

FESTIVAL ZNANOSTI, TEHNIČKI MUZEJ NIKOLA TESLA, 10. svibnja 2021.

# GRADSKI PARKOVI, ZELENE OAZE

Voditeljica:

dr.sc. Silvija Krajer Ostoić

Suradnici:

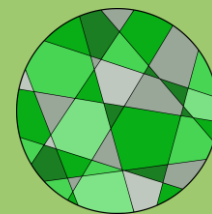
Ana Marija Marin, mag. ing. silv.,

Martina Kičić, mag. ing. silv.,

dr.sc. Dijana Vuletić

Hrvatski šumarski institut,

Zavod za međunarodnu znanstvenu suradnju jugoistočne Europe - EFISEE



# Za početak, mi imamo nekoliko pitanja za vas:

Koristit ćemo internetsku anketu koja nam odmah pokazuje Vaše odgovore!

Tko želi može se priključiti skenirajući QR kod ili preko linka u chatu

Koraci:

1. Skenirajte QR kod ili otvorite link u chatu
2. Odgovorite na par kratkih Da/Ne pitanja
3. Zajedno ćemo proći vaše odgovore kao uvod u našu prezentaciju 😊



<http://etc.ch/wT6d>

# Različiti tipovi zelenih površina u gradu

PARKOVI

ŠUME

DRVOREDI

ŠETNICE UZ  
POTOKE

LIVADE

POJEDINAČNA  
STABLA



PENJEMO  
SE NA  
SPRAVE

DRUŽIMO  
SE

SJEDIMO

ŠEĆEMO  
PSA

Što sve radimo u parku?

ŠEĆEMO

TRČIMO

IGRAMO  
IGRE

REKREACIJA

BILJKE

ŽIVOTINJE

PJEV  
PTICA

CVIJEĆE

DRVEĆE

HLAD

Što sve možemo osjetiti  
(vidjeti/pomirisati/dodirnuti) u parku?

UNIŠTENA  
OPREMA

PSEĆA  
KAKICA

SMEĆE

ESTETIKA I NEGATIVNOSTI

ŠKOLA U  
PRIRODI

IZMJENA  
GODIŠNJIH  
DOBA

RASPOZNAVATI  
BILJKE I  
ŽIVOTINJE

BIORAZNOLIKOST

PROCESI U  
PRIRODI

Što možemo naučiti u parku?

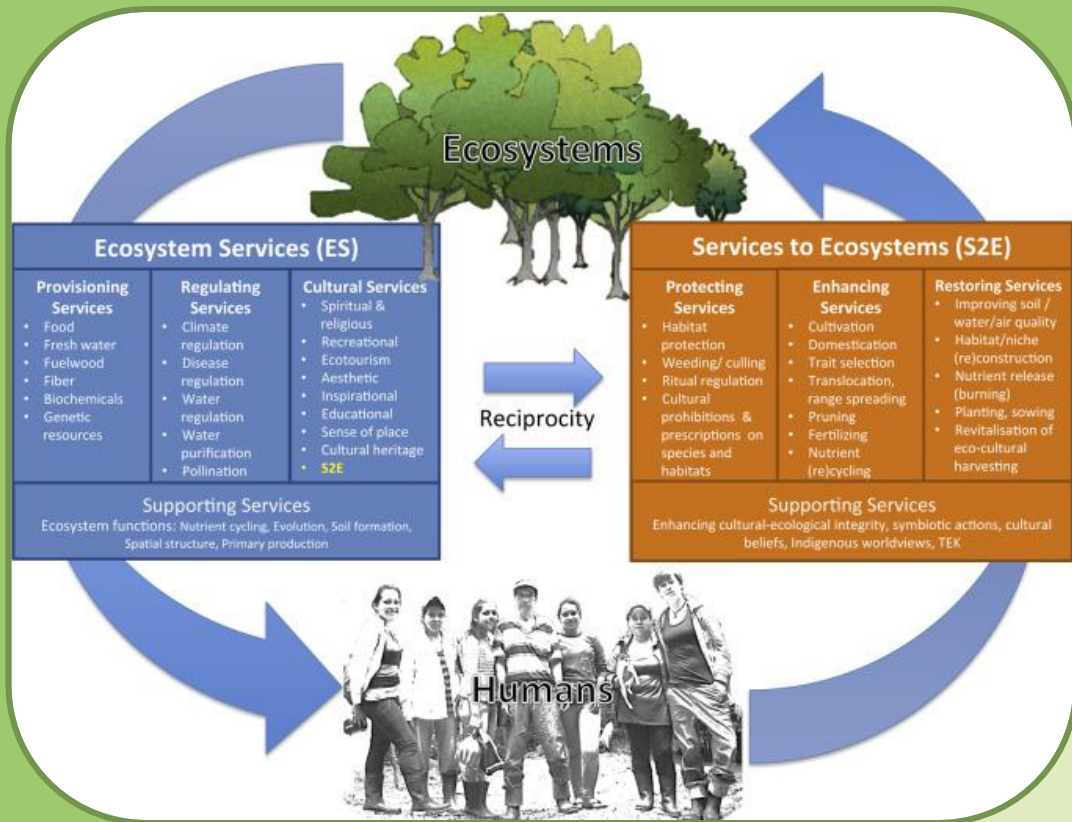
VAŽNOST  
PRIRODE

KAKO SE  
ODNOSITI  
PREMA PRIRODI

# Što nam još drveće i parkovi pružaju?

- Drveće u gradovima pomaže u smanjenju štetnih posljedica **KLIMATSKIH PROMJENA**
- Stvarajući hlad, drveće je lijepo i korisno rješenje prilikom regulacije **MIKROKLIME** u gradu
- Zeleni sustavi **ODVODNJE OBORINSKIH VODA** rješenje je koje može pomoći sivoj infrastrukturi (cijevi i kanalizacija)
- Drveće svojim rastom i razvojem upija CO<sub>2</sub> iz atmosfere i procesom **FOTOSINTEZE** stvara kisik, dok se ugljik pohranjuje u biljci i tlu
- Zelena infrastruktura povoljno utječe na **PSIHIČKO** i **FIZIČKO** stanje građana

# USLUGE EKOSUSTAVA





# Kulturološke usluge ekosustava

Nematerijalne koristi koje ljudi dobivaju od ekosustava kroz duhovno obogaćivanje, kognitivni razvoj, promišljanje, rekreacijske i estetske usluge.



- REKREACIJA i ekoturizam
- ESTETSKA vrijednost
- Vrijednost KULTURNE BAŠTINE
- EDUKACIJSKE vrijednosti
- DRUŠTVENI ODNOSI
- OSJEĆAJ MJESTA
- KULTURNA RAZNOLIKOST
- DUHOVNE I RELIGIJSKE VRIJEDNOSTI
- SISTEM ZNANJA
- INSPIRACIJA



# Kulturološke usluge ekosustava

Projekti Hrvatskog šumarskog instituta:

- „Unaprjeđene planiranja i gospodarenja zelenom infrastrukturom kroz participativno mapiranje kulturnih usluga ekosustava (CULTUR-ES)” (UIP-2017-05-1986)
- „Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti” (DOK-2020-01-6490)

Doktorati:

- Kvantitativna procjena i kartiranje percepcije kulturoloških usluga i negativnosti urbane zelene infrastrukture grada Zagreba (Martina Kičić)
- Percepcija vrijednosti kulturoloških usluga ekosustava urbane šume Maksimir (Ana Marija Marin)



# Za one koji žele znati više:

## EDUKATIVNI VIDEO MATERIJALI:

Kako bi izgledao grad bez zelenih površina?

Quest 23 – The nature of tree planting

[https://ed.ted.com/on/437vIFKd?theme\\_id=earth-school](https://ed.ted.com/on/437vIFKd?theme_id=earth-school)

Provjerite svoja znanja o prirodi

30 Quests for students around the world to celebrate, explore and connect with nature

<https://ed.ted.com/earth-school>



# HVALA NA PAŽNJI!

Ukoliko imate pitanja, kontaktirajte nas:  
[martinak@sumins.hr](mailto:martinak@sumins.hr)      [anamari@sumins.hr](mailto:anamari@sumins.hr)

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**

