

OBECNÝ FYZICKÝ ZEMĚPIS

Skládá z několika fyzickogeografických sfér:

- litosféra (kamenný obal Z)
- pedosféra (půda)
- biosféra (vše živé)
- hydrosféra (voda)
- atmosféra (vzduch)

NITRO PLANETY ZEMĚ

Složení Země je podobné cibuli – má několik vrstev

- Zemská kůra - na povrchu
- silná 35 km
- Zemský plášť - pod zemskou kůrou
- silný cca 2900 km
- Zemské jádro - ve středu Země
- průměr cca 7000 km (poloměr 3500 km)
- největší hmotnost

Povrch Země tvoří kamenný obal = litosféra

Litosféra

- tvoří souvislý celek, je tvořena z několika litosférických desek
- každá litosférická deska se skládá z tenké vrstvy zemské kůry a silnější vrstvy zemského pláště
- litosférické desky jsou stále v pohybu (několik centimetrů za rok)
- některé desky se od sebe vzdalují, některé se přibližují -> až narazí -> zemětřesení,

výbuch sopky

Nakreslit obrázek uč. 29/obr. 29

POD HLADINOU SVĚTOVÉHO OCEÁNU

Světový oceán zabírá cca 71% povrchu Země

Pruh území, kde se stýká moře a souš = pobřeží

Poloostrov – pevnina, která vbíhá do oceánu

Záliv – oceán, který vbíhá do pevniny

Na mapě jsou moře a oceány znázorněny modrou barvou – čím hlubší je oceán, tím tmavší

Okraj pevnin, který je zatopen oceánem se nazývá pevninský šelf – ten se pozvolna snižuje

až do hloubky 200m, pak je příkrý sráz do velkých hloubek

Oceánské pánve – leží cca 5km hluboko

- oddělují je středooceánské hřbety (uč. 32, obr. 34)
- největší hloubky jsou v hlubokooceánských příkopech (Nejhlubší příkop: Mariánský příkop v Tichém oceánu – 11 000m)