

DVOŽIVKE

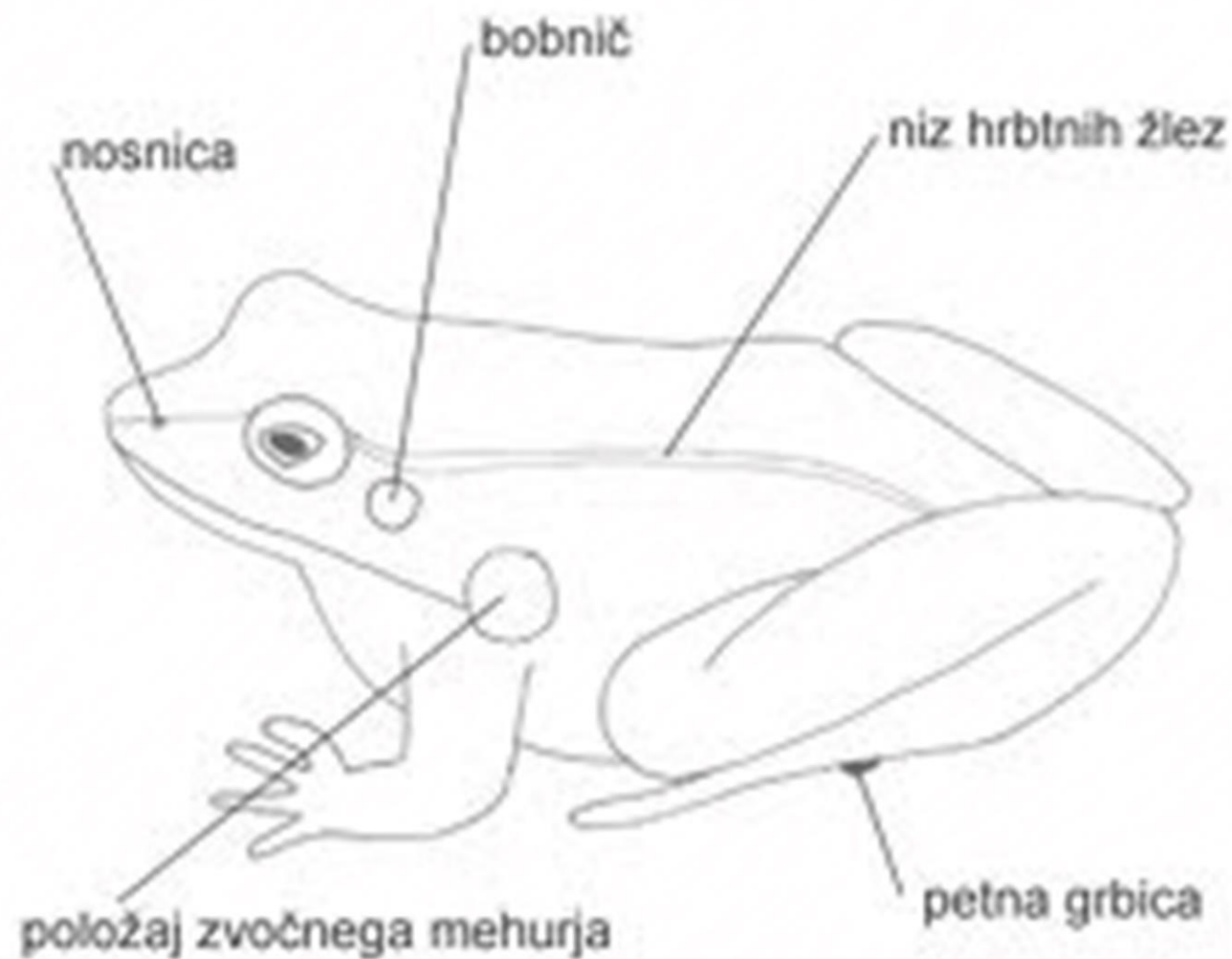


- Dvoživke razvrščamo med repate: pupki, močeradi in človeške ribice (proteusi) in brezrepe: žabe, rege, krastače in urhe.
- Večina dvoživk živi ob vodah v tropskem in zmernem podnebjju, nekatere pa so prilagojene na mraz in sušo.
- Življenjski krog večine dvoživk poteka od vodne ličinke, ki diha s škrgami, do odrasle kopenske živali, ki diha s pljuči.
- So vretenčarji z nestalno telesno temperaturo.



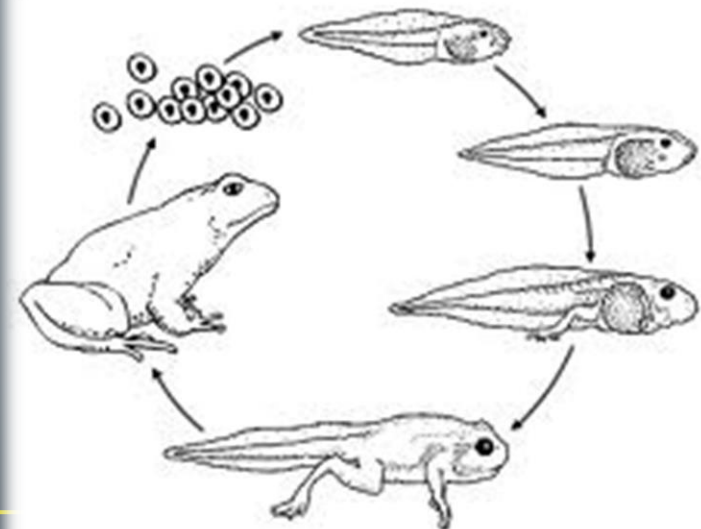
ZGRADBA TELESA

- Večina današnjih dvoživk ima dva para okončin. Spredaj ima noge s po 4 prsti in zadaj s po 5 prsti.
- **Koža** je tanka, sluzasta (veliko sluznih žlez) in vlažna, saj opravlja tudi nalogo **dihala**. Je brez varovalnih lusk ali dlak. Prepušča vodo, in čeprav številne sluzne žleze skrbijo, da je stalno vlažna, se večina dvoživk v suhem okolju hitro izsuši. Pri nekaterih vrstah je prisotna tudi **strupna žleza**, mnoge izmed njih pa imajo tudi izločke, ki so za plenilce neokusni. Mnoge vrste skozi **kožo tudi dihajo**, zato mora biti ta stalno vlažna. V krvni obtok sprejemajo kisik in izločajo ogljikov dioksid. Koža je zelo tanka in le nekaj plasti celic pod površjem je prepredenih s krvnimi žilami, kar omogoča izmenjavo plinov.
- Dvoživke imajo **oči** med plavanjem prekrите s prozorno **žmurko**.



RAZMNOŽEVANJE

- Pri sleporilih in repatih krkonih je oploditev notranja, pri žabah pa zunanja. Paritveni čas pri dvoživkah je pomlad in jesen. Mladiči se razvijejo iz jajčec, odloženih v vodo. Sprva dihajo s škrgami in imajo rep, med preobrazbo v odrasle organizme pa preidejo na pljučni in kožni način dihanja. Pri živorodnih dvoživkah poteka razvoj v notranjosti matrinega telesa. V Sloveniji je edina živorodna vrsta planinski močerad.



ŽIVLJENJSKI PROSTOR

- Kot pove že ime, so dvoživke prilagojene življenju v dveh različnih okoljih: v vodi in na kopnem. Izjema so živorodne vrste, ki se ne razvijajo v vodi. Odrasle dvoživke se prilagodijo različnim življenjskim prostorom. Nekatere vodne dvoživke zimo prespijo zarite v listje na bregu ali pa v mulju. Večina kopenskih vrst živi v bližini vode



KONEC

