

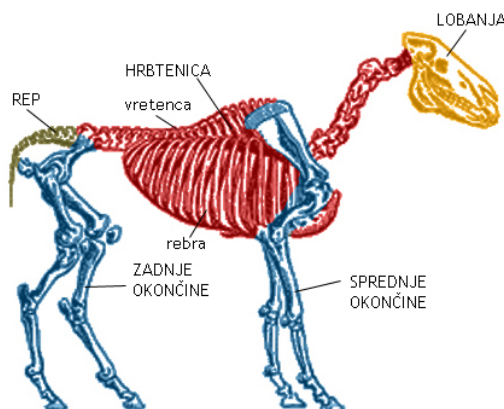
REŠITVE – GIBALA

Preverite vaše rešitve, popravite in dopolnite. Prilepite v zvezek, če si list natisnete.

- Ogrodje organizem varuje, določa njegovo obliko, omogoča gibanje, zadržuje organe na stalnem mestu in preprečuje, da bi se zlepile cevi dihal(hrustančni obročki v sapniku) ali žile.
- Luknjičarke imajo ogrodje iz apnenca .Z usedanjem apnenčastega ogrodja so nastale kamnine – usedline.
- Deževniki imajo opori s telesnimi tekočinami.
- Trdo ogrodje delimo na zunanje(polžja hišica) in notranje (kosti vretenčarjev).
-

ŽIVAL	VRSTA OGRODJA	ŽIVAL	VRSTA OGRODJA
morska vetrnica	telesne tekočine	spužva	zunanje trdo
rakovica	zunanje trdo - hitinjača	klapavice	zunanje trdo - lupina
vrtni polž	zunanje trdo - hišica	mačka	notranje trdo - okostje
praživali	Notranja opora celic- nitke iz beljakovin	deževnik	Telesne votline napolnjene s tekočino
morski ježki	Zunanje trdno - ploščice	luknjičarke	Zunanje trdo – hišica iz apnenca
slepec	notranje trdo - okostje	človek	notranje trdo - okostje

- Notranje ogrodje želvi omogoča gibanje, zunanje ji nudi zaščito.
- Podobno označi pri vseh živalih



Vsem vretenčarjem je skupna **hrbtenica**, sestavljena iz **vretenc**, po čemer je skupina tudi dobila ime. Zadnji del hrbtenice je **rep**, ki pa je pri nekaterih skupinah vretenčarjev zakrnel. Na hrbtenico so priraščena **rebra**, ki ščitijo nekatere notranje organe. Na sprednji del hrbtenice je na vretenca nasajena **lobanja**, v kateri so možgani. Večina vretenčarjev ima dva para okončin (od tega pravila odstopajo npr. kače, ki nimajo okončin, in ribe, ki lahko imajo več kot dva para okončin).