

Hur olika djur gör för att överleva?

	exempel på djur	syreupptagning	näringsupptagning	fortplantning	skydd
Urdjur	amöba, hödjur, trumpetdjur och toffeldjur	genom ytan	ex amöban: formar sig runt bytet	delar sig	delar sig snabbt, alltid några som överlever och för generna vidare
nässeldjur	maneter, koralldjur	genom huden	maneten har en mun under kroppen, mat in där och avfall ut genom samma hål	hanen sprutar ut spermier, honan äter dem och blir befruktad, hon släpper ifrån sig larver som simmar ner till botten. Larverna fastnar på botten och växer till polyper som släpper ifrån sig färdiga maneter.	maneter har nässelceller med gift som lossnar när något rör trådarna
Blötdjur	sniglar, musslor, bläckfisk	bläckfisk har gälar	bläckfisk har kraftig näbb som den äter med	Bläckfiskhanen befruktar honan, honan lägger befruktade ägg	Bläckfisken: jetdrift (simmar fort), sprutar ur bläck så fienden inte ser vart den tar vägen
Maskar	daggmask, plattmask, igel	genom huden	äter genom munnen, maten går genom kroppen och ut genom andra delen	tvåkönad, lägger sig omlott med en annan mask befruktar varandra	daggmasken syns inte under jorden
leddjur	insekete, spindlar, räkor, kräftor	insekter: rör (trakeer) i ryggen där luften går in	många insekter suger i sig mat med en snabel	inre befruktning, honan lägger ägg	kammoflage, liknar andra farliga insekter, hårt skal, gift
fiskdjur, groddjur, kräldjur	gädda, groda, padda, orm	lungor (ovan land), fiskar har gälar	grodan har klibbig tunga där bytet fastnar	grodan: honan lägger ägg, hanen sitter ovanpå honan för att vara först på plats att befrukta äggen	kammoflage
fåglar	örn, uggle, bofink, lövsångare, mås	behöver mycket syre för att kunna flyga. Effektiv andning, luften passerar lungorna två gånger för att få ut så mycket syre som möjligt	behöver mycket energi för att kunna flyga. Flera magsäcker som hjälper till att ta ut så mycket näring som möjligt ur maten.	inre befruktning, lägger ägg, ruvar, vaktar ungar tills de klarar sig	skydd från kyla: varm fjäderdräkt, flyger söderut, skydd mot andra: näbbar klor
däggdjur	människa, björn, hund	lungor	tugga, magsäck tarmar	inrebefruktning, föder levande ungar (lägger inte ägg), diar ungarna	springer fort, intelligens

