

1. nagradno vprašanje

Na spodnjih fotografijah sta ribiča v čolnu, na ribniku ob reki Savi, ki v ribnik zlivata apneno vodo. Zakaj to počneta, saj vemo, da so ribiči veliki okoljevarstveniki?

Zapiši svoja sklepanja, razmišljanja, argumente.

V ribniku se zaradi povišane temperature vode naselijo mnogi zajedavci, ki ogrožajo ribe. Zato pregovor zdrav kot riba ne drži. Da bi vzpostavili naravno biološko ravnovesje ribnika, ribiči z apneno vodo ribnik čistijo in tako preprečujejo zajedavcem da bi se prekomerno namnožili.

2. nagradno vprašanje

Ob reki Savi ima svoj biotop samica, ki je pred nekaj tedni postala mamica šestim mladičkom. Živali niso boječe, imajo značilna oranžna sekalca in okrogel rep. O kateri živali je govora in kam jo uvrščamo?

Nutrija ali bobrovka je velik rastlinojedi glodavec, ki živi v vodi ali na obvodnih področjih. Živijo v rovih, ki jih izkopljejo v obrežje. Na videz spominja na veliko podgano. Odrasle živali tehtajo med 5 in 9 kg in merijo od 40 do 60 cm v dolžino brez repa, ta meri dodatnih 30 do 45 cm. V prerezu je rep okrogel in ne ploščat kot pri pižmovki. Parjenje poteka prek celega leta, samica ima letno 2- 3 legla s po 2- 9 mladičev. Spolno dozori nutrija že pri 4- 6 mesecih. Mladiči so ob kotitvi že dobro odlakani in vidijo. Nutrije imajo grobo dlako, temno rjave barve s svetlim predelom okrog smrčka. Najbolj izstopajo njeni veliki živo oranžni sekalci. Med prsti zadnjih nog ima plavalno kožico, kar tudi priča o prilagojenosti na vodo in življenje v njej. Nutrija je dokaj podobna tudi pižmovki, a je veliko večja.

Nutrija je pri nas tujerodna vrsta, ki izvira iz zmernih predelov Južne Amerike. Zaradi njenega cenjenega kožuha so jih vzgajali na farmah, od koder so posamezne živali pobegnile in naselile bregove rek. Uspešno so se prilagodile novemu okolju in ponekod postale celo moteče, saj s svojimi rovi spodkopljejo obrežja. Divje populacije nutrij pri nas, so ob rekah Savi, Muri, Rižani in Ljubljani. Prvi podatki o opažanju vrste v naravi pri nas, segajo v leto 1937. V Sloveniji je nutrija edina vrsta divjadi, ki je lovna vse leto.