

1) RANNÍ ZPRÁVA

HÁDANKA:

Na počátku je to černé, při použití je to rudé, na konci je to šedé. Co to je?

2) OTÁZKY PRO DISKUZI DO RANNÍHO KRUHU

- Znáte nějaký důl ve vašem okolí?
- Byli jste se někdy v dole podívat?
- Víte, jakým způsobem se zde pracovalo?
- Kolik hodin denně trávili horníci pod zemí?
- Znáš osobně nějakého horníka?
- Výhody a nevýhody této práce?
- Co se poté s uhlím děje?
- Jak uhlí vzniká?
- Jak jsou doly hluboké?

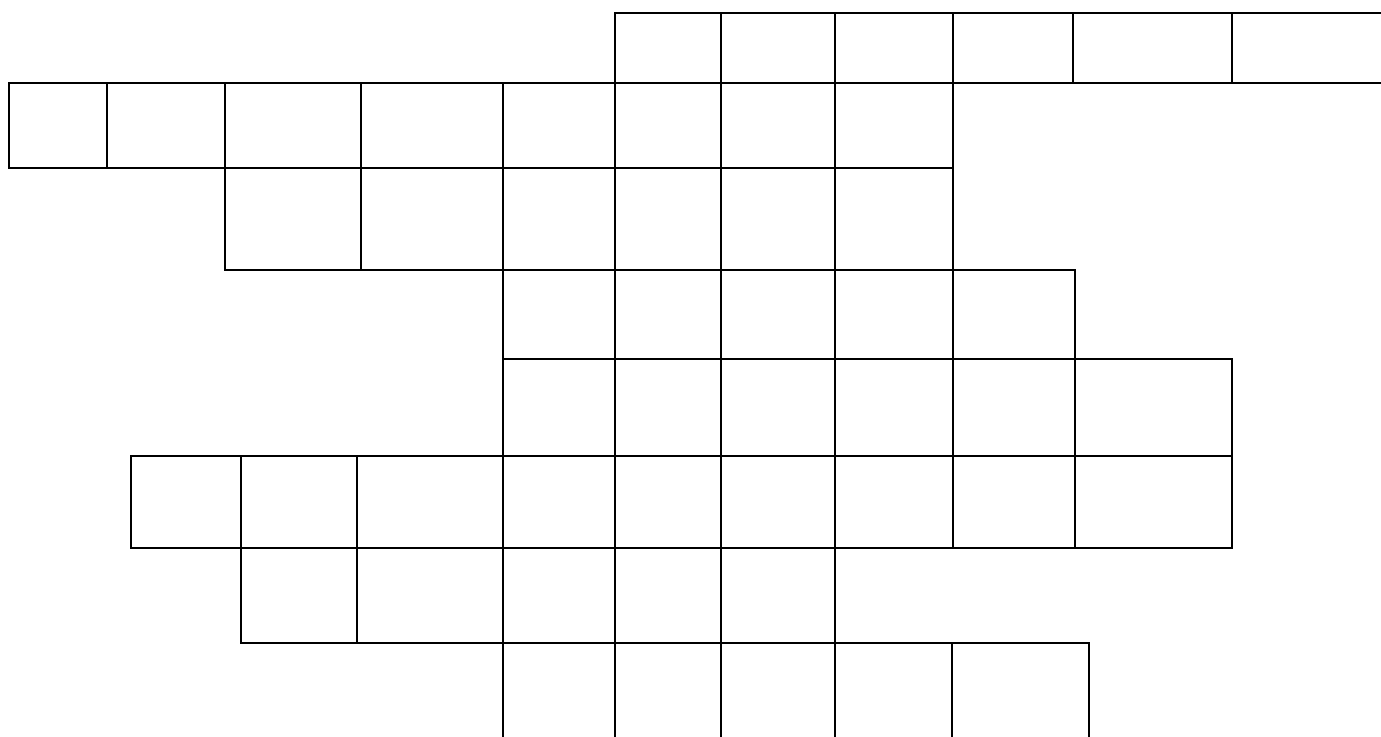
3) PRACOVNÍ LIST

- 1) Do dolu se horníci spouštěli pomocí _____.
- 2) Uhlí je nerostná _____.
- 3) Pán, který pracuje v dole se nazývá _____.
- 4) Prostor pro spouštění nebo přechodu z jednotlivých pater se nazývá _____.
- 5) Horníci měli na hlavě _____.
- 6) Kde se nejvíce těží černé uhlí?
- 7) Být horníkem byla velmi těžká _____.
- 8) Uhlí existuje hnědé a _____.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Aneta Zemanová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



tajenka

TAJENKA: _____

SOUŘADNICE: s. š. _I_ _V_ _N_ _I_ _?_

v. d. _Ř_ _C_ _C_ _I_ _?_

V = 0

I = 5

N = 9

A = ?

Ř = 1

C = 4

E = ?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Aneta Zemanová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

4) KOMUNIKACE PŘES SKYPE

Děti druhé třídy musí nejprve sdělit, co jim vyšlo v tajence. To je takzvané vstupní heslo, pokud heslo řeknou správně, dostanou od dětí zbylá dvě čísla do souřadnic, které je dovedou na správně místo.

5) VYHLEDEJ OBJEVENÉ MÍSTO A NAPIŠ O NĚM NĚKOLIK VĚT

6) VYSVĚTLI TATO SLOVA

DŮL – _____

HORNÍK – _____

FÁRAT – _____

ŠACHTA – _____

SKANZEN – _____

EXPOZICE – _____

TĚŽBA – _____

20) ZJISTI A NAPIŠ, CO ZNAMENALY FÁRACÍ ZNÁMKY

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Aneta Zemanová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

ŘEŠENÍ:

Hádanka: uhlí

TAJENKA: Vinařice

SOUŘADNICE JSOU: [50°9'56" s. š., 14°4'58" v. d.](#)

V = 0

I = 5

N = 9

A = ? (6)

Ř = 1

C = 4

E = ? (8)

					V	Ý	T	A	H	U
S	U	R	O	V	I	N	A			
		H	O	R	N	Í	K			
				Š	A	CH	T	A		
				P	Ř	I	L	B	U	
K	A	R	V	I	N	S	K	O		
	P	R	Á	C	E					
			Č	E	R	N	É			

tajenka

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Aneta Zemanová.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).