



BAZO

INFO

- ◉ Je 3. planetou sluneční soustavy
- ◉ Největší terestrická planeta(z křemičitanových hornin)
- ◉ Jediná potvrzená planeta na které je život
- ◉ vznikla před 4,6 miliardami let
- ◉ Má jeden přirozený satelit-Měsíc

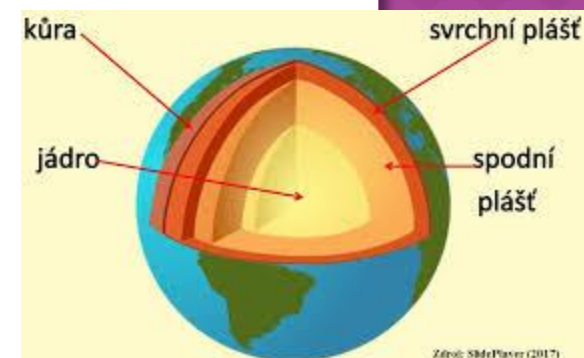


SLUNEČNÍ SOUSTAVA



SFÉRY

- Skládá se z jednotlivých zemských sfér
- Jedná se o nedokonalou kouli s rovníkovým poloměrem 6 378 km
- uprostřed se nachází pevné jádro obklopené polotekutým vnějším jádrem
- dále pak pláštěm a zemskou kůrou



ZEMSKÁ KŮRA

- ◉ dělí na oceánskou a kontinentální
- ◉ je tvořena litosférickými deskami
- ◉ jsou v neustálém pohybu vlivem procesu nazývaného desková tektonika
- ◉ Desková tektonika je vědecká teorie zabývající se dynamickým vývojem systému tektonických desek na povrchu Země

POVRCH

- ⊙ na povrchu země se vyskytuje hydrosféra v podobě souvislého oceánu kapalné vody
- ⊙ Voda zabírá přibližně 71% zemského povrchu
- ⊙ Na velmi úzkém pásu rozhraní mezi litosférou a atmosférou se nachází biosféra
- ⊙ Biosféra-je část planety Země, kde se vyskytují nějaké formy života

ZEMSKÉ JÁDRO

- Průměrná hustota Země je 5515 kg/m^3 , což ji činí nejhustší planetou ve sluneční soustavě
- před asi 4,5 miliardami let byl povrch Země roztaven a hustší hmota klesala ke středu
- Lehčí materiály vyplavaly do zemské kůra
- Následkem toho je jádro tvořeno především železem spolu s niklem



OTÁZKY

- ⦿ Kdy vznikla země?
- ⦿ Co je uprostřed země?
- ⦿ Kolik % zabírá voda na povrchu?
- ⦿ Jaké jsou zemské kůry?
- ⦿ Jak se jmenuje přirozený satelit země?

ZDROJE

- ◉ Wikipedia
- ◉ Google obrázky