Nevihta možganov: NA KAJ POMISLIM, KO SLIŠIM BESEDO VESOLJE?

VESOLJE in OSONČJE

- **KAJ JE VESOLJE?** (preberi besedilo v SDZ in zapiši odgovori na vprašanje)

_____ – veda, ki se ukvarja z opazovanjem in raziskovanjem vesolja in nebesnih teles

_____ – je podjetje, ki se ukvarja z raziskovanjem vesolja
(na njihovi spletni strani www.nasa.gov razišči kljub za otroke)

NEBESNA TELESA

Opisom nebesnih teles zapiši pojem. Pomagaj si s SDZ.

Ne oddajajo lastne svetlobe, krožijo okoli zvezd.

……

Manjša kamnita nebesna telesa, ki z veliko hitrostjo priletijo iz vesolja v naše ozračje in se zaradi trenja segrejejo in zgorijo.

……

Nebesna telesa, ki krožijo okoli planetov.

……

Nebesna telesa ob katerih v bližini Sonca nastane rep.

……

Večja telesa, ki v ozračju ne izgorijo v celoti in padejo na Zemljo.

……

Velikanske žareče plinaste krogle, ki oddajajo svetlobo.

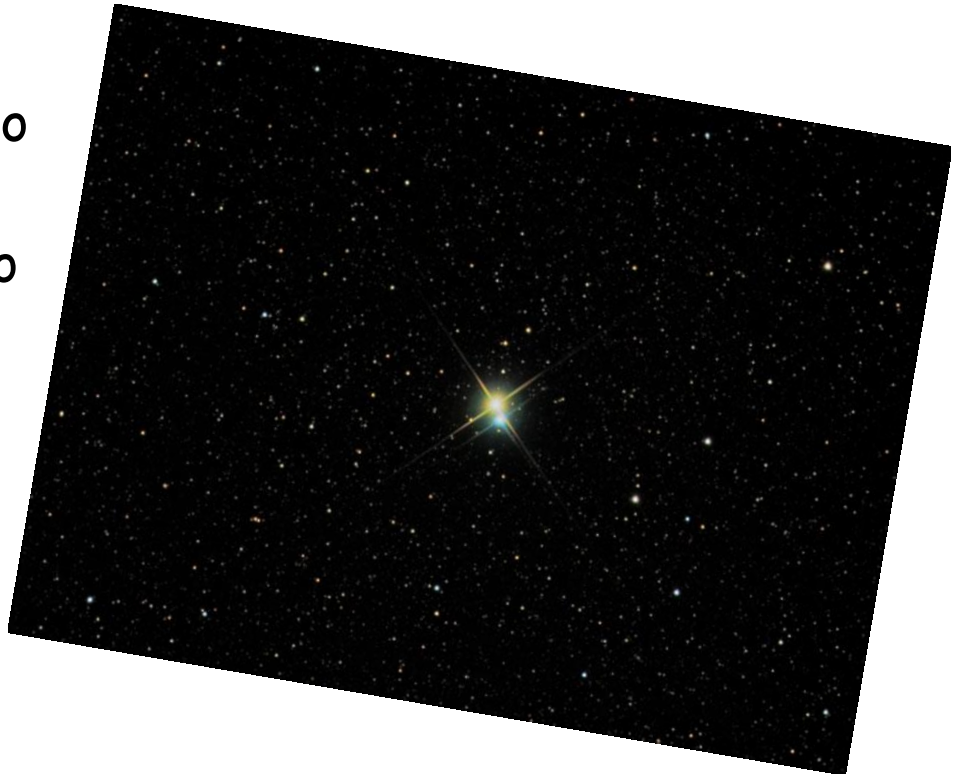
……

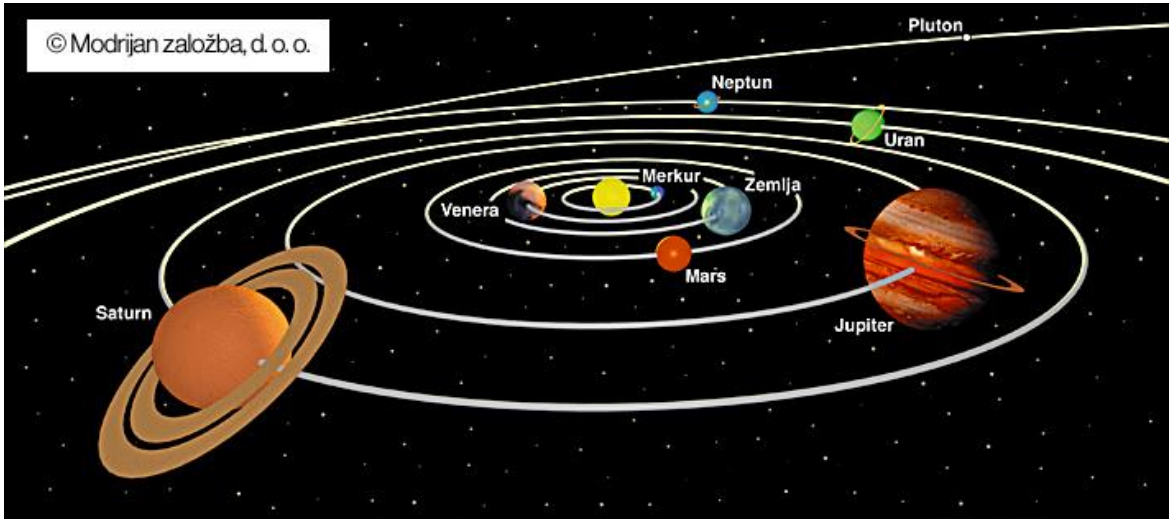
Kaj sestavlja naše osončje?

OSONČJE

?

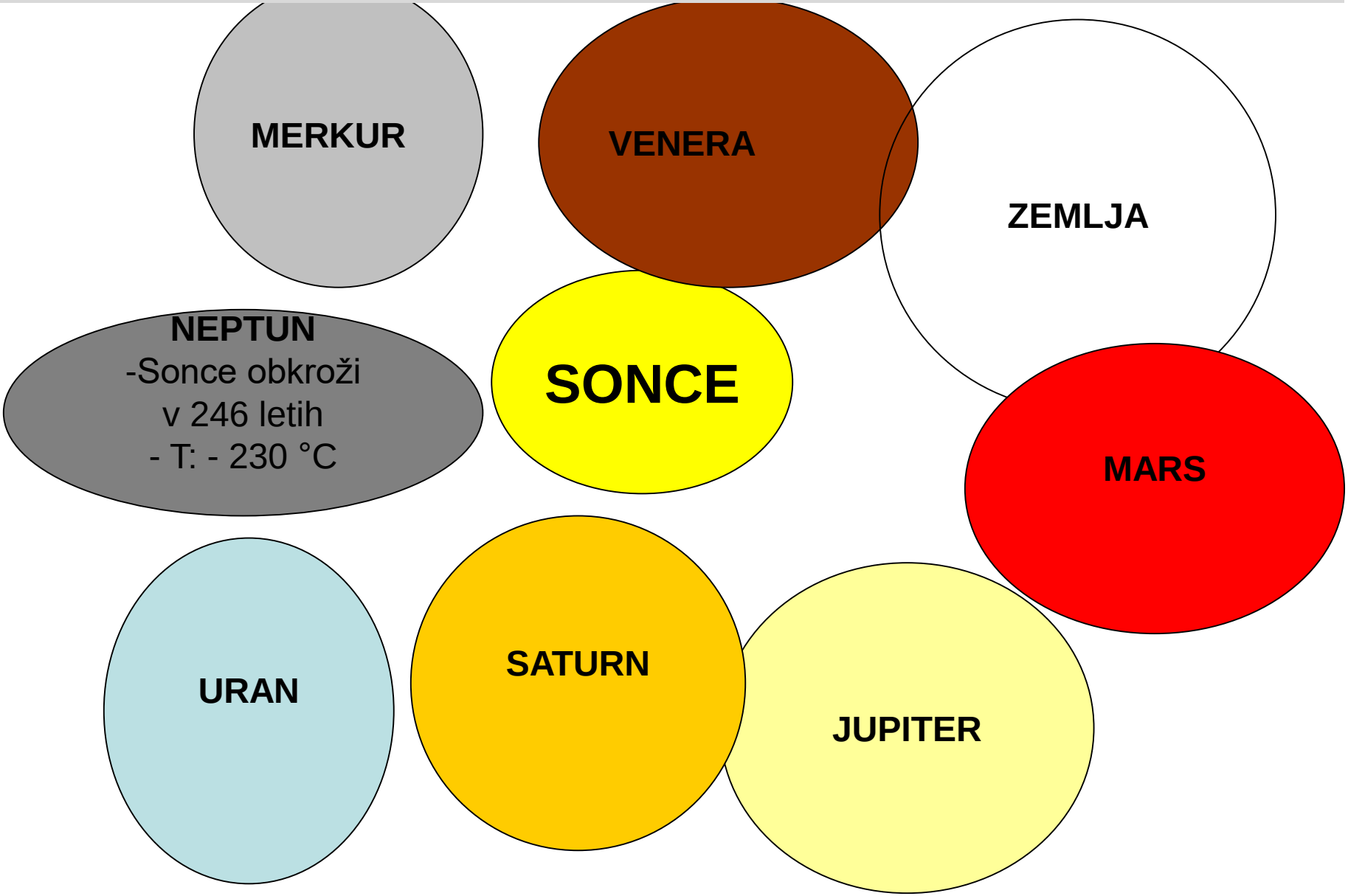
- ogromne plinaste krogle z veliko T
- v vesolje sevajo lastno svetlobo
- nam najbližja je Sonce
- Večji sestavi le teh se imenujejo GALAKSIJE





Koliko planetov kroži okoli Sonca?

Planeti so:

- različno veliki
- različno oddaljeni od Sonca
- med njimi različne razdalje
- vsi krožijo v isti smeri, a z različnimi hitrostmi

Preriši si shemo v zvezek. Zapiši 3 zanimiva dejstva o posameznem planetu. Za en planet sem naredila že jaz. Poskusi še ti.