

Kauno T.Ivanausko zoologijos muziejus, 2007 11 22

Paskaitos tema: Žuvis – gausiausia stuburinių gyvūnų klasė.

Lektorius: Natalija Avyžienė

Paskaitos planas – konspektas:

1. Sistematinis chordinių gyvūnų suskirstymas, žuvų vieta šioje sistemoje.

Pusę visų stuburinių gyvūnų rūšių (apie 23 tūkst.) sudaro žuvis. Dėl tokios gausos sudėtinga tiksli sistema. Išskiriam 30 – 40 žuvų būrių.

2. Stambiausių sistematinių vienetų – antklasių (Agnatha, Gnathostomata) ir klasių (Cyclostomata, Chondrichthyes, Osteichthyes) apžvelgimas. Būdingiausi bruožai, sandaros ypatumai, kilmė.

3. Žuvų anatominė sandara ir fiziologiniai ypatumai. Aptariami kvėpavimo, skonio, uoslės, dauginimosi, kraujotakos ir nervų sistemų, virškinimo organai.

4. Žuvų išteklių panaudojimas, žuvų apsauga, perspektyvos.



