



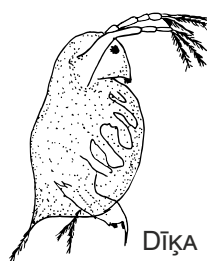
Ezera iemītniekus pēc to uzturēšanās vietas un spējas peldēt iedala planktona, bentosa un nektona organismos.

## Profesors Sānpeldis stāsta par ezera organismu grupām

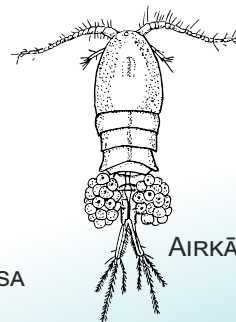
### Planktons

Visi sīkie ūdens masā dzīvojošie organismi ir planktons. Augu planktonu jeb fitoplanktonu veido sīkas aļģes. Savukārt dzīvnieku planktonu jeb zooplanktonu – airkājvēzīši, ūdensblusas un virpotāji. Visi šie organismi savu dzīvi pavada, viļņojoties ūdenī. Dzīvnieku planktona organismi paši peld tikai nelielos attālumos.

Bez augiem piemītošās spējas fotosintezēt organiskās vielas ezera aļģes ir nozīmīga zooplanktona, zivju un citu ūdensdzīvnieku barība. Arī zooplanktons ir nozīmīgs zivju un dažādu ūdensdzīvnieku barības avots. Visi planktona organismi piedalās ezera attīrīšanas procesos, jo patērējot ūdenī izšķīdušās augu barības vielas, tie veicina šo vielu sadalīšanos.



DĪĶA  
ŪDENSBLUSA



AIRKĀJVĒZĪTIS



VIRPOTĀJS

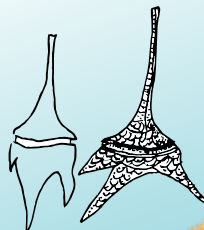


BOSMINU  
ĢINTS  
ŪDENSBLUSA

### DZĪVNIEKU PLANKTONS



ZILAĻĢES



PIROFĪTAĻĢES



KLOSTĒRIJU DZIMTAS  
ZAĻĀĻĢE



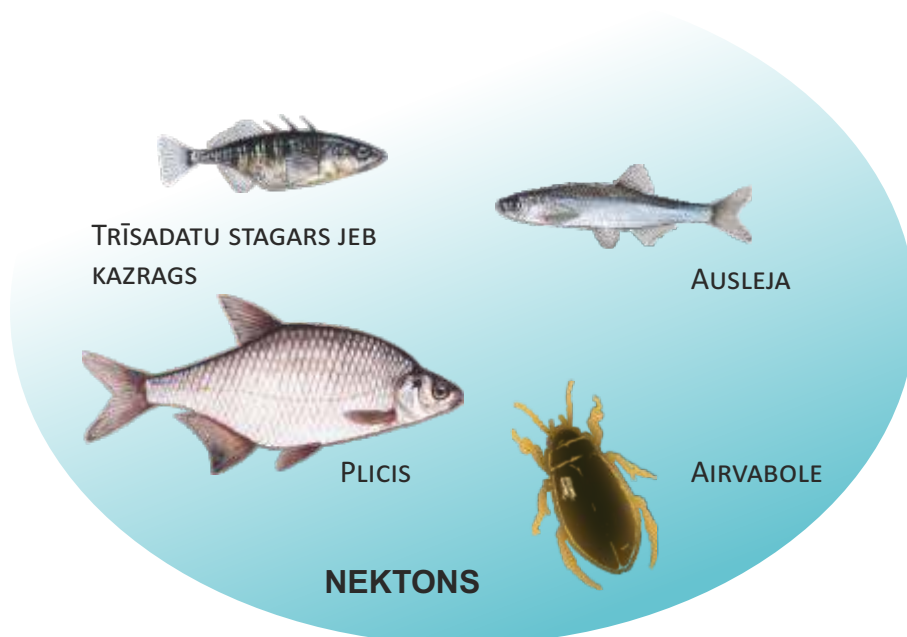
SCENEDESMU DZIMTAS  
ZAĻĀĻĢE

### AUGU PLANKTONS

# Nektons

Ezera brīvūdens daļa ir dzīves un barošanās vieta ļoti daudzveidīgiem ūdens organismiem. Visus aktīvi peldošos un viegli saskatāmos dzīvniekus apvieno grupā, ko sauc par nektonu.

Nektonu veido lielākās ūdensvaboles, abinieki un citi lielākie ūdensdzīvnieki. Šai organismu grupai pieder visas zivis, neatkarīgi, vai tās barojas tuvāk ezera virspusei vai pie grunts.



# Bentoss

Visus grunts virskārtu apdzīvojošos un uz augiem esošos organismus kopā sauc par bentosu. Ezera dzīvnieku bentosu jeb zoobentosu veido mazsaru tārpi, dēles, kukaiņu kāpuri, sānpeldes, ūdensēzelīši, ērces, gliemeži, gliemenes u.c. ūdensdzīvnieki.

Arī bentosa organismi piedalās piesārņojuma samazināšanas procesā. Tie ir barība ezerā mītošajām zivīm un ūdensputniem.

