

Přírodopis 9 1. část

Zadání: 1. práce s textem v učebnici str. 20 – 23

2. zhlédnutí videí
3. vypracování dle zadání do sešitu A, B, C, D

Prvky (nadpis do sešitu)

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=sL8Me-xwcas&list=PLu9YmWHGvyyuVW-bblLPX3KkcYvOexALb&index=3> (0:00 – 10:15 min)

A) doplň do tabulky získané informace z učebnice a videa:

prvek-nerost	značka	Výskyt (1)	vlastnosti	využití
měď	Cu	ryzí, slouč.	měkká, červenohnědá	plechy, sochy, vodiče, trubky
stříbro				
zlato				
síra				
tuha				

B) pomocí videa odpověz na otázky:

1. Kdy vzniká měděnka? Jaké má zabarvení?
2. Jaká slitina se využívá z mědi?
3. Jak se chová stříbro na vzduchu?
4. Co je karát?

C) Pomocí videa doplň tabulku:

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=-p8326ceods> (1:10-9:30min)

nerost	značka	výskyt	vlastnosti	využití
diamant				

D) Pomocí videa odpověz na otázky: (Otázky neopisuj, odpověz celou větou)

1. Proč je diamant tvrdší než tuha, když jsou oba složeny z atomů uhlíku?
2. Za jakých podmínek a kde v přírodě vzniká diamant?
3. Co znamená, že diamant je hydrofobní a lipofilický?
4. Jaký je rozdíl mezi diamantem a briliantem?
5. Kde se využívá umělý diamant?

Potom vyfotit se jménem (samozřejmě svůj sešit) a zaslat na e-mail **do 25.10.:**

dagmar.hegrova@zspilnikov.cz

(můžete si vyzvednout i zadání ve škole, po telefonické domluvě 733199440)

Kdo nemůže poslat foto, může hodit podepsané vypracování na A4 do schránky školy.