

OTRĀ ATLASĒS ANKETA

“ŪDENS”

1. Ūdens ir sastopams trīs dažādos agregātstāvokļos. Savieno tos ar pareizo stāvokli un attēlu!

ŠĶIDRS

CIETS

GĀZVEIDA

Tvaiks

Ledus

Ūdens



- Pie cik grādiem °C ūdens pārvērtīsies cietā stāvoklī? _____

2. Veic norādītos uzdevumus, izmantojot karti!

1) Savieno upju nosaukumus ar to atrašanās vietu kartē! (*Upes dotas zem kartes*)

2) Kartē ar burtiem atzīmē dotos ezerus! *A-Alūksnes; B-Babītes; C-Burtnieku; D-Engures; E-Liepājas; F-Lubāns; G-Rāznes, H-USmas.*

3) Kādi objekti ir atzīmēti ar cipariem? Nosauc tos!

1. _____ 2. _____ 3. _____



Daugava, Gauja, Venta, Lielupe, Aiviekste, Salaca, Pededze, Ogre, Mūsa, Mēmele, Abava, Irbe

3. Aizpildi tabulu, pierakstot Latvijas ūdens rekordus!

Rekords	Kas?	Cik?
<i>Piemērs</i> Lielākā upe	<i>Piemērs</i> Daugava	<i>Piemērs</i> 1005 km (Latvijā 352 km)
Garākā upe		
Lielākais ezers		
Dziļākais ezers		
Salām bagātākais ezers		
Platākais ūdenskritums		
Augstākais ūdenskritums		

4. Atbildi uz jautājumiem! Apvelc pareizo atbildi!

1. Cik procenti no zemeslodes aizņem ūdens?

- a) 90 %
- b) 71 %
- c) 50 %

2. Lielāko daļu no kopējā zemeslodes ūdens sastāda okeānu sāļūdeņi (95 %). Kur atrodas lielākais saldūdens daudzums?

- a) Ezeros
- b) Pazemes ūdeņos
- c) Ledājos

3. Pie kura okeāna pieder Baltijas jūra?

- a) Klusais okeāns
- b) Ziemeļu ledus okeāns
- c) Atlantijas okeāns
- d) Indijas okeāns

3. Kuru kukaiņu kāpuru attīstība nenotiek ūdenī?

- a) Kāpostu balteņa, zeltactiņas, zemesvēža
- b) Dīķmakstenes, dundura, oda, strautenes
- c) Spāres, viendienītes, trīsuļoda

4. Kuri no šiem bezmugurkaulniekiem var apdraudēt līdakas un vardes? (*vairākas atbildes*)

- a) Matoņi
- b) Spāru kāpuri
- c) Rīkļdēles
- d) Zeltmalu airvaboles kāpuri

5. Ūdenī dzīvojošas blakts – ūdens skorpiona ķermeņa nobeigumā esošais izaugums ir

- a) Dējeklis
- b) Elpcaurulīte
- c) Dzelonis

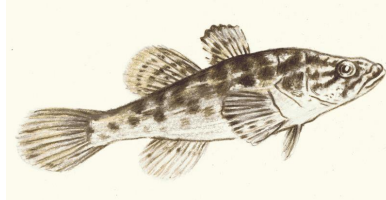


5. Apvelc tos augus, kas neaug ūdenī vai ūdens krastā!

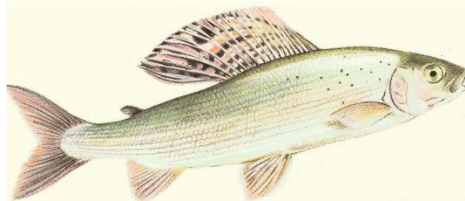
mazais ūdenszieds	dzeltenā lēpe	dzeltenā kaķpēdiņa	Kanādas elodeja	parastā bultene
peldošā glīvene	šaurlapu cirvene	āmulis	iegrimusī raglape	kodīgais laimiņš
čemurainais puķumeldrs	mieturu daudzlape	sniegbaltā ūdensroze	parastā pūslene	indīgais velnarutks

6. Savieno apgalvojumu ar atbilstošo zivs attēlu. Pie attēla pieraksti zivs nosaukumu!

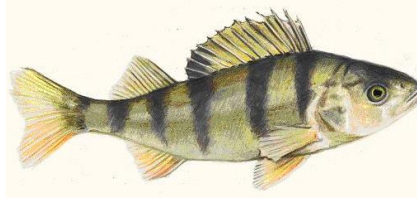
1. Nelielus šīs zivs eksemplārus makšķernieki reizēm mēdz saukt par "zirga zobiem".



2. Zivs, kas no Latvijas ūdeņiem dodas nārstot uz Sargasu jūru Amerikas piekrastē.



3. Liela zivs, kas Latvijā sastopama tikai Daugavā un Aiviekstē.



4. Latvijas saldūdeņos invazīva zivs, kas spēj izdzīvot pie ļoti maza skābekļa daudzuma ūdenī.



5. Lašu kārtas zivs ar izteiktu muguras spuru, Latvijā dzīvo tikai tīrās un straujās upītēs.



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

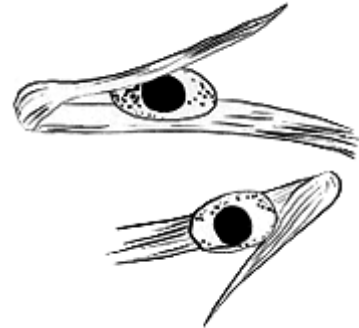
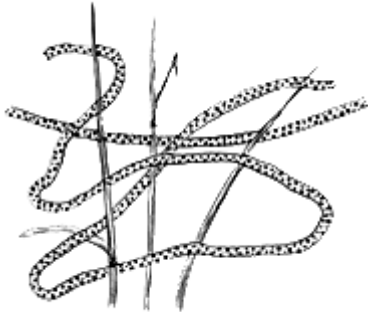
- 1) Ziemeļu upespērlenei patīk dzīvot seklos, stāvošos ūdeņos
- 2) Pieaugušie matoni ieurbjas kukaiņa vai cilvēka ķermenī, lai tur barotos
- 3) Visas Latvijas dēles spēj pārkost cilvēka ādu
- 4) Ūdens ēzelītis savus mazuļus nēsā uz muguras
- 5) Nēģis ir apaļmutnieks nevis zivs

8. Kam pieder šie ikri? Savieno ikrus ar to īpašniekiem!

Parastā varde

Mazais tritons

Parastais krupis



9. Pasvīturo tos ūdensputņus, kuri barojas ar zivīm!

jūras krauklis

meža pīle

sudrabkaija

lielā gaura

zivju gārnis

ūdensstrazds

paugurknābja gulbis

cekuldūkuris

laucis

10. Kas ir ūdens "ziedēšana"?

 **Atbilžu iesūtīšanas termiņš no 19. decembra līdz 19. janvārim.**

ZIŅAS PAR DALĪBNIEKIEM

Komandas nosaukums: _____

Dalībnieku vārdi, uzvārdi:

1) _____ 2) _____ 3) _____

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija:

e-pasts: _____

Telefona numurs: _____

Skolotājs, kontakti: _____