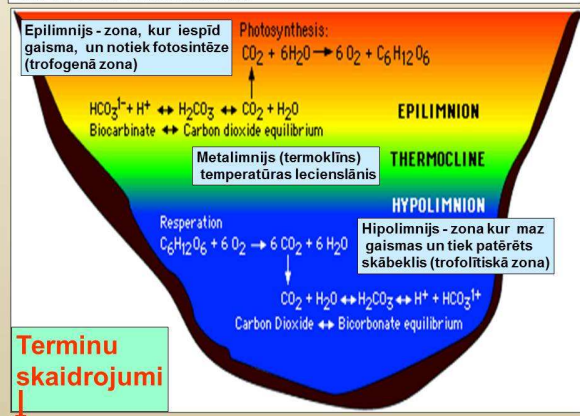
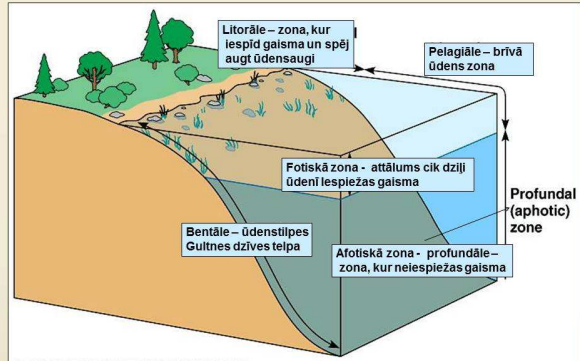
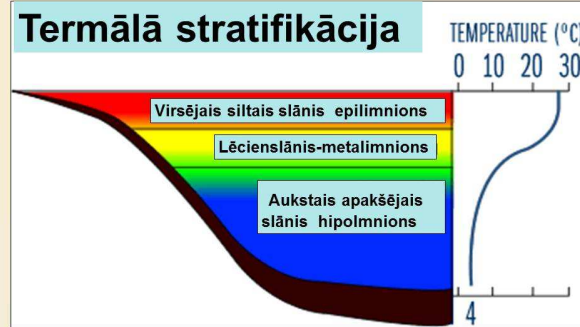
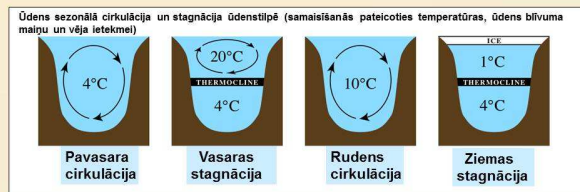
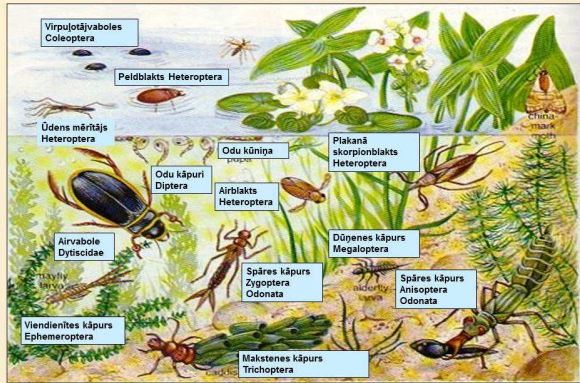


DĪKA UN EZERA EKOSISTĒMA



Terminu skaidrojumi

Litorāle – bentāles apgaismotā daļa. Ezers un dīķis litorālē ir piekrastes ūdensaugu zona. **Pelagiāle** – brīvā, atklātā ūdens zona. **Bentāle** – ūdenstilpes gultnes dzīves telpa. **Profundālā** – bentāles apakšējā, dziļā ūdens daļa, kur vairstaugi nevar attīstīties. **Trofogenā zona** – viršējais, izgaismotais ūdens slānis, kurā ir iespējama fotoautotrofa produkcija. Trofogenā zona aptver viršējo pelagiāli (epipelagiāli) un bentāles augšējo daļu – litorāli. **Eifotiskā** zona – ūdenstilpē, ar izteikti krasu temperatūras gradientu, kurā notiek no gaismas atkarīgā pirmprodukcijas rašanās. **Epilimnions** – ūdenstilpē viršējais slānis stagnācijas periodā. **Lēcienis** vai **termoklīns** ir horizontāls ūdens slānis ūdenstilpē, ar izteikti krasu temperatūras gradientu. Šis slānis kā **metalimnions** veidojas vasaras stagnācijas periodā starp **epilimnionu** un **hipolimnionu**. Ziemā, zemledus apstākļos tas pārvietojas ūdens virsējās slāņos (zem ledu). **Hipolimnions** ir dziļā ūdens zona ūdenstilpē, kurā temperatūra lēnām samazinās. **Afotiskā** zonā neiespējams gaismas un nav iespējama autotrofa produkcija. **Planktons** ir visu sīko, mikroskopisko organismu kopums, kas atrodas ūdenī suspendētā stāvoklī un pasīvi pārvietojas kopā ar ūdeni. **Nektons** – organismi (ezeros - zivis), kuri ūdenī var brīvi pārvietoties, strauji mainīt savu uzturēšanās vietu. **Bentoss** (zoobentoss un fitobentoss) – bentālē dzīvojošo organismu kopums. **Perifitons** – apaugumi (pārsvarā aļģes), arī baktērijas un sēnes uz akmeņiem vai uz cita ūdenī iegremdēta substrāta. **Metafitons** – peldošās makroskopiskās pavienveida aļģes.

