



►GREEN DORM LIVING



- ▶ mr.sc.Nataša Tomić
- ▶ Učenički dom Lovran

- ▶ Međunarodna konferencija „Z lokalno pridelano hrano in gibanjem do zdravega življenjskega sloga“ u organizaciji Društva DOVES-FEE Slovenija, lipnja 2021.





UČENIČKI DOM LOVRAN



- ▶ **Odgjno – obrazovna ustanova** koja učenicima osigurava boravak tijekom pohađanja srednjoškolskog obrazovanja
- ▶ **200 smještajnih jedinica** (učenici 150 i studenti 50)



- ▶ **Vizija Doma** – uvrstiti se među najbolje u regiji i stvoriti prepoznatljivu sliku







Projekt Eko - škola



- ▶ Uključili smo se u studenom 2013.
- ▶ Status Eko doma dobili smo u svibnju 2015.
 - ▶ Status obnavljamo treći puta.
- ▶ Teme:
 - ▶ Otpad
 - ▶ Voda
 - ▶ Energija
 - ▶ Očuvanje kulturne baštine





Cirkularna ekonomija

Temelji se na energetskoj učinkovitosti
i ekološkoj održivosti



Glavni benefit ovog modela su ekonomske
uštede, uštede resursa, energije i ublažavanje
klimatskih promjena

Načelo povratka prirodi iskorištavanje onoga što je već
upotrijebljeno- polazna osnova za razvijanje naših projekata





Cilj primjene načela cirkularne ekonomije u Domu:

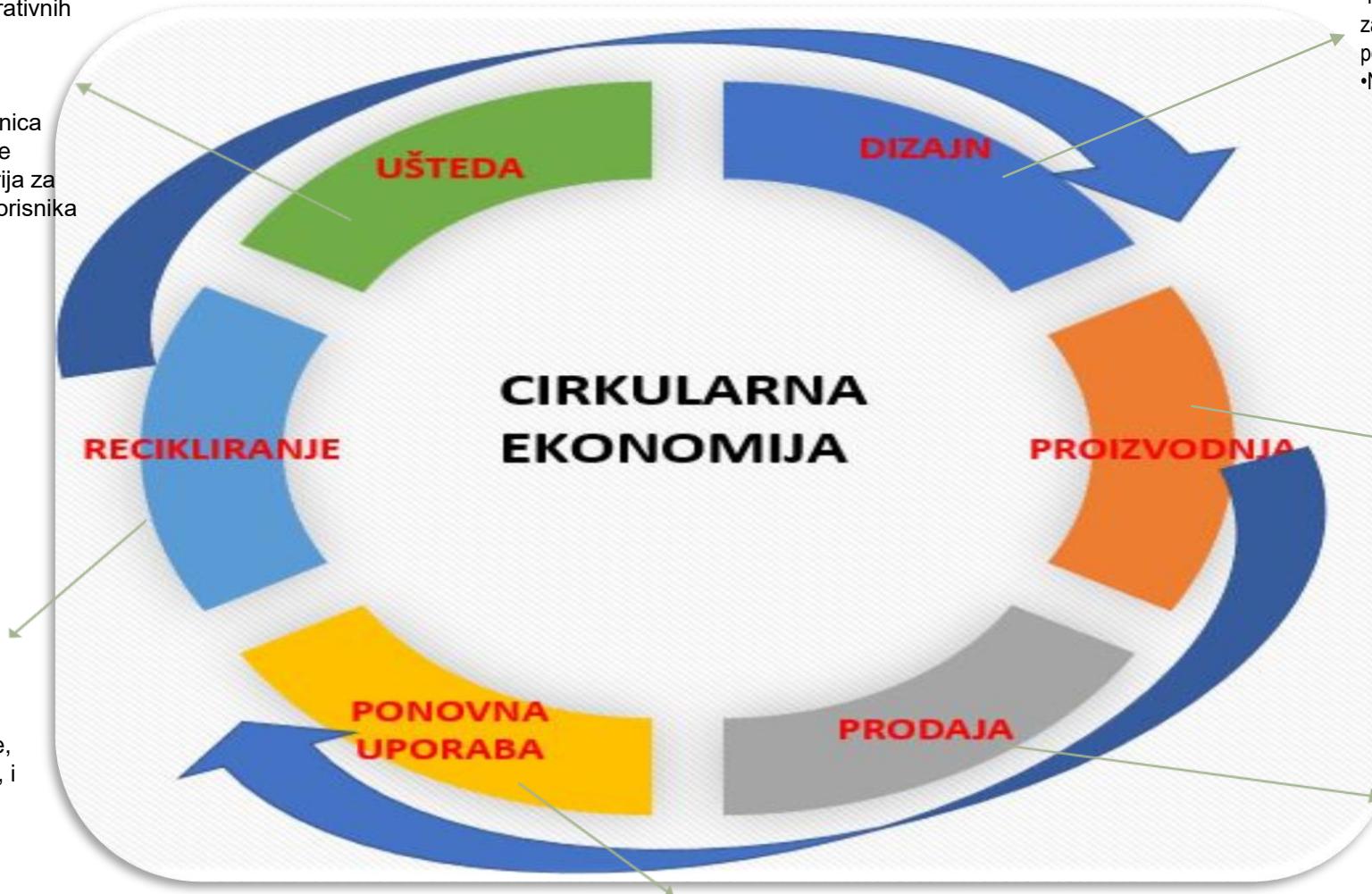
- ▶ Smanjenje otpada i smanjenje kupovine novog namještaja
- ▶ Edukacija i savladavanje vještina kako možemo predmetu vratiti uporabnu vrijednost
- ▶ Kako živjeti u skladu s prirodom
- ▶ Smanjivanje troškova energenata
- ▶ Ušteda u nabavci materijala za kreativno izražavanje korisnika Doma
- ▶ Podizanje kvalitete života u Domu
- ▶ Odgajanje generacija s novim vrijednostima usmjerenima na drugačija promišljanja odnosa prema stvarima i okolišu



Cirkularna ekonomija u Učeničkom domu Lovran



- Smanjena kupovina, novog namještaja i ostalih dekorativnih predmeta
- Smanjena potrošnja energenata
- Smanjeni trošak namirница
- Ušteda vode, el energije
- Ušteda nabavke materija za kreativno izražavanje korisnika



- Selektivno prikupljane otpada, papira, kartona, plastike, limenki, baterija, i uporabivog jestivog ulja

- Samoodržive praonice uporabom kišnice
- Kišnica kao tehnička voda u sanitarnim čvorovima
- Stare stvari s novom uporabnom vrijednosti, vrt –kompost- začini- domsku kuhinju
- Second hand akcija u domu

- Redizajn otpadnog namještaja
- Kreativni eko uradci
- Haljine/obuća od novina, audio traka, vreće za smeće, papirnatih tanjura, lepeza, podložaka za torte...
- Namještaj od otpadnih vodovodnih cijevi

- Nakit od starih vilica, naplavina, metaka, filca, starih majica, svilene tkanine,
- Lampe od naplavina, kaširanog papira, vodovodnih cijevi i staklenih tegli, diapositivi, od starih korjenje i špage, stakla, starih žica
- Vješalice od naplavina i kamena, punjač za mobitela od vodovodnih cijevi
- Torbe od starih traperica

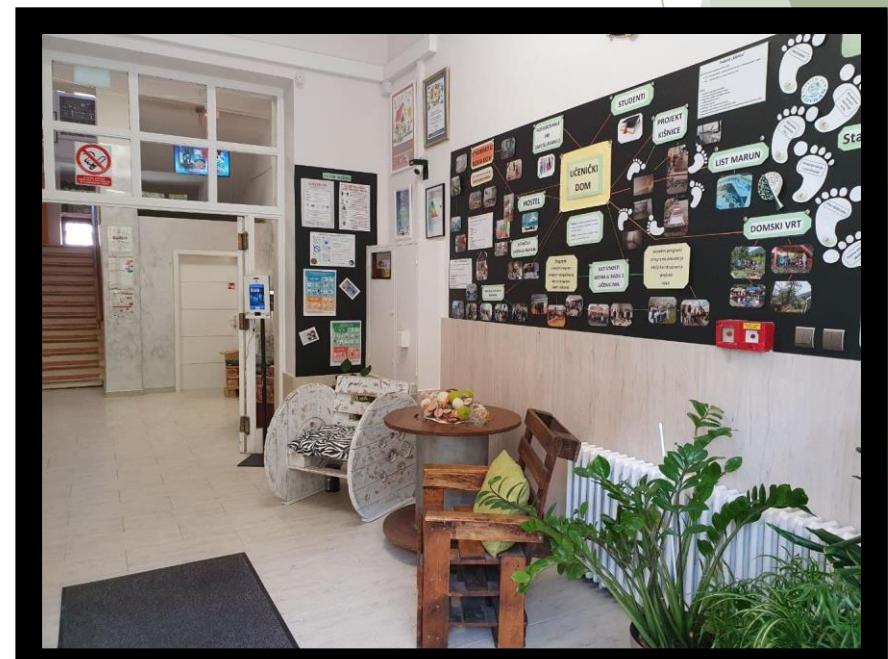
- Putem učeničke zadruge Marun
- Manifestacijama RH, lokalne zajednice, humanitarne svrhe



Uređenje interijera redizajniranim namještajem i predmetima s novom uporabnom vrijednošću



Rezultati primjene:



Eko dizajn



Zadruga
Marun





Projekt „Kišnica kao element održivosti Doma“

- ▶ Uporaba kišnice iz podzemnih spremnika u domskoj praonici rublja
- ▶ Uporaba kišnice kao tehničke vode i sanitarnim čvorovima
- ▶ Zalijevanje vrta i okućnice kišnicom

Praćenje potrošnje energenata putem aplikacije



▶ 7 faza projekta:

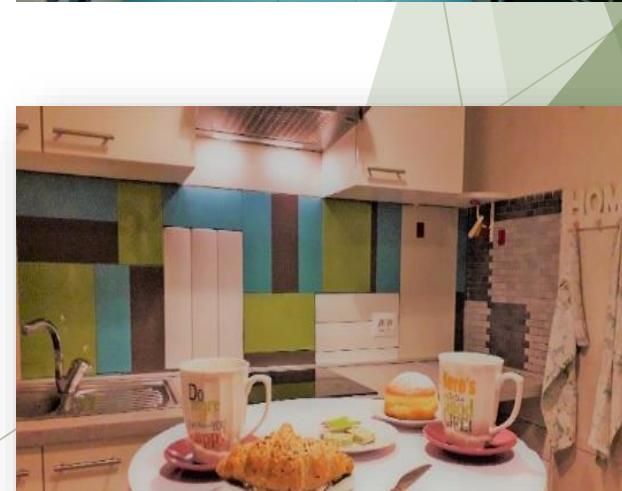
- ▶ Čišćenje i pražnjenje spremnika
- ▶ Saniranje oštećenja i saniranje filtera
- ▶ Ispitivanje kvalitete skupljanja kišnice
- ▶ Vodoinstalaterski radovi
- ▶ Montiranje opreme
- ▶ Puštanje u rad samoodržive praonice
- ▶ Praćenje rezultata putem analitičkih tablica i energetskim sustavom praćenja vode





Projekt: „Stvorimo iz Doma dom“

- ▶ Projekt je pokrenut 2013. godine
- ▶ Cilj – podizanje standarda i poboljšanje kvalitete života u Domu
- ▶ Oformljeni su
 - ▶ Kuharski i frizerski praktikumi
 - ▶ Teretana
 - ▶ Čajna kuhinja





Projekt: „Mediteranski vrt”

- ▶ Naglasak je na začinskom i ljekovitom bilju- uzgoj na ekološki način – uporabom komposta, zalijevanje kišnicom
 - ▶ kadulja, melisa, ružmarin, timijan, menta, kiselica, origano, lavanda...
 - ▶ Uzgojeno bilje koristi se u domskoj kuhinji za pripremu hrane





Planovi za budućnost:

- Solarni paneli
- Nastavak projekta led rasvjete



Cilj: samoodrživi Dom



KONTAKT INFORMACIJE



UČENIČKI DOM LOVRAN
43 ISTARSKE DIVIZIJE 3
51415 LOVRAN



www.ucenicki-dom-lovran.hr/



www.facebook.com/ucenicki.dom.lovran



051 292 444

