

Sreda, 13. 5.

## NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

ZBERI PODATKE O TELESNIH ZNAČILNOSTIH ČLANOV SVOJE DRUŽINE IN JIH ZAPIŠI V PREGLEDNICO:

	BARVA OČI	BARVA LAS	OBLIKA LAS (ravni, skodrani)	BARVA KOŽE (svetla, temna)
JAZ				
MAMA				
OČE				
BRAT/SESTRA				

V čem ste si podobni, različni?

Čeprav smo si različni, sodimo vsi v isto skupino **organizmov** – med ljudi. Razlikujemo se po barvi las in kože, obliki oči, ustnic, nosov, po načinu, kako hodimo, govorimo in živimo.

Najožji sorodniki so si pogosto podobni. Razlike med posamezniki, ki si **niso v sorodu**, so večje.

## RAZVRŠČANJE ŽIVIH BITIJ

KAJ IMATA SKUPNEGA SLON IN NETOPIR?

Več kot si morda mislite!



**Skupna lastnost je že ta, da sta oba ŽIVI BITJI.**

Znanstveniki živa bitja razvrščajo v skupine na podlagi skupnih značilnosti.

Ali morda veš?

Pred koliko leti so se prva živa bitja razvila na Zemlji?

Kateri so bili prvi živi organizmi?

Ali so ljudje že živeli v času dinozavrov?

Kaj so to fosili?

Oglej si video in poskusi ustno odgovoriti na vprašanja:

[https://www.youtube.com/watch?v=ILOG\\_d92ihY](https://www.youtube.com/watch?v=ILOG_d92ihY)

POIŠČI SKUPNE ZNAČILNOSTI ŽIVIH BITIJ NA SPODNJI SLIKI. POVEŽI TISTE, KI PO TVOJEM MNENJU SODIJO SKUPAJ.



Vsi živi organizmi so razvrščeni v skupine ali **KRALJESTVA** na podlagi sorodnosti. Organizme znotraj vsakega kraljestva nato razdelimo še na manjše skupine, glede na podobnosti.

Ta način združevanja znanstvenikom olajša raziskovanje živih bitij.

Da nam bo lažje, bomo mikroorganizme združili v eno kraljestvo, ki ga bomo poimenovali enoceličarji.





ZAPIS V ZVEZEK:

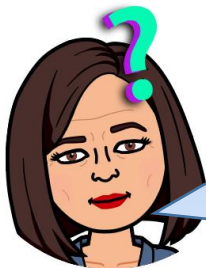
### RAZVRŠČANJE ŽIVIH BITIJ

Vsi živi organizmi so razvrščeni v skupine ali **KRALJESTVA** na podlagi sorodnosti.

Pri določanju sorodnosti med živimi bitji pomaga primerjava: zunanje videza, načina razmnoževanja, način premikanja in prehranjevanja ...

Vse žive organizme iz zgornje slike razporedi v 4 kraljestva:

ENOCELIČARJI	GLIVE	RASTLINE	ŽIVALI
			
<p>Naloga je povzeta po delovnem zvezku Naše zgodbe 4.</p>			



Si imel/a kje težave?

Poskusi še sam/a dopisati po en organizem v vsakega od 4 kraljestev.

Ali bi sedaj našel/našla še kakšno skupno lastnost med slonom in netopirjem?