



2021.|2022. sezona  
CETURTĀ ATLASĒS ANKETA

## Zālāji un krūmāji

1. Uzraksti trīs faktus, kas atšķir dotos dzīvniekus vienu no otra! Fakti var būt par to uzbūvi, uzvedību, izplatību un citiem faktoriem. (15 p)

Brīdinājums - no interneta kopēti teksti saņems 0 punktu!

### Saiga un Ziemeļamerikas antilokapra

---

---

---

---

### Pelēkais zaķis un Patagonijas mara

---

---

---

---

### Baibaks un surikats

---

---

---

---

### Sekretārputns un lielā skrējējdzeguze

---

---

---

---

### Āfrikas bifelis un Amerikas bizons

---

---

---

---

**2. Aizpildi krustvārdu mīklu par savannām! (24 p)**

The crossword puzzle grid consists of 23 numbered starting points for words related to savannas. The grid is composed of white squares for letters and empty spaces for non-letter characters.

Numbered starting points:

- 1. (1, 10)
- 2. (2, 4)
- 3. (2, 6)
- 4. (3, 1)
- 5. (3, 10)
- 6. (3, 7)
- 7. (4, 2)
- 8. (5, 4)
- 9. (5, 5)
- 10. (6, 2)
- 11. (6, 7)
- 12. (7, 4)
- 13. (7, 7)
- 14. (8, 1)
- 15. (8, 5)
- 16. (9, 3)
- 17. (9, 9)
- 18. (10, 4)
- 19. (11, 2)
- 20. (12, 1)
- 21. (12, 4)
- 22. (13, 6)
- 23. (14, 3)

## HORIZONTĀLI

3. Sabiedriski kukaiņi kuri veido 2–3 metrus augstus virszemes mājokļus
4. Savannā sastopami ērkšķaini tauriņziežu dzimtas koki
7. Savannās ļoti bieži sastopama sīko plēsēju suga, radniecīga surikatam
9. Plankumains kaķu dzimtas pārstāvis ar proporcionāli visgarākajām kājām
12. Ātrākais sauszemes zīdītājs pasaulē
13. Svītrains zirgu dzimtas pārstāvis
14. Āfrikas daļa, kas atrodas uz dienvidiem no Sahāras tuksneša
15. Attēlā redzamais dzīvnieks
20. Milzīgi koki savannā, kas savos stumbros uzkrāj ūdeni, padarot tos par pasaules lielākajiem sukulentiem
21. Dobradžu dzimtas pārstāvis, ko var aplūkot Rīgas Nacionālajā zooloģiskajā dārzā
22. Suņu dzimtas plēsējs gaiši brūnā, melnā un baltā krāsā
23. Attēlā redzamais dzīvnieks

## VERTIKĀLI

1. Lielākais putns pasaulē
2. Ļoti maza antilope, kas bēgot kļūst savu vārdu
4. Attēlā redzamais dzīvnieks
5. Kukaiņi, kas pārnēsā "miega slimības" izraisītājus
6. Viena no pasaulē visbiežākajām viendīgļlapju klases dzimtām
8. Sezonālā dzīvnieku masveida pārvietošanās
10. Attēlā redzamais dzīvnieks
11. Viens no slavenākajiem Tanzānijas nacionālajiem parkiem
16. Dobradžu dzimtas dzīvnieks, kas bēgot no plēsējiem, var veikt pat 9 metrus garus lēcienus
17. Ciets, balts materiāls, ko nelegāli iegūst no pasaulē lielākā sauszemes zīdītāja ilkņiem
18. Putnu dzimta, kuras pārstāvji mēdz veidot kolektīvas ligzdas kokos
19. Ilgstošs periods bez nokrišņiem



4.



10.



15.



23.

3. Dažādi augi un dzīvnieki, ko varam sastapt savās istabās, ir nākuši no dažādām pasaules vietām. Daudzas no šīm sugām ir nokļuvušas citur pasaulē un dabā ir kļuvušas invazīvas. Iezīmē kartē tikai to dabiskās izplatības areālus! (12 p)



**A** Āfrikas pundurezis  
*Atelerix albiventris*



**B** Efeļlapu ciklamena  
*Cyclamen hederifolium*  
(Alpu vijolīte)



**C** Eiropas trusis  
*Oryctolagus cuniculus*



**D** Ķīnas rozes hibisks  
*Hibiscus rosa-sinensis*  
(Ķīnas roze)



**E** Leopardu gekons  
*Eublepharis macularius*



**F** Lielziedu pelargonija  
*Pelargonium grandiflorum*



**G** Mirte  
*Myrtus communis*



**H** Paipala  
*Coturnix japonica*



**I** Pundurpapagailis  
*Melopsittacus undulatus*



**J** Rīsu žubīte  
*Padda oryzivora*

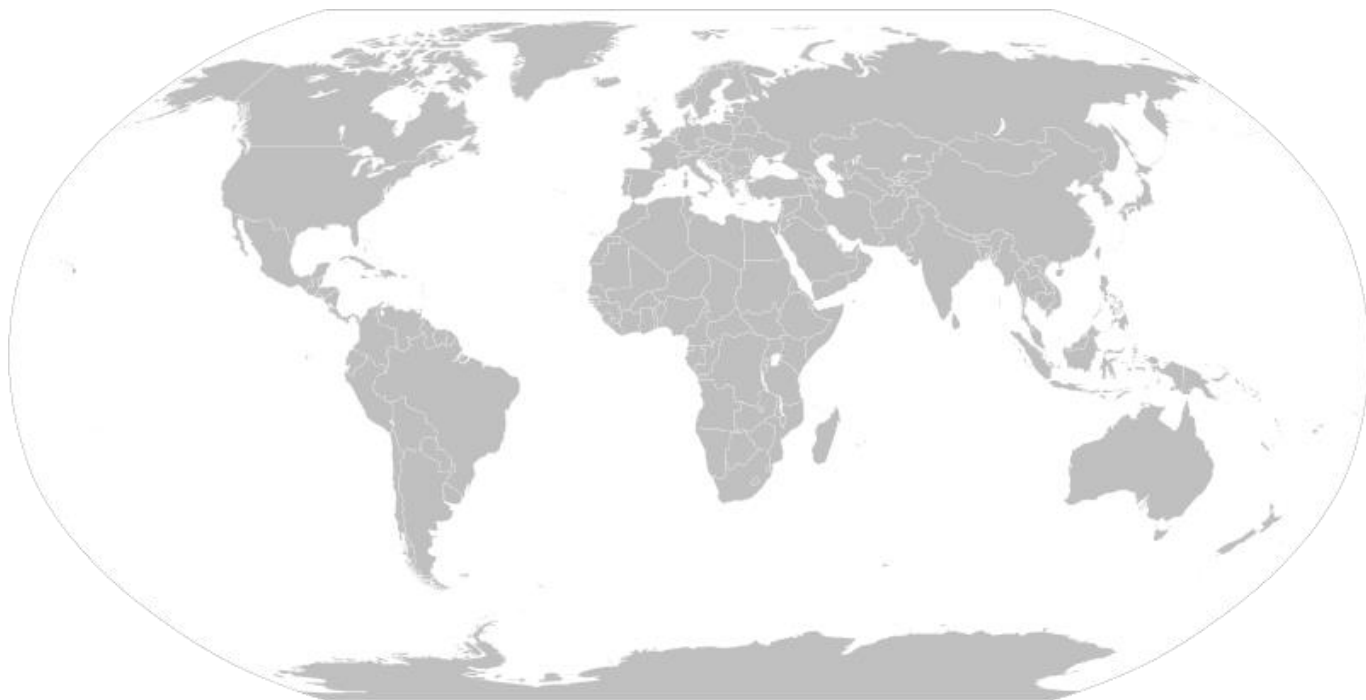


**K** Smilšu pele  
*Meriones unguiculatus*



**L** Zeltais kāmis  
*Mesocricetus auratus*

Katru areālu apzīmē ar burtu, kas dots pie nosaukuma!



4. Atšķetini anagrammas ar Latvijas pļavās sastopamo augu nosaukumiem! Jau dotie burti ir izsvītroti. (12 p)

A A A I I I L P ~~R~~ S S S T U V Z

		R	A						
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

			U				
--	--	--	---	--	--	--	--

A A Ā D E I I ~~Ķ~~ L N Ņ S S ~~Š~~ T U U V Z

			Š	Ķ					
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--

A						Z			
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--

A A E E Ī K L Ļ N ~~P~~ P S S ~~T~~ T U V

P					
---	--	--	--	--	--

P					T			T	
---	--	--	--	--	---	--	--	---	--

A A A ~~D~~ D D I I I I ~~Ķ~~ N P S S Ū Z Ž

		K				A		
--	--	---	--	--	--	---	--	--

		Ž	D						
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

A A ~~Ā~~ ~~Ā~~ I ~~Ķ~~ K L L S T Ū V V

		Ā		Ā	
--	--	---	--	---	--

						K			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

A A A A A A ~~D~~ G G I I I N N N Ņ R S Š V Z

R		G					
---	--	---	--	--	--	--	--

				G		D	Z		
--	--	--	--	---	--	---	---	--	--

### 5. Saliec secīgi! (12 p)

Sakārto ķenguru dzimtas pārstāvjus no smagākā līdz vieglākajam.

- |   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| <b>A</b> Kvoka<br><i>Setonix<br/>brachyurus</i> | <b>B</b> Mazais klinšu<br>valabijs<br><i>Petrogale concinna</i> | <b>C</b> Rietumu pelēkais<br>ķengurs<br><i>Macropus fuliginosus</i> | <b>D</b> Rudais ķengurs<br><i>Osphranter rufus</i> | <b>E</b> Smilšu valabijs<br><i>Notamacropus<br/>agilis</i> |
|---|---|---|--|--|

--	--	--	--	--

Izveido barības ķēdi Ziemeļamerikas zālājos, sākot ar producentu.

- |                         |                     |                     |                   |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| <b>A</b> Amerikas āpsis | <b>B</b> Graudzāles | <b>C</b> Racējapogs | <b>D</b> Sienāzis |
|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|

--	--	--	--

Sakārto dotos savannas dzīvniekus no augstākā līdz zemākajam.

- |  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <b>A</b> Āfrikas zemes<br>vāvere<br><i>Xerus inauris</i> | <b>B</b> Āfrikas zilonis<br><i>Loxodonta<br/>africana</i> | <b>C</b> Zilais gnu<br><i>Connochaetes<br/>taurinus</i> | <b>D</b> Plankumainā<br>hiēna<br><i>Crocuta crocuta</i> | <b>E</b> Žirafe<br><i>Giraffa<br/>camelopardalis</i> |
|--|---|---|---|--|

--	--	--	--	--

Sakārto dotos Latvijas pļavu augus pēc garuma, sākot ar garāko.

- |                         |                             |                            |                               |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>A</b> Lielā dzelzene | <b>B</b> Lielziedu vīgrieze | <b>C</b> Parastā ziepenīte | <b>D</b> Smaržīgā naktsvijole |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|

--	--	--	--

Sakārto dotos zālājos un krūmājos sastopamos kaķu dzimtas pārstāvjus pēc to svara, sākot ar vieglāko.

- |   |                                       |   |  |   |
|---|---------------------------------------|---|--|---|
| <b>A</b> Ibērijas lūsis<br><i>Lynx pardinus</i> | <b>B</b> Lauva<br><i>Panthera leo</i> | <b>C</b> Leopards<br><i>Panthera pardus</i> | <b>D</b> Melnpēdu kaķis<br><i>Felis nigripes</i> | <b>E</b> Pampu kaķis<br><i>Leopardus colocola</i> |
|---|---------------------------------------|---|--|---|

--	--	--	--	--

Sakārto dotos pļavas augus pēc to atrašanās "Latvijas gada augis" godā, sākot ar senāko.

- |                         |                              |                                |                               |                  |                            |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| <b>A</b> Bezdelīgactiņa | <b>B</b> Dzeltenā<br>salmene | <b>C</b> Eiropas<br>saulpurene | <b>D</b> Jumstiņu<br>gladiola | <b>E</b> Madaras | <b>F</b> Parastā<br>ķimene |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|

--	--	--	--	--	--

**📌 ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 16. MARTA LĪDZ 14. APRĪLIM.**

### ZIŅAS PAR KOMANDU

Komandas nosaukums: \_\_\_\_\_

Skola, klase: \_\_\_\_\_

Komandas kontaktinformācija:

E-pasts: \_\_\_\_\_

Telefona numurs: \_\_\_\_\_

**IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINĪES AR KONKURSA NOLIKUMU!**