

Krajinná sféra

Sféra = obal

Je vše kolem nás
Rozlišujeme jí na dvě základní části:

Příroda



Výsledky
lidské
činnosti

Litosféra

Pevný obal Země

Hydrosféra

Vodní obal Země

neboli veškeré vodstvo na Zemi

LITOSFÉRA

Atmosféra

Vzdušný obal Země

Pedosféra

Půdní obal Země

Biosféra

Vše živé na Zemi

Litosféra

Celý pevný obal Země?

Nejsvrchnější část zemského
povrchu.

Rozlámaná na tzv. litosférické desky,
které jsou v pohybu.

Zemská kůra

Pevninská
- mocnost do 40 km

Oceánská
- tenčí než pevninská

Mount Everest
(8850m)

Mariánský příkop
(10 924 m)

**Zemské kůra + část svrchního
zemského pláště.**

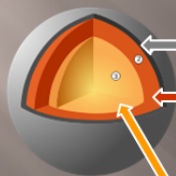
Zemský plášť

Svrchní
- tenká vrstva

Spodní
- hrubá vrstva

Střední
- tenká vrstva

Stavba planety Země



1. Zemská kůra - pevninská a oceánská;
šedá barva

2. Zemský plášť - svrchní, střední a spodní;
oranžová barva

3. Zemské jádro- vnější, vnitřní a jádérko;
žlutá barva

Zemské jádro

Vnější
- zřejmě tekuté

Jádérko
- hustší složení

Vnitřní
- pevné a husté
- složeno z Fe a Ni