

6. o. Természetismeret: A hazai vizekben élő halak

Óravázlat

Tőponty

Gerinces állat. (gerincoszlop)

Teste áramvonalas. (oldalról lapított)

Testrészei: fej, törzs, farok.

Nyálkás, pikkelyes bőr. Háta sötét, hasa piszkosfehér színű

Páros (mell, has) és **páratlan** (hát, farok alatti, farok,) **úszói** vannak.

A süllyedést és az emelkedést **úszóhólyag** segíti.

Kopoltyúval lélegzik. (kopoltyúfedő és kopoltyúlemezek képes a vízben oldott oxigén felvételére)

Mindenevő. (csigák, kagylók, férgek, rovarlárvák, vízi növények)

Irkával szaporodik.

Oldalvonal (a víz áramlását, rezgését érzékeli)

Télen csapatosan elvermelnek.

Dévérkeszeg – mindenevő (pikkelye ezüstös.)

Lesőharcsa – csúcsragadozó, csupasz bőr, sok tűhegyes fog, éjszakai ragadozó (halak, békák, vízimadarak)