

Az állatok rendszerezése:

Törzs	Egysejtűek	Szivacsok	Csalánozók	Gyűrűsférgesek	Puhatestűek		Ízeltlábúak		
Osztály					Csigák	Kagylók	Rákok	Rovarok	Pókok
Élőhely	v í z			szárazföld, víz	szárazföld, víz	víz	víz	szárazföld	szárazföld
Testfelépítés	egysejtűek	úrbél, kivezető nyílás, likacsok	harang, tapogatók, úrbél, szájnyílás	hengeres, szelvények /gyűrűk/	fej, hasláb, zsigerzacskó	láb, zsigerzacskó	fejtor, potroh	fej, tor, potroh	fejtor, potroh
Kültakaró	sejthártya	hámsejtek	hámsejtek, csalánsejtek	csupasz, nyálkás bőr	n y á l k á s b ő r		kitinpáncél k i t i n /vedlés/		
Mozgás	álláb, csillók	helyhez kötöttek	hámizomsejtek	bőrizomt., féregmozgás	bőrizomtömlő nyálkás láb	bőrizomtömlő láb	5 pár járóláb	3 pár láb + szárny	4 pár láb
Táplálkozás	bomló szerves anyag, baktériumok	apró élőlények	plankton állatai, ragadozók	korhadékevő	növényevő	szerves törmelékek	mindenevők	növényevők, állatevők, korhadékevő élősködők	állatevők, ragadozók
Légzés	t e s t f e l ü l e t e n k e r e s z t ü l			bőrlégzés	tüdő, kopoltyú	kopoltyú	kopoltyú	légcsövek	lemezes tüdő
Szaporodás	kettéosztódás	bimbózás	ivartalanul	pete	p e t e		p e t e		
Fejlődés				átalakulás nélkül	átalakulás nélkül		átalakulás nélkül	átalakulással: -teljes átal., -átváltozás, -kifejlés	átalakulás nélkül
Fajok	papucsállatka óriás amőba	mosdószivacs, balatoni sz.	szakállas medúza	földigiliszta orvosi pióca	éti csiga	tavi kagyló	folyami rák	szarvasbogár szitakötő olaszsáska	koronás keresztes- pók

Osztály	Halak	Kétéltűek	Hüllők	Madarak	Emlősök
Élőhely	víz	víz, szárazföld, /nedves környezet/	szárazföld, /víz/	szárazföld, /víz/	szárazföld, /víz/
Testfelépítés	fej, törzs, farok, áramvonalas, orsó alak	fej, nyak, törzs, /farok/	fej, nyak, törzs, farok	fej, nyak, törzs, farok	fej, nyak, törzs, farok
Kültakaró	nyálkás pikkely	csupasz, nyálkás bőr	szarupikkelyek /védik a kiszáradástól /	toll /pehely- és fedőtollak/	szőrzet
Mozgás	páros- és páratlan úszók, úszóhólyag	2 pár láb	2 pár láb vagy lábatlanok	2 pár láb: a mellső végtag szárnyá alakul, a hátsó végtag a láb /kapirgáló, kúszó, úszó/	2 pár láb
Légzés	kopoltyú /vízben oldott oxigén felvételére alkal- mas, vérerekkel sűrűn átszótt légzőszerv/	a lárva kopoltyúval, kifejlett korban: tüdő + bőrlégzés	tüdő	tüdő + légzsákok	tüdő
Testhőmérséklet	v á l t o z ó			á l l a n d ó	
Szaporodás	pete /ikra/	pete	lány héjú tojás /Nap melege költi ki/	meszes héjú tojás /testük melegével költik ki/	megtermékenyített petesejt, elevenszülő
Fejlődés módja	átalakulás nélkül	átalakulással, lárva - ebihal	á t a l a k u l á s n é l k ü l		
helye	a z a n y a á l l a t t e s t é n k í v ü l				az anyaállat testében /anyaméhben/
Fajok	ponty, dévérkeszeg, hering, tonhal, kék cápa	kecskebéka, barna varangy, foltos szalamandra, tarajog gőte	fürge gyík, nílusi krokodil, dél-amerikai anakonda, kaméleon	heringsirály, kolibrik, arapapagáj, siketfajd, kazuár, sturcc	csimpánz, jaguár, víziantilop, elefánt, vörös óriáskenguru, zsiráf, kék bálna, medvefóka, kardszárnyú delfin