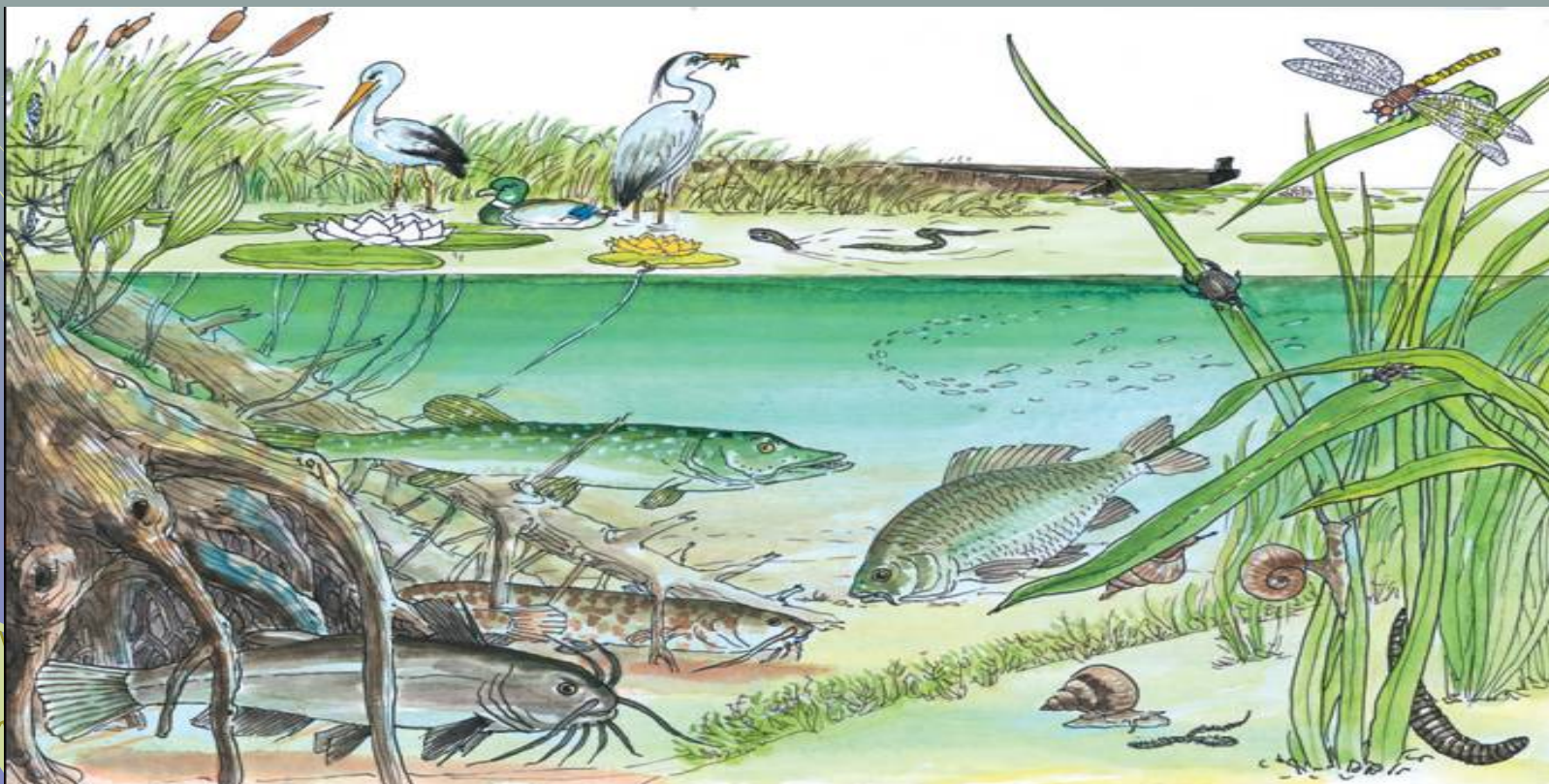


2. veljače - Međunarodni dan zaštite močvara



HRANA, VODA I MOČVARA

www.ramsar.org



Vode stajaćice

- a) lokve, plitke udubine sa vodom koja presušuje tijekom sušnog razdoblja
- b) bare, plitka vodena masa kojoj sunce dopire do dna i odlikuje se bujnim biljnim raslinjem
- c) jezera, koja na zemlji nastaju tek nakon ledenog doba
- d) Močvare, plitke vode stajaćice, koje se “hrane” površinskom ili podzemnom vodom



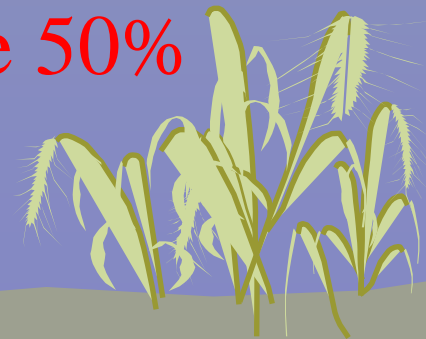
Močvare

- zauzimaju 6 % Zemljine površine
- 'bubrezi' Zemlje
- na tim područjima rastu i obitavaju posebne **biljne i životinjske vrste**, posebno ribe i beskralješnjaci
- glavna staništa za 40 % nama poznatih biljnih i životinjskih vrsta
- staništa velikog broja **ptičjih vrsta**. (EU: živi i gnijezdi se skoro 45% svih ptičjih vrsta)



Uništavanje močvara

- isušivanje močvara radi dobivanja poljoprivrednih površina
- regulacija tokova rijeka,
- onečišćivanje komunalnim i industrijskim otpadnim vodama,
- prekomjerno iskorištavanje njihovih resursa...
- u posljednjih 50 godina izgubljeno je 50% močvarnih područja u svijetu



Zašto je važno zaštititi močvare?

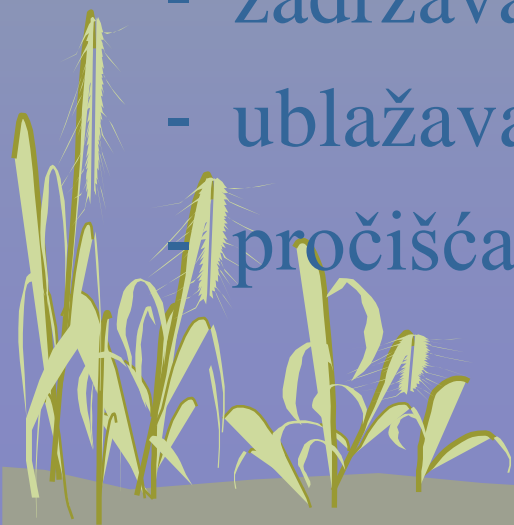


Na močvare se dugo gledalo kao na beskorisne površine, štetne za čovjeka. Mnoge države pokušavale su se riješiti močvara i pretvoriti ih u poljoprivredne, korisne površine. No, u isto vrijeme tekli su suprotni procesi koji su imali za cilj zaštititi močvare, kao vrijedne prirodne ekološke sustave.



Važnost močvare

- kontrola poplava,
- obnavljanje podzemnih voda,
- učvršćenje obala i zaštita od vremenskih nepogoda u obalnom području,
- zadržavanje hranjivih tvari i sedimenta,
- ublažavanje klimatskih promjena,
- pročišćavanje vode.



Ramsarska konvencija



Međunarodni dan zaštite močvara i močvarnih staništa obilježava se **2. veljače u svim državama svijeta.**

Zašto?

Na taj dan 1971. godine u iranskom gradu Ramsaru donesen je dokument pod nazivom

Konvencija o vlažnim područjima (Ramsarska konvencija)



Ramsarska konvencija



- **160 zemalja članica**

- jedna je od najstarijih koje se bave pitanjima zaštite prirode

- svaka zemlja mora odabrati po određenim kriterijima **najmanje 1 vlažno područje**, koje će odlučiti sačuvati i trajno se za njegov opstanak brinuti

- popis vlažnih područja od međunarodnog značaja - **Ramsarski popis**



Ramsarski popis

Hrvatska je na Ramsarski popis uvrstila:

Park prirode Lonjsko polje je najveće poplavno područje u dolini rijeke Save. Različiti ekološki uvjeti koji se ovdje izmjenjuju u prostoru ali i tijekom godine, uvjetuju razvitak različitih životnih zajednica.



Ramsarski popis



Park prirode Kopački rit

nalazi se na utoku Drave u Dunav. Još u ranijim stoljećima prepoznato je zbog svog bogatog živog svijeta. Ovo je područje zanimljivo i zbog poplavnih šuma koje su tamo vrlo dobro razvijene, svojeg značaja za ptičji svijet-mnoge su rijetke vrste poput crne rode, orla štekavca i stepskog sokola ovdje redovite stanarice. Obilje vode za vrijeme poplava područje čini važnim mrjestilištem riba u ovom dijelu toka Dunava.

Ramsarski popis



Delta rijeke Neretve jedina je prava delta koju Hrvatska ima i koja je u dobrom dijelu sa svim svojim obilježjima vlažnog i močvarnog područja još očuvana. Pripada rijetkim sredozemnim močvarama sa očuvanim obalnim lagunama. Na ovom području zabilježeno je čak 310 vrsta ptica, stanarica i onih u selidbi i zimovanju.



Ramsarski popis



Ribnjaci Crna Mlaka kod Jastrebarskog prostorno je najmanje područje no ovdje se posebno tijekom zime može vidjeti svo bogatstvo ptičjeg svijeta koji ovamo dolazi ili tamo stalno živi. Područje ja zaštićeno kao ornitološki rezervat.



Ramsarski popis



Park prirode Vransko jezero je jedno od rijetkih, gotovo netaknutih prirodnih staništa ptica vodarica, sa izvorima pitke vode.

Park je smješten između Pirovca i Pakošтана.



Ptice koje žive u močvari

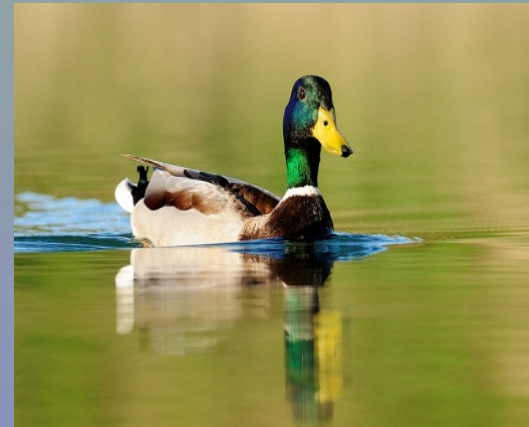
CRNA RODA



SIVA ČAPLJA



DIVLJA PATKA



Biljke koje žive u močvari

LOPOČ



ROGOZ



ŽUTA PERUNIKA



Životinje koje žive u močvari

ŽABA



PUŽ BARNJAK



**BARSKA
KORNJAČA**



Kako zaštititi močvare?



Da bismo zaštili močvare i sve njihove stanovnike moramo zaustaviti njihovo isušivanje i onečišćavanje svim vrstama komunalnog i industrijskog otpada.



Kako i ti možeš pomoći?

Sudjeluj u najvećoj ekološkoj
volonterskoj akciji

ZELENA ČISTKA 2015

18. travnja 2015.



O Zelenoj čistki

- dio globalnog pokreta **Let's do it!**
- **CILJ:** u jednom danu ukloniti što veće količine ilegalno odloženog otpada





O Zelenoj čistki



- 2014. godine sudjelovalo:
- **52.000** volontera
- preko **250** obrazovnih institucija
- iz **198** gradova diljem Hrvatske
- očišćeno je oko **4.800 tona** otpada



PRIDRUŽI SE ZELENOJ ČISTKI 18. TRAVNJA

Postani dio globalnog pokreta.
Očistimo Hrvatsku u jednome danu!

www.zelena-cistka.org

