***OGRODJE***

1. ***NAVODILA ZA DELO:***

***-*** v učbeniku na str.116, 117 in 118 preberi snov pod zgornjim naslovom. Dobro si oglej tudi slike.

***-*** v zvezek naravoslovja napiši zgornji naslov, nato pa prepiši spodnji tekst v svoj zvezek.

- na koncu odgovori na vprašanja. Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj, ter pošlji do PETKA zvečer (15.5.), v easistentu (komunikacija, kanal za tvoj razred).

1. ***ZAPIS V ZVEZEK:***
	* + 1. Naloge ogrodja: - telesu daje obliko in oporo
* na ogrodje se pripenjajo mišice
* varuje notranje organe in jih zadržuje na stalnem mestu
	+ - 1. Ogrodje praživali (enoceličarji): - notranja opora iz beljakovinskih nitk
* - apnenčasta hišica (luknjičarke)
	+ - 1. Opora s telesnimi tekočinami: nekateri organizmi, ki nimajo trdnega ogrodja, jim obliko telesa in trdnost dajejo telesne tekočine (ožigalkarji, glavonožci)
			2. Trdno ogrodje:
* zunanje ogrodje (hišice in lupine pri koralah in mehkužcih, hitinjača pri členonožcih)
* notranje ogrodje:
	+ - * 1. deli notranjega ogrodja so med seboj povezani gibljivo (kosti povezane s sklepi)
				2. deli notranjega ogrodja so med seboj povezani negibljivo (apnenčaste ploščice pri morskem ježku)
			1. Notranje ogrodje vretenčarjev – okostje:
* hrbtenica, sestavljena iz vretenc
* lobanja, v kateri so možgani
* rebra, pripeta na hrbtenico, tvorijo prsni koš, v katerem je srce in pljuča
* okončine (prednje in zadnje noge)
1. ***ODGOVORI:***
	* + 1. Kakšne so naloge ogrodja?
			2. Razloži, kaj je zunanje in kaj notranje ogrodje.
			3. Kako imenujemo mesto, kjer se dve kosti povezujeta gibljivo?
			4. Želve imajo zunanje in notranje ogrodje. Kakšna je vloga zunanjega in notranjega ogrodja pri želvi?
			5. Zakaj so živali z notranjim ogrodjem lahko večje od tistih z zunanjim ogrodjem?