

# **GEOLOŠKI RAZVOJ ZEMLJE**

## **GEOLOŠKE DOBE**

**PREDKAMBRIJ – 4,6 milijarde let, nastanek zemlje kot planeta.  
Zametki celin, današnja jedra kontinentov: ščiti in plošče.**

**PALEOZOIK – stari zemeljski vek**

**Enoten prakontinent Pangea**

**Kaledonska orogeneza – starejši paleozoik**

**Hercinska orogeneza – mlajši paleozoik**

**Črni premog – karbon**

**MEZOZOIK - srednji zemeljski vek**

**Dinozavri**

**Razpad Pangee**

**Morje Tetis – sedimenti**

**Alpidska orogeneza**

**KENOZOIK – novi zemeljski vek**

**Alpidska orogeneza v terciarju ( miocen ) najmočnejša**

**Človek v kvartarju**

**Holocen – geološka sedanost**

**PREBERI: geološki razvoj Zemlje v 12 urah**

**STAROST KAMNIN NI ISTO KOT STAROST GORSTEV**

**ODGOVORI:**

- 1. na podlagi česa so razdelili geološki razvoj Zemlje na več dob?**
- 2. kdaj in kje so nastale kamnine, ki danes sestavljajo večino površja Julijskih Alp?**
- 3. zakaj danes ne moremo videti gorovij, ki so nastala v predkambriju?**