

TREŠĀ ATLASES ANKETA

"GAISS"

1. Pabeidziet teikumu un nosauciet *dīvas* galvenās gāzes, kas veido gaisu!

Gaisu veido 78 % _____, 21 % _____, kā arī 1 % argons, ogļskābā gāze un citas gāzes.

2. Savienojiet skaidrojumus ar jēdzieniem!

Gaisa kustība virs Zemes horizontālā virzienā. Rodas tad, kad gaiss no vietas ar augstu spiedienu pārvietojas uz vietu ar zemu spiedienu.	Sniegs
Gaisam strauji atdziestot un kļūstot piesātinātā ar ūdens tvaikiem, daļa no ūdens tvaikiem nelielā attāluma virs zemes kondensējas sīkos ūdens pilieniņos.	Krusa
Noteiktos laika apstākļos sīkie ūdens pilieniņi saplūst kopā, kļūst tik smagi, ka nespēj vairs noturēties gaisā un krīt uz zemi.	Vējš
Mākonim strauji ceļoties augšup, tas nokļūst temperatūrā zem 0 °C. Ūdens pilieni sasalt, veidojot ledus lodītes, kas parasti ir putrainu vai zirņu lielumā, bet var būt tik lieli kā vistas olas.	Migla
Ja mākonī temperatūra ir zem 0 °C, tad ūdens tvaiki pārvēršas sīkos, sešstūrīgos ledus kristāliņos.	Lietus

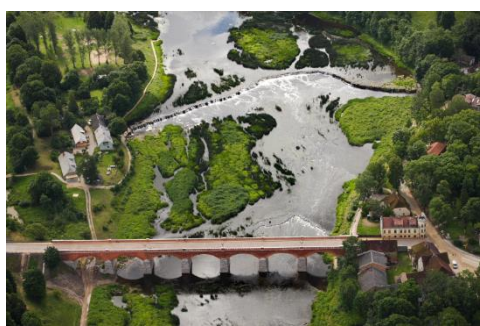
3. Vēja stiprumam lieto dažādus apzīmējumus. Izlasiet aprakstus un izvēlieties katram attēlam atbilstošo vēja nosaukumu! Pierakstiet tos!

Vētra (20,8 – 24,4 m/s) Vējš lauž resnos koku zarus, nodara nelielus bojājumus ēkām, izkustina no vietas vieglus priekšmetus.	Lēns vējš (3,4 – 5,4 m/s) Kustas lapas un sīkie zariņi. Sāk kustēties garāka zāle un labība.	Orkāns (32,7 un vairāk m/s) Ļoti lieli postījumi. Vējš izrauj kokus ar visām saknēm.
Bezvējš (0 – 0,2 m/s) Dūmi ceļas gaisā stāvus vai gandrīz stāvus. Koku lapas nekustas.	Vēja vēsma (0,3 – 1,5 m/s) Dūmi ceļas uz augšu ieslīpi. Var noteikt vēja virzienu.	Stiprs vējš (10,8 – 13,8 m/s) Lokās resni koku zari, šalc mežs. Zāle un labība brīžam liecas līdz zemei.



1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____

4. Atšifrējiet, kuras no Latvijas ievērojamām vietām, skatoties no gaisa, redzamas attēlos.



4. Atbildiet uz jautājumiem un apvelciet pareizās atbildes! Dažiem jautājumiem iespējamas vairākas atbildes.

<p>1. Kuri no šiem ir mākoņu veidi?</p> <p>a) slāņu mākoņi b) spalvu mākoņi c) plīvura mākoņi d) gubumākoņi</p>	<p>3. Kuri no minētajiem ir putnu nosaukumi?</p> <p>a) svirlītis b) čivulis c) trulītis d) ķerra</p>
<p>2. Kuras no šīm atmosfēras parādībām var novērot Latvijā?</p> <p>a) sudraba mākoņi b) saules halo c) varavīksne d) ziemeļblāzma</p>	<p>4. Cik sīkspārņu sugas sastopamas Latvijā?</p> <p>a) 2 b) 8 c) 16 d) 54</p>

5. Pasvītrojiet augus, kurus apputeksnē vējš, ar vienu svītru, bet tos, kurus apputeksnē kukaiņi – ar divām!

Rudzi, mālļēpes, bērzi, timotiņš, liepas, rapši, āboliņš, lazdas, avenes, virši, ābeles, priedes, pienenes, vijolītes, kamolzāle, kvieši, zemenes, alkšņi

6. Zem sēklu attēliem pierakstiet, kam tās pieder! (Liepa, bērzs, pienene, kļava, egļe)



1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

7. Savienojiet apgalvojumu ar atbilstošo putna attēlu. Pie attēla pierakstiet putna nosaukumu!

Tālākais migrants – pārziemo vistālāk no Latvijas un aizlido uz Antarktīdas piekrasti.



Viens no retajiem Latvijas putniem, kas pārziemot dodas uz Indiju.



Šis putns Latviju uzskata par siltajām zemēm un pie mums ierodas ziemā.



Šis putns gandrīz visu savu dzīvi pavada gaisā, arī guļ un ēd. Pacelties gaisā no zemes tas pats nevar



8. Kam pieder šīs olas? Savienojiet olas ar to īpašniekiem!'

melns meža strazds

dīzraibais dzenis

zeltgalvītis

mežirbe

lielā zīlīte



9. Nosauciet vismaz trīs putnu pielāgojumus lidošanai!

10. Kurš no šiem apgalvojumiem ir patiess (P), bet kurš meli (M)? Atzīmējiet lodziņos M vai P!

- 1) Visās mugurkaulnieku klasēs – zivju, abinieku, rāpuļu, putnu un zīdītāju – ir pārstāvji, kas spēj pārvietoties pa gaisu (lidot vai planēt)
- 2) Lidvāvere nepārtraucot lidojumu var aizlidot tālāk nekā sikspārnis
- 3) Pasaulē ir sastopami arī nelidojoši putni
- 4) Daļai lidojošo ķirzaku planēt palīdz ribas
- 5) Latvijā – Kuldīgā – var novērot “lidojošas” zivis

11. Šajā kukaiņu sarakstā apvelciet tauriņus un pasvītrojiet vaboles!

lapkoku praulgrauzis	divpunktu mārīte	acainais raibenis	parkšķis	miltu melnulis
krūķļu baltenis	lielais ūdensmīlis	čemurziežu dīžtauriņš	zaļais dziedātājsienāzis	brūnais lācītis
kartupeļu sfings	ābeļu ziedu smecernieks	zeltactiņa	bērzu raibenis,	zīdainais zaglītis
lielais nātru raibenis	mīkstspārnis	ķērsu baltenis	aveņu astainītis	priežu koksngrauzis

 **Atbilžu iesūtīšanas termiņš no 16. februāra līdz 16. martam.**

ZIŅAS PAR DALĪBNIEKIEM

Komandas nosaukums: _____

Dalībnieku vārdi, uzvārdi:

1) _____ 2) _____ 3) _____

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija:

e-pasts: _____

Telefona numurs: _____ Skolotājs, kontakti: _____