

## **Učna tema: OBLIKA IN ZGRADBA ZEMLJE**

**Datum:** sreda, 11. 11. 2020

**Cilji:** - učenec s pomočjo slikovnega gradiva opiše obliko Zemlje,  
- učenec spozna zgradbo Zemljine notranjosti,  
- učenec se seznanja s silo težnosti (gravitacija).

### **Navodila:**

1. V zvezek napišeš naslov: *Oblika in zgradba Zemlje*.
2. Prebereš besedilo v SDZ (str. 26, *Ali je Zemlja res okrogla?*)
4. Rešiš nalogo v SDZ (str. 26, 1. naloga).
5. Prebereš besedilo v SDZ (str. 27, *Kaj je pod in nad površjem Zemlje?*).
6. Rešiš nalogo v SDZ (str. 27, 2. naloga).
7. Rešiš nalogo v SDZ (str. 28, 3. naloga).
8. Prepišeš učno snov (glej zapis: *Oblika in zgradba Zemlje*).

## ZAPIS UČNE SNOVI

### **Oblika Zemlje**

- v preteklosti so ljudje verjeli, da je Zemlja okrogla ravna plošča, ki jo iz vseh strani obdaja morje,
- da je Zemlja okrogla so sklepali že stari Grki,
- Magellan (16. stoletje) → portugalski pomorščak dokaže, da je Zemlja okrogla (obpluje svet),
- danes imamo dovolj dokazov, da je Zemlja okrogla (npr. posnetek Zemlje iz vesolja),
- Zemlja ni popolnoma okrogla,
- Zemlja je okoli obeh polov nekoliko sploščena, ob ekvatorju pa izbočena,
- Zemlja ni KROGLA, ampak GEOID,

- GEOID = lastna oblika Zemlje, ki je sploščena na obeh poloblah,
- GLOBUS = pomanjšan in poenostavljen model Zemlje.

### **Zgradba Zemlje**

Zemljo sestavljajo trije ovoji (poenostavljeno) ...

- SKORJA (8 - 40 km)
- PLAŠČ (2900 km)
- JEDRO (3500 km)