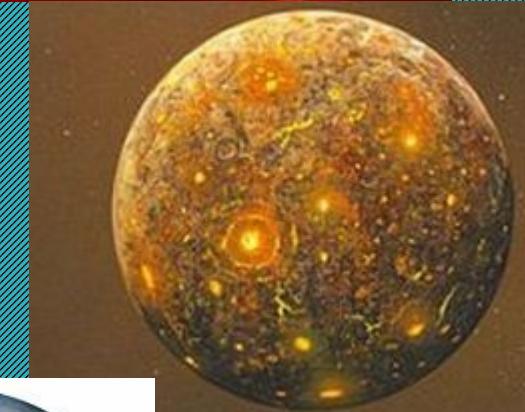
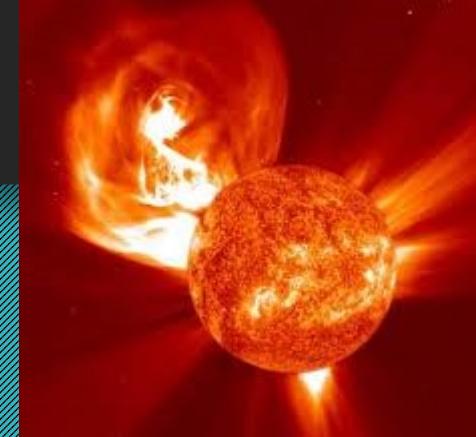
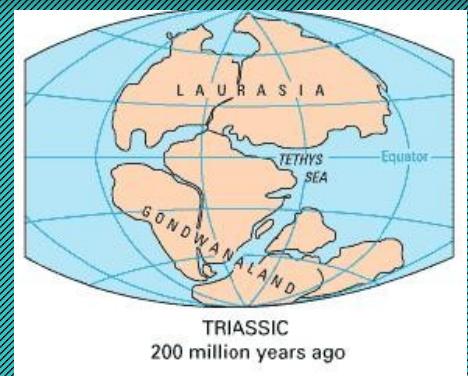
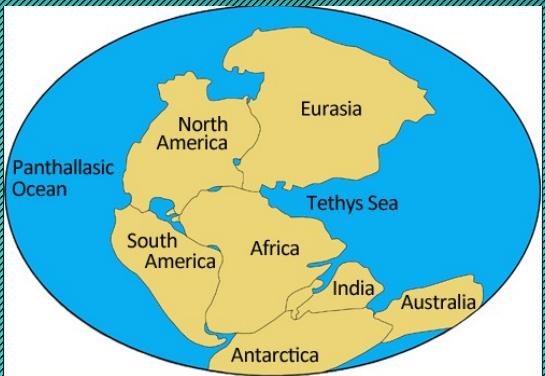


# ZEMLJA - NASTANEK

1. Oblak poln zvezd.
2. Ledeni kosi, kamni in plini se združijo.  
Nastanejo planeti, med njimi Zemlja, pred 4,6 milijarde let.
3. Zemlja polna magme. Vroča, tekoča gmota.
4. Začne deževati. Zemlja se počasi ohlaja.  
Oblikuje se zunanjega skorja.
5. Prve oblike življenja se na Zemlji pojavijo  
pred 3800 milijoni let



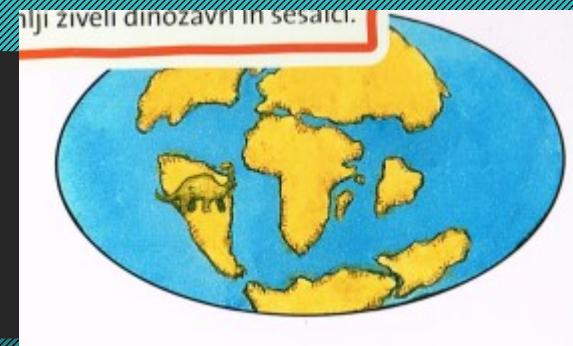
# ZEMLJA SKOZI ČAS



**Pangea** zadnja velika celina

Nastali sta **Lavrazija** in **Gondvana**

Po zadnji ledeni dobi je planet Zemlja dobil sedanjo obliko površja. A še danes se zaradi tektonskih premikov zemljino površje spreminja.

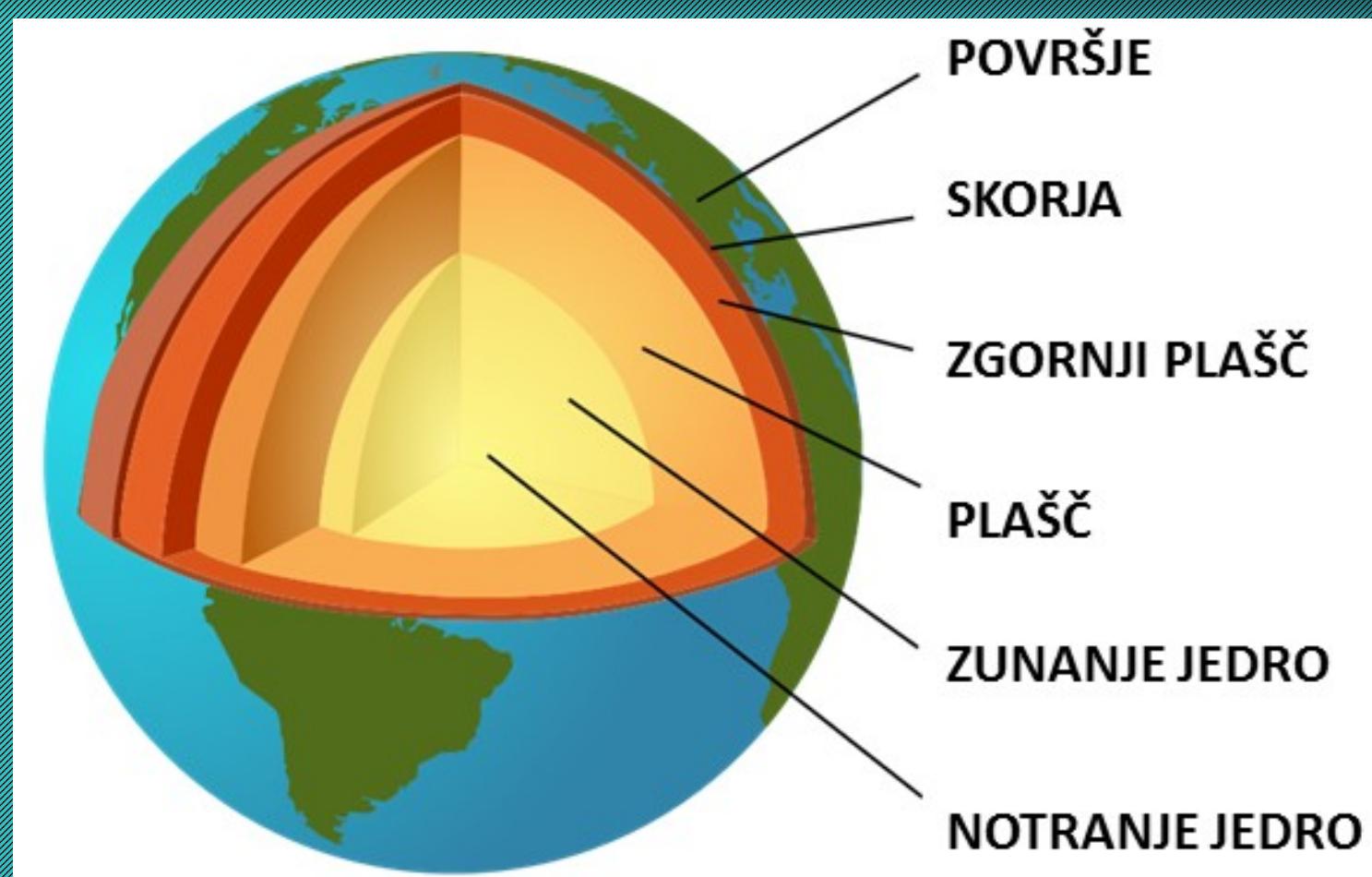


V geološko obdobju **KREDA** (150 milijon let). Takrat so tam živeli dinozavri.

Med ledeno dobo pred 1000 leti je površje bilo v ledenikih.



# NOTRANJA SESTAVA ZEMLJE



# ZUNANJA SESTAVA ZEMLJE



- **LITOSFERA** – kamniti ovoj (kopno)
- **HIDROSFERA** – vodni ovoj (vsi vodni viri na Zemlji)
- **ATMOSFERA** – plinski ovoj (ima 5 plasti in se razteza pribl. 500 km v vesolje)
  - troposfera (letija naša letala)
  - stratosfera (ozonski plašč)
  - mezosfera (zvezdni utrinki)
  - termosfera (severni sij)
  - ekosfera (vesolje)



# CELINE IN OCEANI

## CELINE:

- Severna Amerika
- Južna Amerika
- Evropa
- Azija
- Avstralija
- Afrika
- Antarktika



## OCEANI:

- Indijski ocean
- Tihi ocean
- Atlantski ocean

# NEKAJ DEJSTEV O PLANETU ZEMLJA:

- Tretji planet od sonca po vrsti.
- Oddaljenost od sonca: 150 milijonov km.
- Nagnjenost osi: 23 stopinj, 27 minut
- Posledica nagnjenosti so: letni časi, različni toplotni pasovi in zaradi tega različno rastje.
- Masa Zemlje: 6 milijard ton
- Pot Zemlje okoli sonca – 365 dni, 6 ur, 9 minut in 9 sekund