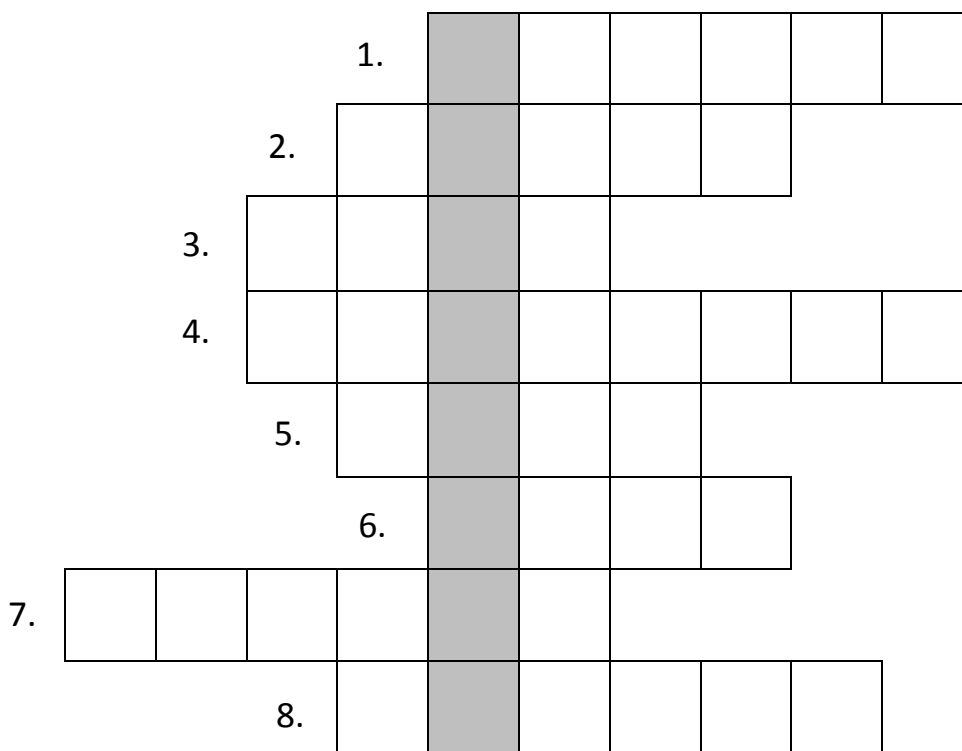
4. Do tabulky doplňte vynechané údaje.

Hornina, nerost	Povrch	Tvrдость	Použití
Sůl kamenná			
Síra			
Křemen			
Vápenec			
Pískovec			
Žula			

(povrch – hladký, drsný, drolivý, pevný

tvrdost – rýpat nehtem, sklem, do skla)

5. Doplň. Na internetu najdi význam tohoto slova.



1. Model Země

5. Noční pták

2. Základní podmínka života

6. Tisícina kilogramu

3. Chobotnatec

7. Jarní rostlina

4. Školní předmět (obecně)

8. Planeta