2. února

**Minerály a horniny**

* tvoří povrch pevnin i dna oceánů.

**Minerály** se v přírodě vyskytují samostatně nebo jsou součástí hornin (křemen, síra aj)

**Horniny** jsou tvořeny z jednoho nebo několika minerálů.

Dělíme je podle toho, jak vznikly

1. **Vyvřelé** – pochází z magmatu pod zemským povrchem (žula)
2. **Usazené** – mohou být i sypké (vápenec, pískovec, písek)
3. **Přeměněné** – působením tlaku a žáru – (mramor)

Mezi horniny patří i **energetické suroviny** – uhlí, ropa a zemní plyn.