

**Úkoly na tento týden :**

1. Zopakuj si učivo o nerostech.
2. Vyplň pracovní list. S čím sи nebudeš vědět rady, zkus vyhledat na internetu.

## NEROSTY – NEROSTNÉ SUROVINY

1. Napiš 4 nejznámější horniny a 4 nerosty.

Horniny: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Nerosty: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

2. Napiš, k čemu se používají tyto nerosty (nerostné suroviny). Vyplň následující tabulku.

Druh nerostné suroviny	Použití
železné rudy	
síra	
tuha	
kamenná sůl	
kaolin	
uhlí	
ropa	
zemní plyn	
rašelina	

3. Podle známé pohádky Boženy Němcové byl natočen film, který jsi jistě viděl. Pošetilého krále hráje Jan Werich, dále ve filmu vystupuje králova dcera Maruška, moudrá kořenářka a mnoho dalších. Napiš, jak se film jmenuje a proč měla Maruška pravdu.

Název filmu: \_\_\_\_\_

Maruška měla pravdu, protože \_\_\_\_\_

4. Které nerostné suroviny se těží v povrchových a které v hlubinných dolech? Spoj čarami, co k sobě patří.

černé uhlí

olověná ruda

hlubinný důl

železná ruda

hnědé uhlí

povrchový důl

5. Na mapě České republiky je uvedeno několik míst, v jejichž blízkosti jsou známá naleziště nerostných surovin. Napiš, které suroviny se tam těží

Most \_\_\_\_\_

Karlovy Vary \_\_\_\_\_

Kladno \_\_\_\_\_

Český Krumlov \_\_\_\_\_

Ostrava \_\_\_\_\_



7. Podtrhní správnou odpověď.

Černé uhlí vzniklo:

- a) z bakterií, řas a sinic
- b) z třetihorních listnatých stromů
- c) z prvohorních přesliček, kapradin a plavuní

8. Podtrhní správnou odpověď.

Hnědé uhlí vzniklo:

- a) z mořských řas
- b) jen z listnatých stromů
- c) jen z jehličnatých stromů
- d) z listnatých a jehličnatých druhohorních a třetihorních stromů

9. Víš, jakým způsobem se těží ropa a zemní plyn? Podtrhní správnou odpověď.

a) v lomech

b) v hlubinných dolech

c) hlubinnými vrty

10. Na území České republiky se před mnoha lety těžilo také zlato a stříbro. Přečti si o tom několik zajímavých údajů:

- Nejbohatší zlatonosnou řekou byla Otava s přítoky Blanici a Volyňkou.
- Nejvýnosnější zlaté doly v Čechách byly u Jílového u Prahy a na vrchu Roudném u Vlašimi. V dole na Roudném se vytěžil až 1 kg zlata týdně.
- Nejbohatší ložiska stříbra bývala v Kutné Hoře. Tehdejší kronikář píše: „Posud ve světě neslycháno, aby se na jednom místě takové množství stříbra dobývalo.“ Kutná Hora byla ve 14. a 15. století druhým největším městem po Praze.

Ukaž na mapě řeku Otavu a města Jílové u Prahy, Vlašim a Kutnou Horu.