**OBLIKA IN ZGRADBA ZEMLJE**

**Preberi učb. str. 14-15!**

O tem smo se že pogovarjali:

**OBLIKA ZEMLJE:**

Pri zadnji uri GEO v šoli, smo spoznali, da Zemlja nima oblike popolne krogle, saj je na tečajih sploščena, na Ekvatorju pa izbočena. Njena oblika se imenuje **geoid**.

V preteklosti so ljudje dolgo časa verjeli, da je Zemlja ploščata. Da ima v resnici okroglo obliko, dokazujemo tako:

* pomorščak Magellan je v 16. st. prvi objadral svet;
* s satelitskimi posnetki;
* s fotografijami Zemlje, ki so jih posneli astronavti;
* opazujemo ladjo, ki se približuje obali (najprej se vidi zgornji del ladje, ko se dovolj približa, pa se ladja vidi v celoti).

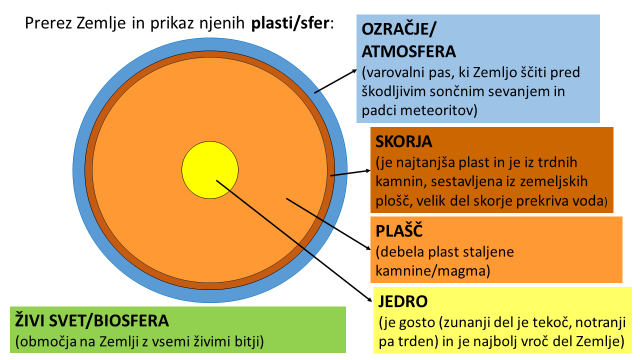
Model, s katerim prikazujemo obliko Zemlje, imenujemo **globus.**

kljub temu, da ima Zemlja okroglo obliko, ni nevarnosti, da bi ljudje na drugi strani padli z nje,saj **Zemlja z gravitacijsko silo/silo teže/privlačno silo** privlači vsa telesa na površju.

To pa je na novo – zapiši/nariši v zvezek:

**ZGRADBA ZEMLJE:**

Zemljo sestavlja več plasti/sfer.



Dopolni tudi svoj geografski slovarček (razlage posameznih pojmov najdeš v učbeniku ali na internetu):

**OZRAČJE/ATMOSFERA** –

**GRAVITACIJSKA SILA (TEŽA)** –

**RAČUNALNIŠKA SIMULACIJA** –

**GEOID** –

**EKVATOR** –

**GLOBUS** –

Za tiste učence, ki radi ustvarjajo (ni obvezno za vse):

Uporabi domišljijo in izdelaj model Zemlje, s katerim boš:

1. dokazal, da je Zemlja okrogla ali
2. pokazal, iz katerih plasti je sestavljena.

(Lahko si pomagaš s papirjem, žogico, plastelinom ali kakšnim drugim materialom, ki ga imaš doma.)

Nekaj idej:

