

## 1.2.-5.2. DISTANČNÍ VÝUKA PŘ9

### 1. mineralogická třída - PRVKY

Úkoly:

- Do ŠS napiš zápis: PRVKY KOVOVÉ
- Do ŠS vypracuj z učebnice str.26-27 výpisky PRVKY NEKOVOVÉ
- (*dobrovolně*) studuj a procvičuj v kurzu Red Monster – GEOLOGIE – blok - Úvod do geologie a mineralogie – lekce GEOLOGIE, PLANETA ZEMĚ a NEROSTY (do chatu v Teams můžeš poslat fotku s výsledky tvých studijních úspěchů – v %)

Zápis:

## 1. mineralogická třída – PRVKY

### PRVKY KOVOVÉ

- **Au – ZLATO**
  - zářivě žlutá barva
  - velmi měkké
  - velmi těžký, dokonale kujný materiál
  - *využití*: pozlacování, elektronické mikroprocesory  
šperky („KARÁTY“ – 14, 24, puncovní značky), státní poklad v ČNB (zlaté cihly)
  - výskyt: v přírodě vzácně (spolu s křemenem v rudných žilách)  
hlubinné doly, rýžování zlata (plíšky, valounky- zlatokopové)
  - naleziště: JAR, USA, ČR – Otava, Zlaté Hory, Šumava, Jeseníky
- **Ag – STŘÍBRO**
  - bílá barva
  - dokonale kujné
  - *využití*: klenotnictví (šperky, puncovní značky) elektrotechnika (dráty) mikroelektronika (mikroprocesor do PC, mobilů) stříbrné mince (groše)
  - výskyt: ČR – Jihlava, Kutná Hora, Stříbro, Jáchymov, Příbram