

1. Kirjuta lünkadesse sobivad sõnad.

_____ on väga suur, tuhandeid kraade kuum gaasikera. Looma või eset meenutav kujund on _____. Põhjanaela leiame _____ tähtkuju järgi. Ruum, milles asub Päike, Kuu tähed ja planeedid on _____.

Meie galaktika on _____ galaktika. Tähti ja kosmost uurib _____ ehk täheteadus.

astronoomia / Suur Vanker / täht / Maailmaruum / Linnutee / tähtkuju

2. Ühenda mõisted.

Tiirlemine	Maa ringliikumine ümber oma telje 24h jooksul.
Pöörlemine	Maa liikumine oma orbiidil ümber Päikese 1 aasta jooksul
Ööpäev	Ajavahemik, milles on 365 päeva.
Aasta	Ajavahemik, milles on 24 tundi.

3. Õige või vale? Märki "+" kui on õige.

Kuu on Maa kaaslane.

Maa pöörleb ümber oma kujutletava telje.

Päike tiirleb ümber Maa.

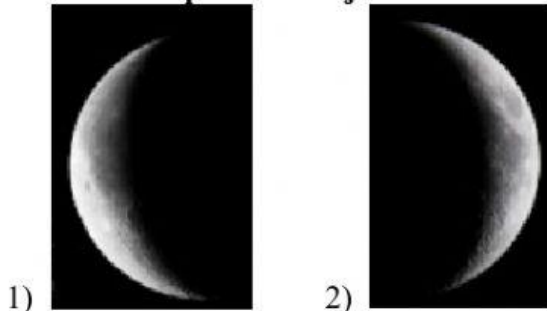
Planeedid tiirlevad ümber Päikese.

Meie Päikesesüsteemis on üheksa planeeti.

Jupiter on kuues planeet.

Pluuto on kõige väiksem planeet.

4. Kummal pildil on kujutatud noorkuu? Märki tähega "J"



5. Nimeta neli gaasilist hiiglast meie Päikesesüsteemis.

- | | |
|----|----|
| 1) | 2) |
| 3) | 4) |

6. Vasta küsimustele.

Kõige lähim planeet Päikesele? _____

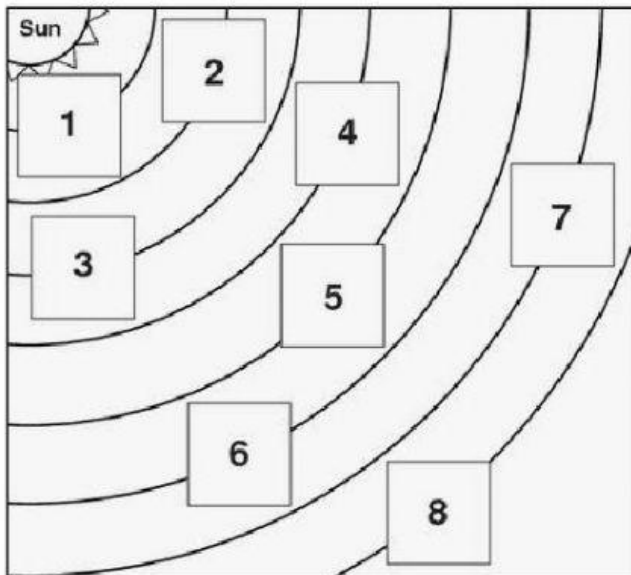
Kõige kaugem planeet Päikesest? _____

Planeetide nimed on pärit kas Rooma või Kreeka jumalatelt? _____

Mida tähendab sõna "astra" ladina keeles? _____

Mis planeetide vahel asub Jupiter? _____ ja _____

7. Kirjuta planeedid õiges järjekorras.



- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

8. Leia sõnad.

Universe Word Search

E H W E E T U N N I L M R V I
E R U G T I L A T B Y S V A U
K K A A S L A N E N T K P J S
D Q G S S U U R V A N K E R T
F M U U R A M L I A A M V R Ä
U J C U M L E I W D L E G Q H
B A K I T K A L A G E S K X T
P L A N E E T R Y N O K O I K
L V C P Y Z D A U C K I Y F U
V Q Z A W A B S D M D L V U J
A C P E U N I V E R S U M J U
O J U P I T E R U N W B S U X
L A W J K T W H O U S G D O H
E I S A T U R N E S K B Z F M
T P X Z C N T H M O L Q D Y U

1. universum 2. maailmaruum 3. galaktika 4. linnutee 5. jupiter 6. saturn
7. veenus 8. suurvanker 9. kuu 10. tähtkuju 11. planeet 12. kaaslane