

BIORAZNOLIKOST UZ RIJEKU DRAVU U VIROVITIČKO-PODRAVSKOJ ŽUPANIJU

RADNI LISTIĆ V - VIII RAZRED

Cilj radionice: upoznati se s bioraznolikosti na području rijeke Drave u Virovitičko-podravskoj županiji

Trajanje: 2 školska sata

Prostor za provedbu: vanjski prostor, područje Posjetiteljskog centra Dravska priča

Potrebna oprema i pribor: olovka

1. Trenutno se nalazimo u blizini koje rijeke?

- a) Dunava
- b) Drave
- c) Mure

Rijeka Drava jedna je od najbolje očuvanih nizinskih rijeka u Europi.

2. Koja slika prikazuje rijeku Dravu u Hrvatskoj?

a)



b)



3. Rijeka Drava je?

- a) tekućica
- b) stajaćica

4. Što je karakteristično za tekućice:

- a) teku
- b) miruju

Rijeka Drava zajedno s rijekama Murom i Dunavom čini jedno od najvažnijih riječnih staništa u Europskoj uniji.



Zašto je rijeka Drava važna?

Rijeka Drava mijenja krajolik, stvara nova močvarna staništa i obnavlja postojeća staništa na kojima žive brojne vrste biljaka i životinja.



5. Možeš li prepoznati i imenovati neke vrste sa slike?

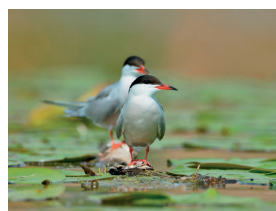
Rijeka Drava pruža staništa za hranjenje i gniježđenje mnogim vrstama ptica.



BREGUNICA



VODOMAR



CRVENOKLJUNA ČIGRA

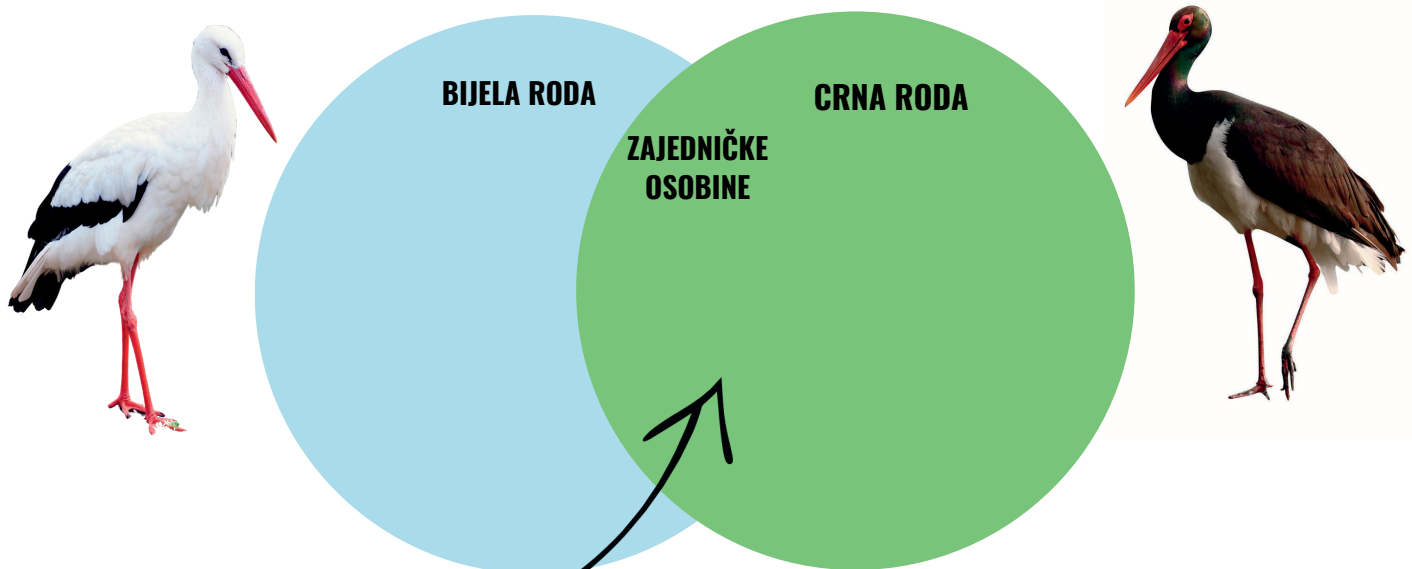


MALA PRUTKA

U okviru Posjetiteljskog centra Dravska priča možemo pronaći oporavište za bijele rode.

6. Na starim ćemo stablima u poplavnim šumama uz rijeku Dravu pronaći _____ rodu (crnu/bijelu). Hrani se ribom, kukcima, gmazovima i vodozemcima, rakovima te sitnim sisavcima i pticama. Plijen lovi polako hodajući u plitkoj vodi, duž obala rijeka i drugih stajaćih voda.

7. Koje su sličnosti, a koje razlike između bijele i crne rode?



DUGE NOGE

DUG KLJUN

CRNO PERJE S BIJELIM TRBUHOM

BIJELO PERJE S CRNIM PERJEM NA KRILIMA I REPU

GNIJEZDO PRAVI NA DIMNJAKU

GNIJEZDO PRAVI U KROŠNJI STAROGA STABLA

GNIJEZDI SE UZ LJUDE

GNIJEZDI SE DALEKO OD LJUDI

8. Na području Posjetiteljskog centra Dravska priča, oko bivše školske zgrade u Noskovicima nalazi se skupina stabala koja predstavlja ostatak nekadašnjeg parka oko starog ljetnikovca grofa Draškovića. Skupina stabala u Noskovačkoj Dubravi po kategoriji zaštite je spomenik _____ arhitekture.

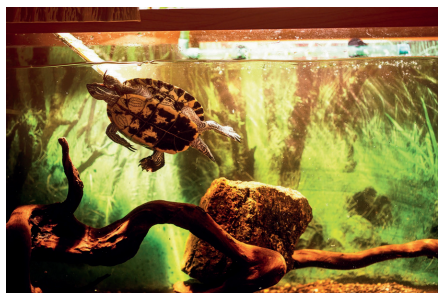


9. Vrste koje potječu iz drugih područja svijeta, a nalazimo ih uz rijeku Dravu zovu se alohtone vrste. Sve imaju iste karakteristike zbog kojih često predstavljaju problem jer istiskuju iz okoliša naše autohtone vrste.

Zaokružite tvrdnje koje se odnose na alohtone vrste:

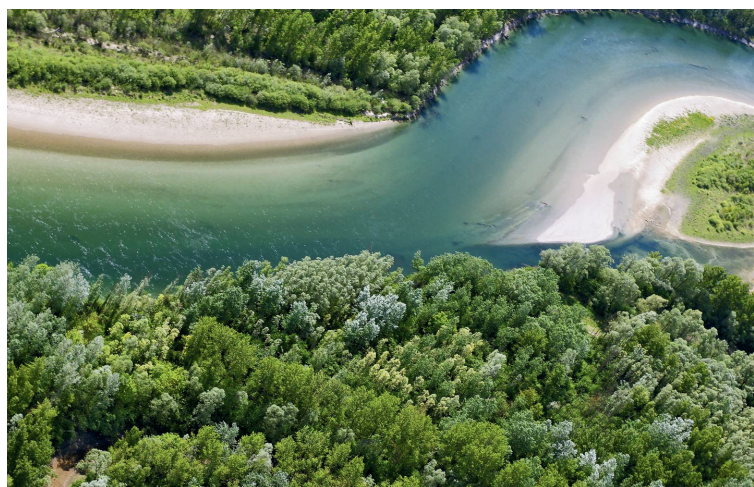
- a. svaka vrsta nastala evolucijom na određenom području i još uvijek tamo živi
- b. često su puta izložene izumiranju uvođenjem novih biljnih ili životinjskih vrsta
- c. uvijek su štetne
- d. vrste koje su namjerno ili nenamjerno unesene na neki teritorij
- e. vrste biljaka koje nisu samonikle ili životinja prenesenih iz drugoga mjesta

10. Upoznajmo se s jednom invazivnom stranom vrstom. Ime joj je crvenouha kornjača i potječe iz Sjeverne Amerike. Donedavno se mogla kupiti u trgovinama za kućne ljubimce. Što misliš kako je ova vrsta završila u našoj prirodi?



Proces obnavljanja staništa uz rijeke zove se **restauracija** ili **obnova staništa**. Obnavljanje staništa znači uklanjanje obaloutvrda, pomicanje nasipa dalje od rijeke i slično.

Tako rijekama dajemo više prostora da krivudaju i stvaraju nova staništa.



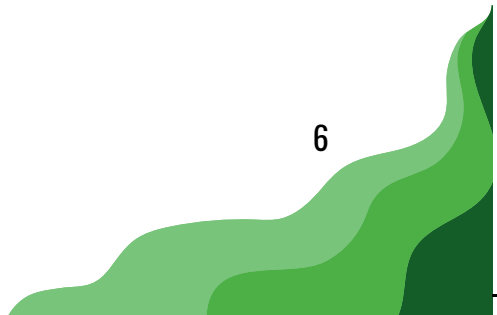
Brojne su zemlje shvatile važnost obnavljanja rijeka i vodenih staništa.

Rijeka Drava jedna je od **najočuvanijih nizinskih rijeka** stoga ju moramo sačuvati kako za nas, tako i za buduće naraštaje.

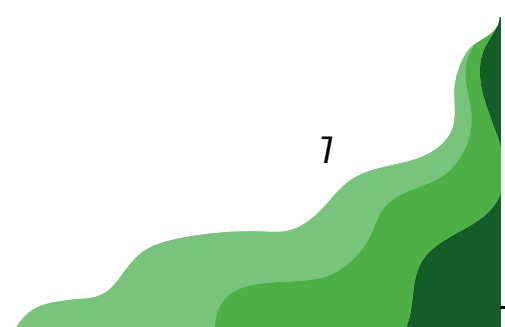


MOJE BILJEŠKE











Radni listići dopunjuju sadržaj školskog programa u temama vezanim uz vodena staništa, šumska staništa i zaštitu prirode.

© Udruga za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek



Ovaj materijal izrađen je uz financijsku potporu Europske unije u okviru projekta "DRAVA LIFE - Integrirano upravljanje rijekom". Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Udruge za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek i ne odražava nužno stajališta Europske unije.



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge

Projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske. Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Udruge za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek i ni pod kojim uvjetima ne odražava stavove Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.

2024. Osijek