

Ahoj šestáci, praktické procvičení práce s mapou si necháme do školy, teď se vrhneme na další téma. Budeme se bavit o přírodních složkách (příroda je vše, co nás obklopuje – tedy mimo výtvorů člověka)

zápis

Příroda se skládá:

1. **Litosféra** – pevný (kamenný) obal Země
2. **Hydrosféra** – vodní obal Země (veškerá voda na Zemi)
3. **Atmosféra** – vzdušný (plynný) obal Země
4. **Pedosféra** – půdní obal Země
5. **Biosféra** – živý obal Země (vše živé – rostliny i živočichové)

Nadpis - **Litosféra** (str. 32 – 33)

- Země se skládá ze tří základních vrstev – **zemská kůra, zemský plášť a zemské jádro**
- **Zemská kůra** – je svrchní obal Země, je tlustá 6 km (pod oceánem) až 60 km (pod vysokým pohořím) - představ si ji jako vaječnou skořápku
- **Zemský plášť** – skládá se ze dvou typů - svrchní pevná část je hned pod z. kůrou a směrem do středu Země se stává polotekutou spodní části (velké tlaky a vysoká teplota)
- Polotekutá vrstva – **astenosféra** (hned po zemskou kůrou), natavené hmotě se říká **magma**
- **Zemské jádro** – se dělí na vnější (polotekuté) a vnitřní (pevné) a je tvořeno kovy (Ni,Fe)
- zemská kůra a svrchní část pláště tvoří pevný obal - **LITOSFÉRU**
- Litosféra je rozlámaná na zemské (litosférické) desky

Nakreslete obrázek stavby Země

Videa: youtube - nezkreslená věda II: 7. jak vzniká zemětřesení

Stavba Země a litosféra

Mějte se pěkně