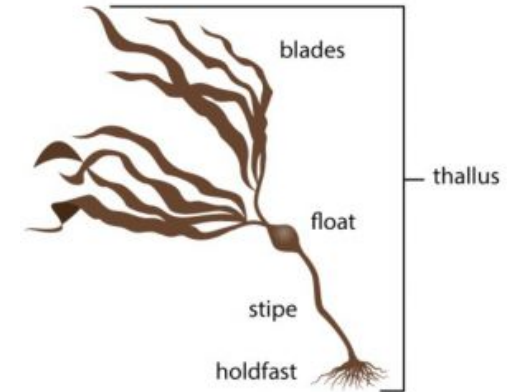


Algés

Alģes

- Augiem līdzīgi organismi, kas sastopami jūrās, okeānos, saldūdeņos u.c. mitrās vietās
- Var būt vienišūnu un daudzšūnu organismi
- Var veidot kolonijas

Aļģes



- Nav augiem raksturīgo orgānu – saknes, stumbra un lapu
- Laponis un rizoīdi (izaugumi, ar kuriem piestiprinās pie grunts)
- Autotrofi organismi
- Liela nozīme skābekļa ražošanā (gan ūdenstilpnes, gan atmosfēra)
- Hloroplastos ir dažādu veidu pigmenti, ne tikai zaļi – hromatofori
- Fitoplanktons – zaļāļģes un kramaļģes ūdens virsējā slānī veido peldošu masu

Alģu nozīme

- Bioindikatoru – parāda ūdens piesārņojumu (<https://www.youtube.com/watch?v=ehLdQMNPiok>)
- Bioloģiskais filtrs – izmanto ūdens attīrīšanas iekārtās
- Fitoplanktons
- Mēslojums
- Agars (želantīns un farmācija, mikrobioloģija, kosmētikas līdzekļi)
- fotosintēze

