



Pārbaudes darbs VISUMS

Vārds _____

1. Atrisini krustvārdu mīklu! (4 punkti)

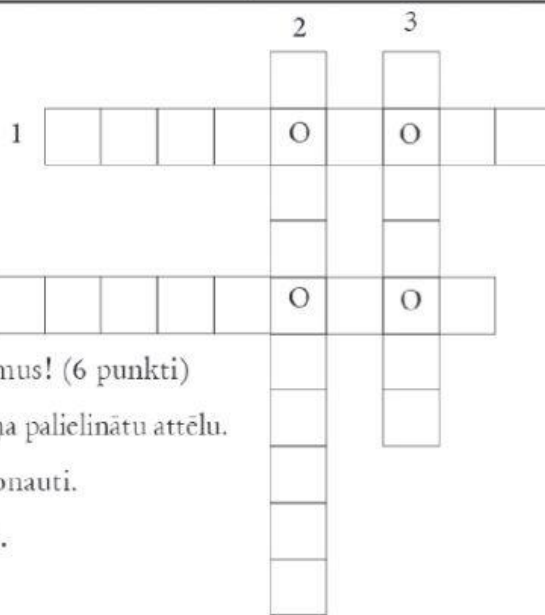
Vārdu krustojumos atrodas četri „O” burti.

1 — Zinātnieki, kas pēta zvaigznes un Visumu.

2 — Cilvēki, kas strādā kosmosā.

3 — Cits vārds, ar ko apzīmē Visumu.

4 — Kādās ierīcēs lūkojas astronomi,
lai pētītu zvaigznes.



2. Atzīmē patiesos (P) un nepatiesos (N) apgalvojumus! (6 punkti)

- ☐ Teleskops ir ierīce, kas dod tuvu un sīka ķermeņa palielinātu attēlu.
- ☐ Ap Zemi riņķo pavadoņi, kuros strādā kosmonauti.
- ☐ Zvaigznes atrodas dažādā attālumā no Zemes.
- ☐ Saule ir pati lielākā zvaigzne.
- ☐ Galaktika ir Piena Ceļa sastāvdaļa.
- ☐ Saule atrodas Galaktikas nomalē.

3. Kādā krāsā mēdz būt zvaigznes? Iekrāso attiecīgos lauciņus! (5 punkti)

zaļas	baltas	zilas	sarkanas
oranžas	brūnas	dzeltenas	violetas

4. Kas cilvēkam vajadzīgs, lai 1 stundu strādātu atklātā kosmosā ārpus kosmosa kuģa? (8 punkti)

Ja to vajag, noveļc bultiņu uz kosmonautu!

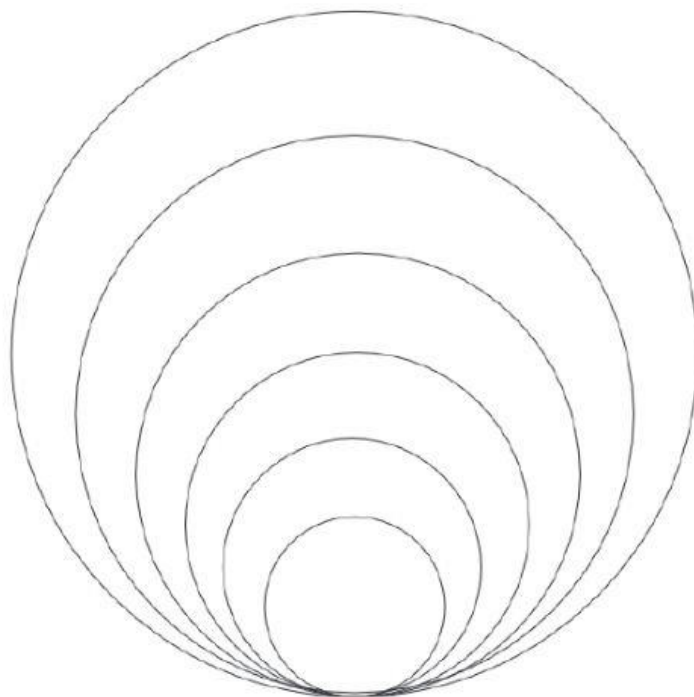
Pieraksti klāt pamatojumu, kāpēc novilki vai nenovilki bultiņu!

Skābeklis		Skafandrs
Pārtika		Ūdens
Rāciņa		Sildītājs
Dzesētājs		Dators

5. Apļos ieraksti atbilstošos vārdus!

Sāc ar pašu mazāko objektu un beidz ar pašu lielāko! (6 punkti)

Vārdu banka: Eiropa, Latvija, Piena Ceļa galaktika, Saules sistēma, Visums, Zeme.



6. Iztēlojies, ka tu esi devies kosmiskajā lidojumā. Apraksti to vismaz 11 teikumos. No kādiem posmiem tas sastāv? Kādas ir tavas izjūtas? (11 punkti)

Punkti	0–3	4–7	8–12	13–17	18–23	24–27	28–30	31–33	34–37	38–40
Balles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Iegūtie punkti										