**Horniny přeměněné** (str. 62 – 64), vypracovat+ nalepit do sešitu

1. Za jakých podmínek se horniny přeměňují?
2. Všechny přeměny označujeme slovem :
3. Které horniny mohou být přeměněny?
4. Vyvřelé
5. Usazené
6. Již přeměněné
7. Co znamená pojem regionální přeměna?
8. Co znamená pojem kontaktní přeměna?
9. Uveď příklad, kdy dochází k tzv. šokové přeměně

 Zástupci:

 **Fylit**- břidličnatá hornina, tmavě šedá- zelená,

 obklady, střechy

 **Svor**- břidličnatá hornina- vysoký lesk( obsahuje slídu)

 **Ruly** a) ortoruly- vznik přeměnou žul(světlé)

 b) pararuly- přeměnou usazených hornin( tmavé)

 použití: štěrk, stavebnictví

 **Mramor**- přeměnou vápenců( světlý- našedlý)

 použití: sochy, dekorační kámen( schody, obklady, dlažba)

 **Migmatit**- vytváří pásky: světlé- tmavé

 použití: dekorační kámen, štěrk