

Geologická minulost Opavska

1. stupeň

vzdělávací obor **Člověk a jeho svět**

mezipředmětové vztahy – přírodověda, vlastivěda

2. stupeň

vzdělávací obor **Člověk a příroda**

mezipředmětové vztahy – přírodopis, zeměpis, fyzika, chemie

průřezové téma – **environmentální výchova**

Práce s textem

Přečti si text a odpověz na otázky

Z čeho vznikla břidlice?

Jakým způsobem vzniklo černé uhlí hornoslezské pánve?

Která známá sopka na území našeho regionu vznikla před cca 20 miliony lety?

Kde se v našem regionu dříve těžila pokrývačská břidlice?

Vyjmenuj, co se těžilo nebo stále těží v lomech na Opavsku?

Křížovka

1.														
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														

1. název jezera v Opavě, které je pozůstatkem těžby sádrovce
2. obec, kde se ještě těží sádrovec
3. místo s povrchovou těžbou hlíny
4. nejznámější divadlo v Praze
5. těleso z ledu vytvořené přírodou
6. pojem pro výrobky z pálené hlíny
7. nerost s lesklými plochami, těžený na Opavsku
8. místo, kde se vyrábějí cihly

Tajenka

Najdi v tabulce ukryté názvy usazenin, hornin a nerostů. Najdeš všech 6?

z	a	p	í	s	e	k	č	e	d	i	č
c	e	v	o	r	d	á	s	ž	s	p	k
h	l	í	n	a	d	š	t	ě	r	k	r
m	e	c	i	l	d	i	ř	b	v	l	k

Úkoly

Popiš, jak vypadá zkamenělina.

Vyrob zkamenělinu pomocí přírodního materiálu.

Najdi v přírodě úlomek břidlice.

Zjisti, kde se na Opavsku nachází v rámci republiky ojedinělé Muzeum břidlice.

Najdi na mapě Slezska obce, které mají ve svém názvu horninu nebo nerost.