

Naslov: **DIHALA**

Delovni list 1

Datum: 26.3.2020 - 1. šolska ura

Najprej preberi v učbeniku Aktivno v naravoslovje 2, str. 108. in 109., nato pa še spodnje besedilo in odgovori na vprašanja.

1. Večina živali za preživetje potrebuje kisik. Kisik mora transportni sistem prenesti do mitohondrijev, v katerih se iz hranilnih snovi sprosti energija in nastane ogljikov dioksid. Oba plina se izmenjujeta na površini med telesom in zunanjim okoljem. Proces imenujemo dihanje. Površina, na kateri poteka dihanje, je dihalna površina, ki mora biti tanka in vlažna.

a). Kaj je dihanje? _____

b). Dihalne površine so namenjene predvsem izmenjavi dveh plinov. Katera plina sta to?

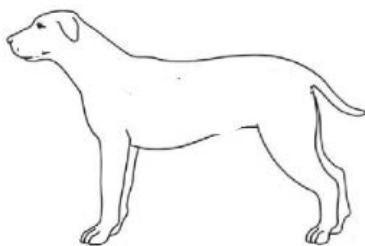
c). Da bi se na dihalnih površinah lahko izmenjali plini, morajo te biti _____

d). Kateremu organelu v celici je namenjen kisik, ki ga organizem pridobi iz okolja?

2. S katero težavo se srečujejo kopenski organizmi pri izmenjavi plinov?

3. Kaj meniš, zakaj morajo žabe vedno zadrževati v vlažnem okolju?

4. V risbo psa in ribe vrisi dihalna in označi pljuča, sapnik, sapnice, škrge. Pomagaj si s slikami v učbeniku.



5. V preglednico napiši, katero dihalni organ imajo.

Žival	Dihalni organ	Žival	Dihalni organ
delfin		rakovica	
deževnik		postrv	
paglavec		žaba	
sova		morska vetrnica	
iglokožci		muha	