

Kopački rit i ublažavanje klimatskih promjena



Jačanje otpornosti turizma na klimatske promjene, 22.11.2022., Eko centar Zlatna Greda

Funkcija poplavnih područja

- primarna produkcija - proizvodnja biomase
- očuvanje biološke raznolikosti
- taloženje sedimenta i hranjivih tvari
- pročišćavanje površinskih voda
- punjenje rezervoara podzemnih voda
- kontrola poplava
- stabilizacija mikro-klime

Park prirode Kopački rit

- ▶ istočna Hrvatska
- ▶ u kutu što ga tvore rijeke Dunav i Drava
- ▶ zaštićeno područje - 23 126 ha
- ▶ područje od međunarodnog značaja prema Ramsarskoj konvenciji
- ▶ zaštićeno od 1967. godine
- ▶ aktualni status zaštite
 - ▶ Park prirode
 - ▶ Posebni zoološki rezervat
- ▶ specifičan reljef uzrokovan poplavama i sedimentacijom
- ▶ mozaični raspored biljnih zajednica uvjetovan dinamikom plavljenja i trajanjem poplava
- ▶ nadmorske visine terena kreću se od 78 mm (dno Kopačkog jezera) do 86 mm



Osobitosti Parka prirode Kopački rit

- ▶ o dinamici plavljenja ovisi izgled cijelog prostora
- ▶ mozaično raspoređeni dijelovi kopna i voda mijenjaju veličinu, oblik i funkciju ovisno o količini nadošle vode
- ▶ mikro reljefna struktura je vrlo složena (kanali, jezera, bare i grede)
- ▶ ekološke prilike omogućuju razvoj raznolikih biljnih zajednica i životinjskog svijeta

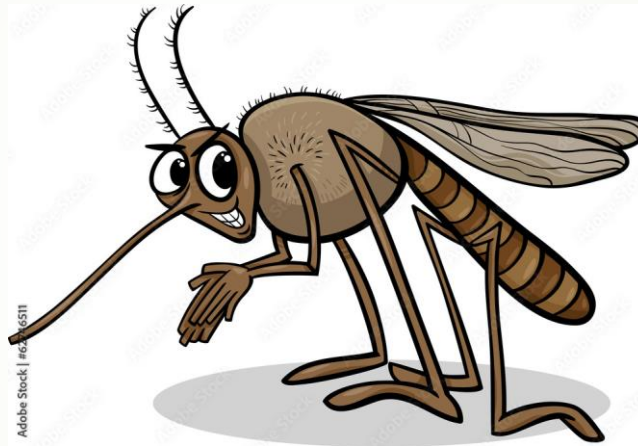
Bioraznolikost Parka prirode Kopački rit

- ▶ utvrđeno više od 2 700 bioloških vrsta:
- ▶ sisavci: 62 vrste
- ▶ ptice: 292 vrste
- ▶ gmazovi: 11 vrsta
- ▶ vodozemci: 11 vrsta
- ▶ ribe: 50 vrsta
- ▶ kukci: 1076 vrsta
- ▶ gujavičice: 21 vrsta
- ▶ pijavičice: 16 vrsta
- ▶ zooplankton/zoobentos: 200 vrsta
- ▶ fitoplankton: 405 vrsta
- ▶ gljivice: 42 vrste
- ▶ biljke: 554 vrste

Klimatske promjene

- ▶ Klimatske promjene predstavljaju statistički značajne promjene srednjeg stanja ili varijabilnosti klimatskih veličina (temperatura zraka, oborine, vjetrovi i dr.) koje traju desetljećima i duže, a izražene su na globalnoj ili pak regionalnoj razini. Varijabilnost klima može biti uzrokovana prirodnim i antropogeno uvjetovanim čimbenicima unutar samoga klimatskog sustava, koji označava djelovanje atmosfere, hidrosfere, kriosfere, tla i biosfere nekog područja, ili izvan njega (Herceg i sur., 2018).
- ▶ efekt staklenika → staklenički plinovi (CO_2 , CH_4 , N_2O , O_3 i vodena para) → biljke (fotosinteza)
- ▶ područja s očuvanom prirodom otpornija
- ▶ poplavne šume - troše CO_2 iz atmosfere → velika primarna produkcija

Utjecaj klimatskih promjena na turizam JUPPKR??



Izvor:
https://stock.adobe.com/search?k=funny+mosquito&asset_id=62746511



Hvala na pažnji!!