

PREBAVILA

PRAŽIVALI <ul style="list-style-type: none"> • Telesna površina (endocitoza) 			
NEVRETEŃARJ I <ul style="list-style-type: none"> • Tudi mehanska obdelava hrane, prične se v ustni votlini • Prebava poteka v celicah slepih žepov, ki se iztekajo iz prebavila • Ni pravih zob – kljunate in zobate hitinaste tvorbe (za grizenje in cefranje hrane) 		PIJAVKE	<ul style="list-style-type: none"> • V slini tudi snovi proti strjevanju krvi • Ko pridejo do krvi, napolnijo bočne žepe črevesa; kri prebavljajo počasi, več tednov
		SPUŽVE	<ul style="list-style-type: none"> • Filtriranje (celice ovratničarke v kamricah sprejemajo in prebavijo hrano, nato pa oddajo drugim celicam; odtekalke iztekalka)
		ŠKOLJKE	<ul style="list-style-type: none"> • filtriranje
		OŽIGALKARJ I	<ul style="list-style-type: none"> • zastrupljanje
		MEHKUŽCI	<ul style="list-style-type: none"> • strgača (polži), rožene čeljusti (glavonožci)
VRETEŃARJI <ul style="list-style-type: none"> • Mesojedi imajo krajše in preprostejše črevo kot rastlinojedi 	ČLENONOŽCI <ul style="list-style-type: none"> • Ob mišičastem želodcu še stranski žepi, ki zajemajo hrano v endocitozo – v teh žepih poteka prebava • V preostalem črevesju 	ŽUŽELKE	<ul style="list-style-type: none"> • Slina bolj kisla (pH 4-5) • Drobilni zobje iz hitina – za cefranje večjih kosov hrane • Iztrebki se skoraj popolnoma
		PLOSKI ČRVI	<ul style="list-style-type: none"> • Ob mišičastem želodcu še stranski žepi z žleznimi celicami, ki zajemajo hrano v endocitozo – v teh žepih poteka prebava • V preostalem črevesju poteka absorpcija vode in soli • sesanje

	poteka absorpcija vode in soli		<ul style="list-style-type: none"> izsušijo sesanje
		ŠKORPIJONI, PAJKI	<ul style="list-style-type: none"> zastrupljanje
		RAKI	<ul style="list-style-type: none"> obustne okončine za lažje trganje hrane
		KAČE	<ul style="list-style-type: none"> Slinavke so se preoblikovale v strupne žleze, slinna svebuje strup Z razcepljenim jezikom si pomagajo pri vohanju – na nebu imajo vohalni Jakobsonov organ
		PTIČI	<ul style="list-style-type: none"> Nekateri ptiči v golši pripravijo rahlo predelano hrano in jo nato izbljuvajo mladičem Dvodelen želodec: ŽLEZOVNIK (služnica izloča prebavne sokove) – MLIN (drobljenje zrnja) Dvanajstnik – tešče črevo – vito črevo Hrano trgajo s kljunom ali jo mehansko predelajo v prebavilih
		RIBE, DVOŽIVKE	<ul style="list-style-type: none"> Koničasti zobje, ki še niso nameščeni v jamicah – za mehansko obdelavo
	SESALCI	OPICE	<ul style="list-style-type: none"> Nekatere opice imajo obrazne vreče – za krajše shranjevanje hrane
		VOSATI KITI	<ul style="list-style-type: none"> filtriranje
	PREŽVEKOVALCI	SRNJAD	

	<ul style="list-style-type: none"> • FERMENTACIJA V PREBAVILIH; Večdelen želodec: VAMP –KAPICA (hrano obdelajo mikroorganizmi z encimi za razgradnjo celuloze) - DEVETEROGUB – SIRIŠČNIK (hidroliza z lastnimi prebavnimi encimi) 	LOS ŽIRAFE BIZONI OVCE GOVEDO	
--	--	---	--

NAČIN PREHRANJEVANJA

USTNA VOTLINA

ŽELODEC : lahko ima tudi obliko preproste vreče – enodelen želodec

TANKO ČREVO

DEBELO ČREVO

Fermentacija – spreminjanje organskih snovi s pomočjo encimov