

Pracovní list

Předmět: Člověk a jeho svět

Ročník: 3.

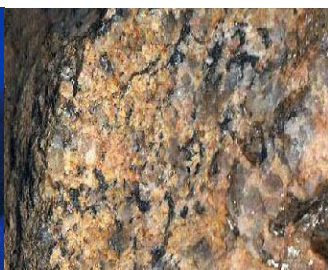
Opakování vzdělávacího celku: Horniny a nerosty

1. Pozorně si přečti text a do závorek napiš správný název horniny.

Pískovec



Žula



Černé uhlí



Vápenec



Jsem pevná hornina černé barvy, matného až sklovitého vzhledu. Jsem tvořena různě lesklými vrstvičkami. Prsty budeš mít černé. Jsem používána k výrobě tepla, koksu, plynu apod. Mé nejbohatší zásoby jsou v hlubinných dolech na Ostravsku a v Karviné. (černé uhlí)

Jsem pevná celistvá hornina. Obsahuji nerost kalcit a příměsi. Nejsem příliš tvrdá hornina. Mám bílou, šedou, ale i podle příměsí jinou barvu. Lidé mě používají na výrobu vápna, cementu, také jako hnojivo v cukrovarech. Vyskytují se v Moravském krasu a také v Karpatech. (vápenec)

Jsem světle zrnitá hornina. Skládám se ze tří nerostů: živce, křemene a slídy. Mám bělavou, šedou nebo načervenalou barvu. Můžeš mě používat jako stavební kámen, šterk, dlažební kostku či mě najdeš jako obrubník chodníku ve městech. (žula)

Jsem pevná hornina tvořená drobnými zrny křemene, která jsou spojena tmelem. Obvykle mám bělavou, nažloutlou a někdy až zelenou barvu. Třením úlomků se drolí písek. Používám se jako stavební a sochařský kámen, z některých druhů se vyrábí sklo a cihly. (pískovec)

Vypracoval: Marek Šón