

# UČENIČKA ZADRUGA VRIDNE RUKE U PERMAKULTURNOM VRTU

HUUZ ZOOM edukacija: Školski vrt, 21. travnja 2021.

Predavač: ŽELJKICA ARALICA, dipl. ing., PPVŠ STANKA OŽANIĆA, ZADAR



**ISHODI  
PREDAVANJA**

**Argumentirati ulogu  
učeničkih zadruga u  
realizaciji EU projekata  
škole i nastavnih kurikuluma**

**Implementacija proizvoda  
škole kroz učeničku  
zadrugu**



# UZ VRIDNE RUKE

➤ osnovana 2013.

## CILJ ZADRUGE:

- promicanje zajedništva
- rada
- stvaralaštva
- poduzetništva
- humanosti



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA



POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA  
I VETERINARSKA ŠKOLA

# STANKA OŽANIĆA

ZADAR

Dr. Franje Tuđmana 24/H, 23000 Zadar  
tel. 023 315 668 - tel./fax: 023 316 044  
e-mail: ozanic@zd.t-com.hr  
www.ppps-ozanic.hr



PERMA HORTI  
Zadarska inicijativa za permakulturu  
i urbanu hortikulturu



PERMA HORTI  
Zadarska inicijativa za permakulturu  
i urbanu hortikulturu

Poljoprivredna, prehrambena  
i veterinarska škola  
Stanka Ožanića, Zadar



vridne  
ruke

UČENIČKA  
ZADRUGA



**SEKCIJE  
ZADRUGE**

**Aranžerska**

**Voćarska**

**Ljekovito bilje**

**Spretne ruke**

**Škrinjica zdravlja**

# PROJEKT PERMA - HORTI



# „PERMA-HORTI – Zadarska inicijativa za permakulturni dizajn i urbanu hortikulturu“

- Ukupna je vrijednost projekta 854.143,73 kune.
- Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog socijalnog fonda, a potpora Europske unije iznosi 854.143,73 kune (nepovratna EU sredstva 100 posto).





## SUDIONICI U PROJEKTU

PPV ŠKOLA STANKA OŽANIĆA – NOSITELJ PROJEKTA

AGENCIJA ZA RURALNI RAZVOJ ZADARSKE  
ŽUPANIJE

SVEUČILIŠTE U ZADRU

NASADI D.O.O.

OŠ VOŠTARNICA

UDRUGA PORAT

Projekt je financiran iz ESF

# ZAŠTO PERMAKULTURA?

## PITANJA ZA RAZMIŠLJANJE:

Što je dobro u svijetu i što želimo zadržati?

Što ne valja u svijetu i što trebamo mijenjati?

Što ja mogu napraviti po tom pitanju?

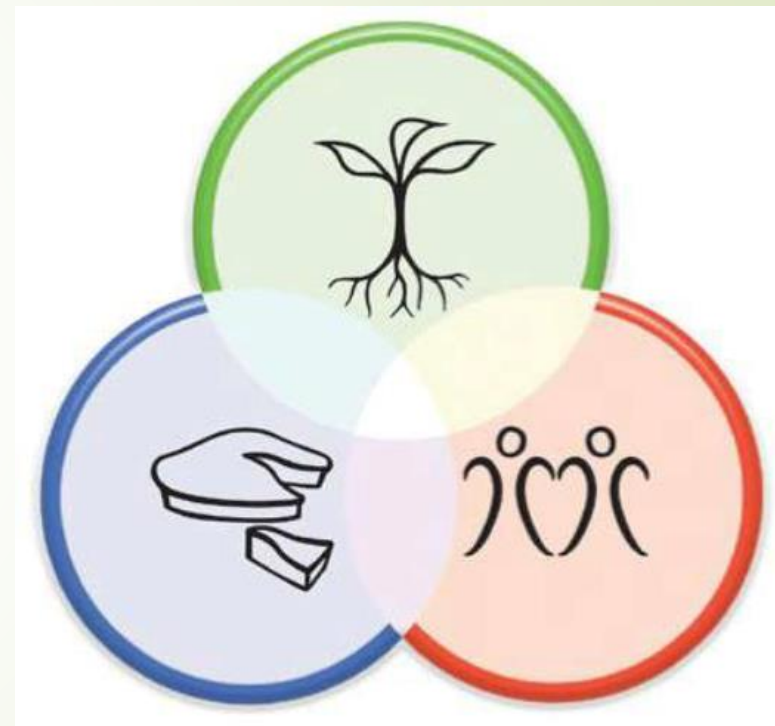
# ŠTO JE PERMAKULTURA:

- **praktičan sustav ekološkog dizajniranja**
  - **holistički pristup oblikovanju krajolika, ljudskog okoliša i zajednica oponašajući prirodu**
  - **simtemski svjetonazor**
  - **društveni pokret i nova kultura**
- 
- Permakultura nije isto što i ekološka poljoprivreda, ali se preklapa s njom



# PERMAKULTURNA ETIKA

- **BRIGA ZA ZEMLJU**
- poštovati Zemlju
- štiti bioraznolikost
- cijeniti važnost drugih živih bića
- uspostava ravnoteže
- **BRIGA ZA LJUDE**
- solidarnost i pomaganje
- komuniciranje i umijeće slušanja
- smislen rad i pravo na odmor
- **PRAVEDNA RASPODJELA**
- odgovornost i pravda
- ugodna, a ne pohlepa
- održivost životnog stila



# POČECI PERMAKULTURE:


- 1975. u Australiji:
- Bill Mollison i David Holmgren,
- **permanentna agrikultura**
- 1989. na svjetskoj permakulturnoj konvergenciji naziv se mijenja u **permanentna kultura**



# Urbani permakulturni školski vrt







**PROVOĐENJE  
KURIKULUMA  
I NJEGOVIH  
SASTAVNICA**

**OPTIMALAN PUT OD POSTAVLJANJA CILJA DO  
POSTIZANJA KOMPETENCIJA, TJ. ISHODA**

**CILJ – PROMIDŽBA PROJEKTA PERMA HORTI**

**ZADATCI – POMOĆ U OSTVARIVANJU CILJA –  
NOVI PROIZVODI**

**SADRŽAJ – ODGOJNO OBRAZOVNI SADRŽAJI IZ  
RAZLIČITIH PODRUČJA – HORIZONTALNO I  
VERTIKALNO POVEZIVANJE SADRŽAJA**

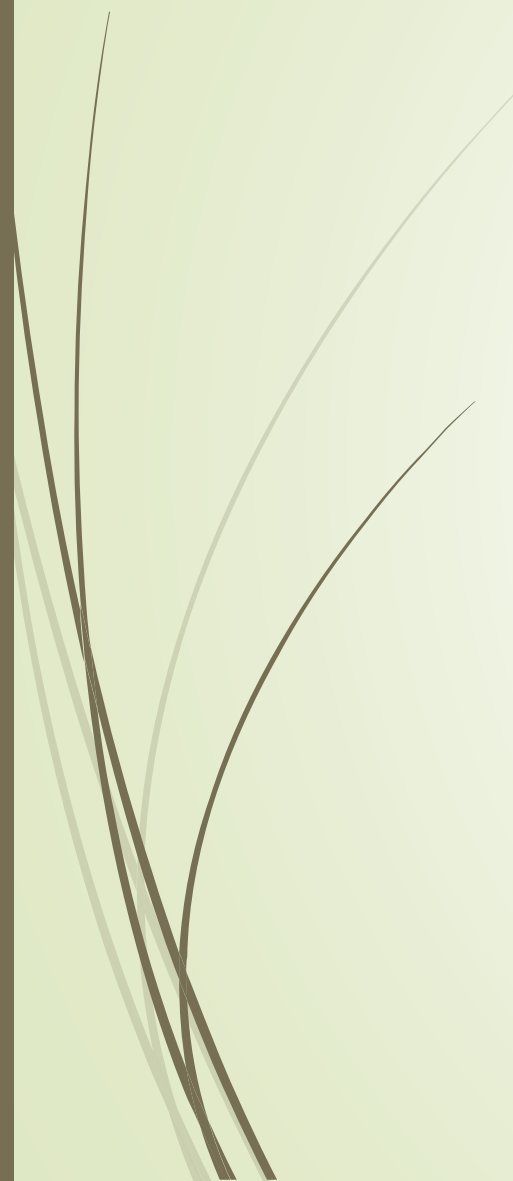



**REALIZIRAN –  
MJEŠOVITI TIP  
KURIKULUMA**

- **moderni oblik kurikuluma**
- **POSTOJI KURIKULUMSKI OKVIR u koji su ugrađene izvedbene KURIKULUMSKE JEZGRE (osnovna, temeljna znanja) koje se mogu realizirati na slobodan i kreativan način, ali tako da aktiviraju učenika u stjecanju znanja, sposobnosti i vještina**



# MATERIJAL + ZNANJE = NOVI PROIZVODI

- U FOKUSU SU KOMPETENCIJE
  - VJEŠTINE ISPRED SADRŽAJA
  - PROBLEMSKI PRISTUP ZADATKU
  - **CILJ:**
  - KONSTRUIRATI
  - MODIFICIRATI
  - INTEGRIRATI ZNANJE SA FIZIČKIM SVIJETOM
- 



**KROZ  
STVARANJE  
PROIZVODA  
POSTIŽEMO**

**OSOBNOSTNO ISPUNJENJE, RAZVOJ, SOCIJALNU INKLUZIJU**

**OSNOVNE PRIRODNO-ZNANSTVENE KOMPETENCIJE**

**IKT KOMPETENCIJE**

**UČITI UČITI**

**SOCIJALNE I GRAĐANSKE KOMPETENCIJE**

**OSJEĆAJ ZA INICIJATIVU I PODUZETNIŠTVO**

**KULTURNA SVIJEST**

# Predstavljanje projekta PERMA - HORTI

Međuzupanijska smotra UZ Zadarske i Šibensko kninske županije, u Rogoznici ,16. svibnja 2019. god.



privredna, prehrambena  
i veterinarska škola  
Stanka Ožanića, Zadar

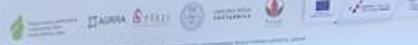


**vridne  
ruke**

UČENIČKA  
ZADRUGA



**PERMA HORTI**  
Zadrska inicijativa za permakulturni  
dizajn i urbanu hortikulturu



## Permakulturni uzgoj biljaka na podignutim gredicama u urbanim sredinama

- Ljekovito i začinsko bilje
- Keramičke vaze
- Grisini
- Krekeri
- Video zapis
- Praktični rad- punjenje visoke gredice



- **Tonći Bezinović, učenik**
- **Božidar Kresoja, učenik**
- **Valentina Prtenjača, dipl. ing., mentor**
- **Željka Aralica, dipl. ing., mentor**

PROMIDŽBA ŠKOLE

-

STRUKOVNIH  
ZANIMANJA



PROIZVODI  
ZADRUGE  
-  
MEĐUPREDMETNA  
SURADNJA



NOVI PRIZVODI  
-  
NOVOSTVORENA  
VRIJEDNOST





# PODUZETNIŠTVO

ČLANAK 39. zakona  
o odgoju i  
obrazovanju u  
osnovnoj i srednjoj  
školi



## 32. SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA REPUBLIKE HRVARSKE

- 26. – 30. listopada 2020.
- virtualna smotra
- 63 UČENIČKE ZADRUGE
- video prezentacija
- obrazac opisa proizvoda i opisa praktičnog rada
- fotografija proizvoda











Informational signpost with text, partially obscured by a shadow.

20-544-111





ZABRANJENO  
UVODITI PSE

OVDJE UČENICI  
IMAJU  
PRAKTIČNU  
NASTAVU





**Zemlja – najlepša planeta,  
naš dom, čuvajmo ga!**

Hvala na pažnji!

