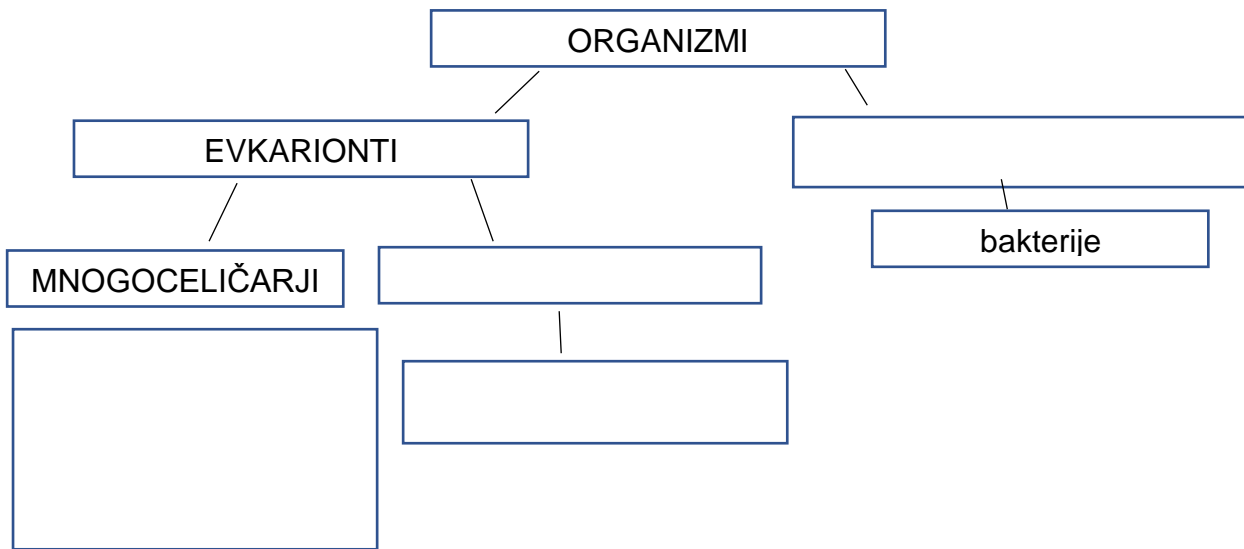


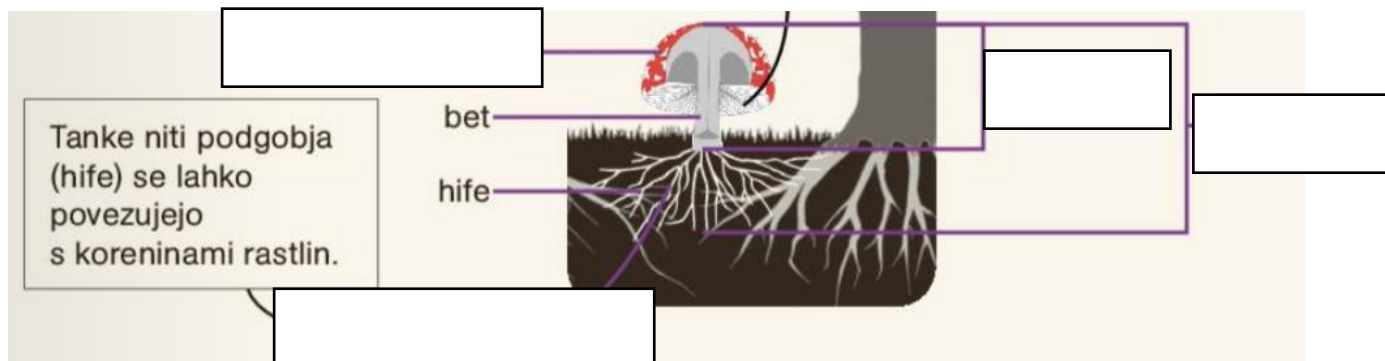
1) Dopolni shemo delitve organizmov. Vstavi pojme: *rastline, živali, glive, prokarionti, praživali, enoceličarji*



2) Dopolni besedilo:

Rastlinska, glivna in bakterijska celica so obdane s _____, rastlinska celična stena je iz _____, glivna pa iz _____. Rastline so _____, saj iz tal črpajo vodo in _____ snovi, v liste pa iz zraka sprejemajo _____ in iz njih izločajo _____. S pomočjo fotosinteze tvorijo _____ glukozo. Živalske celice nimajo kloroplastov, zato organske snovi za življenje pridobijo tako, da se hranijo z drugimi organizmi, zato so v prehranjevalni verigi _____. talne žival, bakterije in glive pa _____, saj sodelujejo pri kroženju snovi v naravi.

3) Dopolni zgradbo glive:



Goba je razmnoževalni organ, ki ga zavijejo glive. Razmnožujejo se s _____, ki jih raznaša _____.

Kako goba dobi hranila? _____

Kako goba dobi vodo? _____

Kaj je mikoriza? _____

4) Zakaj so mitohondriji pomembni za celice? V katerih celicah jih najdemo?

5) Razmisli, kje vse se srečamo z bakterijami. Zapiši štiri primere delovanja bakterij, ki je lahko za človeka pozitivno ali negativno.

6) Kako se bakterije razmnožujejo?

a) spolno b) nespolno s cepitvijo c) brstenjem

7) Shema prikazuje: a) prehranjevalno verigo b) prehranjevalni splet



Kateri organizem je na začetku prehranjevalne verige in zakaj?

Kaj so razkrojevalci? Kateri organizmi spadajo med razkrojevalce?

Kaj prikazuje smer puščic v prehranjevalni verigi? a) vrstni red b) prenos energije

V kaj se prehranjevalne verige povezujejo? _____

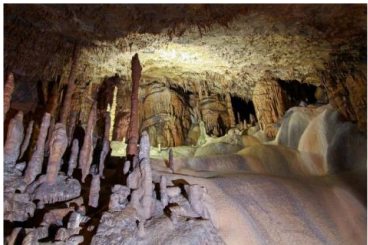
8) Ekosistem predstavljata: _____ + _____



9) Razvrsti naslednje pojme med žive in nežive dejavnike okolja: *organizmi v okolju, zračni tlak, letni časi, viri hrane za posamezne organizme, svetlobni pogoji, pestrost živalskih in rastlinskih vrst.*

ŽIVI DEJAVNIKI	NEŽIVI DEJAVNIKI

10) Kaj je POPOLNI in kaj NEPOPOLNI EKOSISTEM?



11) Kaj je NARAVNI EKOSISTEM?

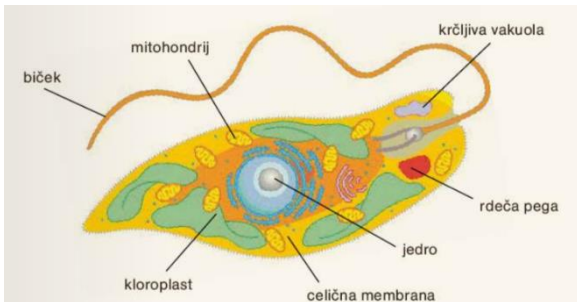
12) Kaj je UMETNI EKOSISTEM?

13) Dopolni besedilo: Skupino celic, ki opravlja podobno nalogo in je podobna tudi po obliki imenujemo _____. Tkiva se med seboj povezujejo v _____, ti pa se povezujejo v _____.

14) Zapiši definicijo celice:

15) Ustrezno poveži organske sisteme:

- | | |
|-----------|---|
| PREBAVILA | nos, žrelo, grlo, sapnik ... |
| OBTOČILA | ledvice, sečevod, sečnik |
| IZLOČALA | ustna votlina, žrelo, požiralnik, želodec ... |
| DIHALA | srce, kri, krvne žile |



16) Na sliki je prazival, ki se imenuje _____. Premikanje ji omogoča _____, zato sodi med _____. Je enoceličar, ki deluje kot žival ali kot rastlina. Pojasni kdaj!

17) Znanstveniki organizme razvrščajo v sistematske kategorije glede na njihovo sorodnost. Dopolni tabelo:

	ROD	DRUŽINA	RED	RAZRED	DEBLO	
kuna belica	kuna	kune	zveri	sesalci	strunarji	živali

18) Kaj je biološka definicija vrste?

19) Katere živalske skupine, ki smo jih že spoznali so opisane?

<p>Imajo preprosto zgrajeno telo, nimajo pravih tkiv in organov.</p> 	<p>Mednje uvrščamo koralnjake in klobučnjake. So preprosti organizmi, ki živijo v vodi. Imajo zvezdasto somerno telo.</p> 	<p>so trakulje, vrtinčarji in sesači. Imajo dvobočno somerno telo. Pogosto so zajedavci.</p>
--	---	--