

Krajinná sféra

- Vše co nás na Zemi obklopuje, se nazývá **krajina**.
- **Krajina se skládá z mnoha prvků** (lesy, louky, skály, řeky, jezera, pole, silnice...)
- **Krajinná sféra má dvě základní části:**
 - **přírodu** (voda, vzduch, rostliny, zvířata...)
 - **lidskou společnost** (to čím do krajiny zasáhl člověk – města, silnice...)
- **Přírodu tvoří:**
 - **litosféra** (svrchní část zemského tělesa)
 - **atmosféra** (vzdušný obal Země)
 - **hydrosféra** (všechno vodstvo na Zemi)
 - **pedosféra** (půdy)
 - **biosféra** (všechny živé organismy)

Stavba Země

Naše Země se skládá ze 3 základních vrstev:

1) **Zemská kůra**

- Dosahuje hloubky zhruba 40 km
- Pod oceánem je tenčí než u kontinentů

2) **Zemský plášť**

- Dosahuje hloubky 2900 km
- *Dělí se na dvě části: svrchní a spodní plášť*

3) **Zemské jádro**

- *Tvoří jej dvě části: vnější a vnitřní jádro*
- Je tekuté, žhavé, teploty dosahují až 3000 °C, skládá se z kovů

Zemská kůra společně s částí svrchního pláště tvoří **litosféru**, která je rozlámána na **litosférické desky**. Ty se pomalu na povrchu Země pohybují.

