



Cirkularna ekonomija

Osnovna škola „Kekec“

Školska 2023/24. godina



agenda

Naš tim
3

Akcioni plan
3

Obuka učenika za rad na PETko
recikleru i 3D štampaču
6

Primjeri iz nastavne prakse
9

Cirkularna ekonomija dio naše
svakodnevnice
15

Konkursi
16

Naš tim



DRAGAN MARKOVIĆ
direktor



MILOŠ PEČURICA
Profesor hemije



MARIJANA VASOVIĆ
Profesorica biologije



VERA PJEŠČIĆ
Profesorica informatike



ZORKA RADONJIĆ
Profesorica engleskog



DRAGANA APRČEVIĆ
Profesorica razredne
nastave



MIRJANA BULATOVIĆ
Profesorica razredne
nastave

Акциони план cirkularna ekonomija



Основна школа „Кекец“ Сутоморе

Акциони план за спровођење међународног програма Еко-школе - Циркуларна економија -

Датум: 2023-2025

Одговорна особа: Мирјана Булатовић-координатор
Маријана Васовић-координатор

Еко школски кораци	Активности	Носилац/одговорна особе	Вријеме реализације	Постигнути резултати	Потребна средства и трошкови
1. Оснивање тима Циркуларна економија	- Формирање тима Циркуларна економија	Руководство школе и наставници; - ученици; - родитељи	- Септембар 2023.	- Формиран тим	- материјал штампање - беџеви
2. Постављање правила циркуларне економије	- израда плаката и постера са појмом, значајем и правилима циркуларне економије	- Чланови тима, ученици	Октобар- новембар 2024	- Плакати и панон	- хамери - штампани материјал

**Mogu
i
želim da
recikliram**



Mogu i želim da kompostiram



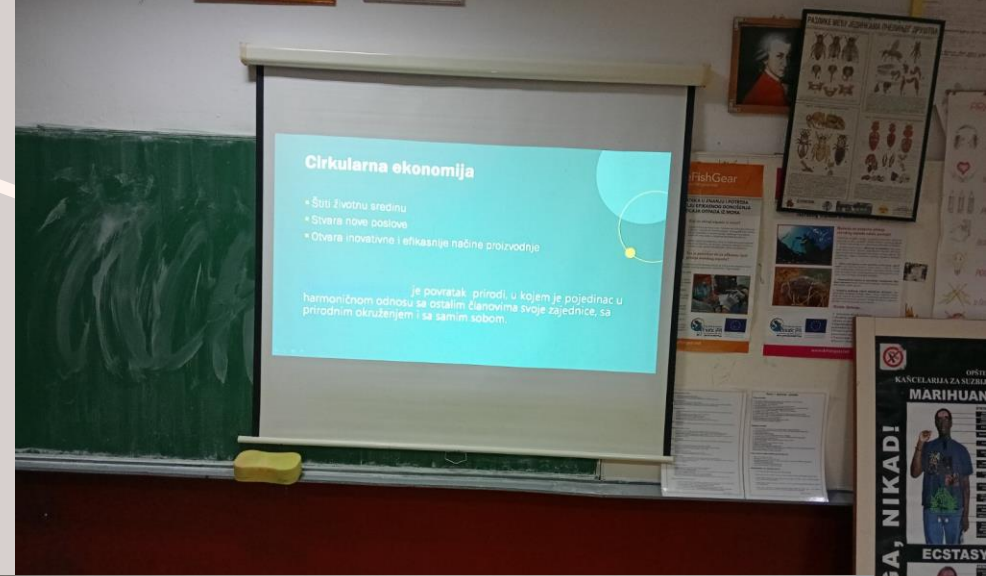
3.Компостирање (прављење хумуса)	- током ужине ученици одлажу отпатке у посебну канту -отпад се односи на мјесто гдје се одлаже компост	- ученици -чланови тима	Током читаве године	- прављење хумуса	Искористити отпатке хране и тиме правити органско ђубриво за биљке
4. Предавање "Шта је циркуларна економија"	.ученици од првог до петог разреда слушају предавање наставника хемије Милоша Печурице	Ученици I- V разреда - наставници, -координатор Еко-школе	Новембар 2023.	- предавање Циркуларна економија	-презентација
5.Селектовање отпада	-ученици одвајају, разврставају и селекују отпад (пластика, стакло, картон, паир) и одлазу у канте предвиђене за одређену врсту материјала	Ученици школе	Током цијеле године	Селектован материјал	-канте за одлагање отпада, рукавице, пластичне кесе
6. Израда наставног материјала	- прикупљање пластичних боца различитих боја - употреба рециклера ПЕТка и 3Д принтера -израда разних фигура од пластике	Ученици, родитељи, Чланови тима	Новембар 2023.- јун 2025.	Израђене фигурице	-пластичне боце -ацетон -вата

7.Рециклажа	-ученици израђују плакате на тему рециклажа -израда музичких инструмената од рециклираног материјала -прављење новогодишњих украса од прикупљеног материјала	Ученици, наставници, родитељи	Децембар 2023.- мај 2025.	- направљени инструменти, јелке, украси	- пластика, картон, љепило, темпере,
8.Циркуларна економија	- ученици учествују у квизу знања „Колико познајем циркуларну економију?“	Ученици осмог разреда, наставници	Април 2024. године	- квиз знања	- припремљени материјал
9.Изложба	-изложба израђених фигура,плаката, паноа -посјета ученика основних школа из окружења -предавање на тему „Циркуларна економија“	.ученици, наставници, гости	Мај 2025.	-презентација и представљање научног и израђеног	- припремљени материјал -презентација

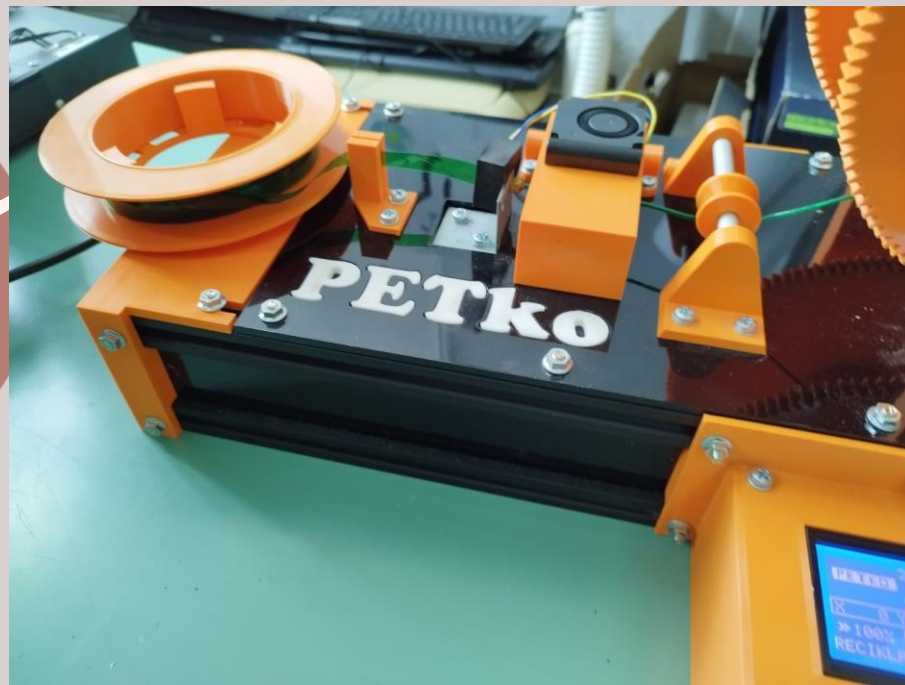
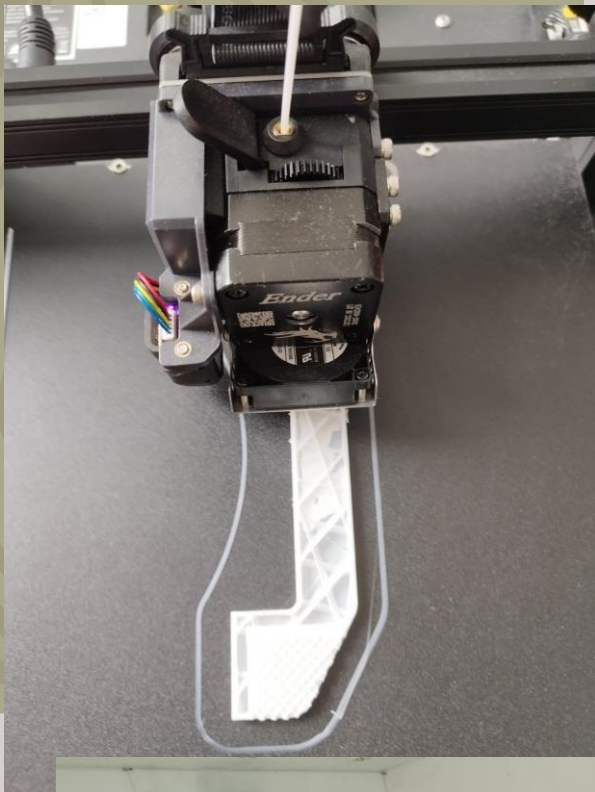




**OBUKA UČENIKA ZA RAD NA *PETKU*
|
3D ŠTAMPAČU**







25.10.202
3.

Cirkularna ekonomija



Primjeri
iz
prakse

rad na času

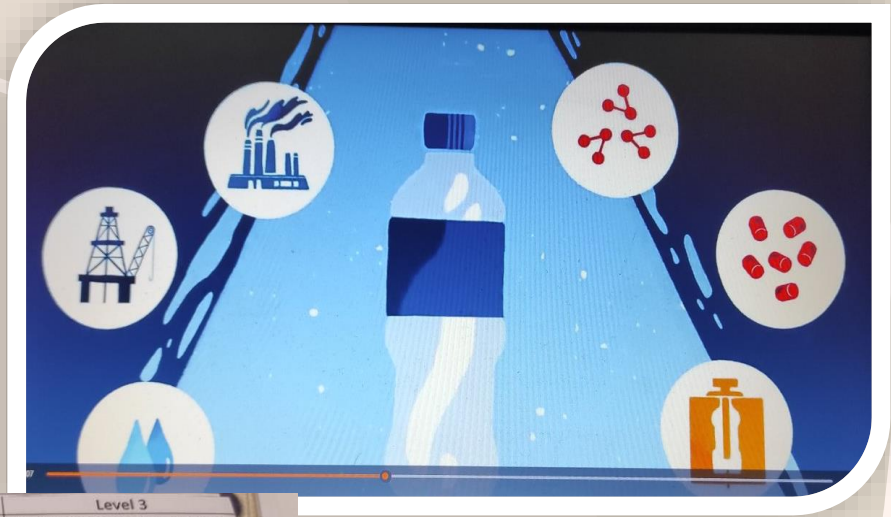
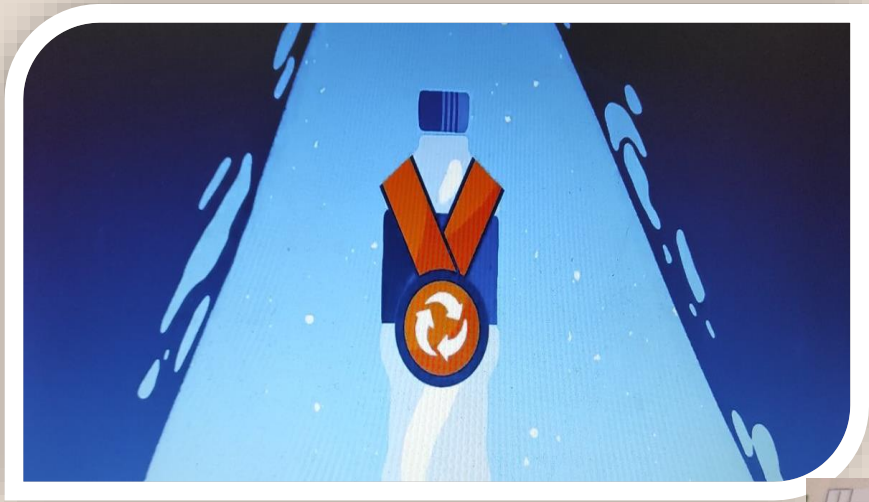
Model pluća



Za čist grad



Model kosti



Level 1	Level 2	Level 3
<ol style="list-style-type: none"> 1. We use energy and _____ to finish the process of making bottles. 2. Is it easy and simple to make a bottle? 3. Who organizes the bottles when they reach the recovery facility? 4. Is it good for people and animals to bury the plastic? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. What do we get from crude oil? 2. Please identify the problems with littering 3. What happens when you bury the plastic in the ground? 4. Describe the process of recycling in your own way 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is there more than way to solve the problem of recycling plastic? 2. What would the world be like if we didn't recycle plastic? 3. Is there a significant (important) impact of reuse of plastic on the global level? 4. Pretend you are recycled plastic. What would you like to become again? Why?

2th May 2023

Schoolwork
My opinion-Recycling plastic

1. Do you think it's important to recycle?
2. Should all people recycle? Why? Why not?
3. List at 3 benefits of recycling.
4. Do you think people in MNE are up to it?

2th May 2023

Schoolwork
My opinion-Recycling plastic

1. Do you think it's important to recycle?
2. Should all people recycle? Why? Why not?
3. List at 3 benefits of recycling.
4. Do you think people in MNE are up to it?

I saw a lot of people throw plastic and a lot of trash on the grass and in a lot of parks. I think recycling is important to recycle. We must change something with this trash. It's not easy and simple to make. Some people recycle because they have a lot of old things in their house. Some people don't recycle because they don't know where to go. It's a big process to recycle. People recycle plastic. People in MNE want to recycle. Someone must say a lot of things to people to recycle, because it's not easy to change someone's opinion.

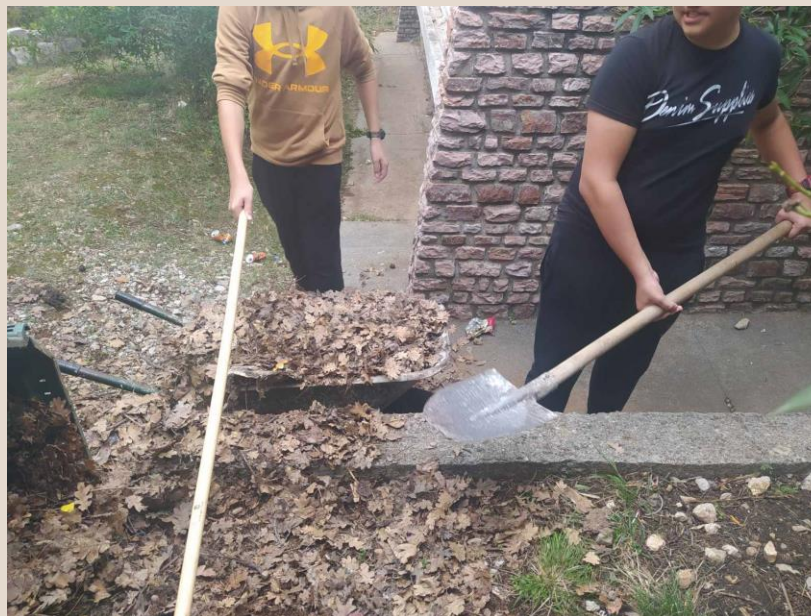
Poruka šta treba da radimo sa otpadom.

Tokom ljeta naši fotoreportereri prate količinu smeća i fotografišu.



Kompostiranje

klikni



Naša svakodnevnica



Konkursi i primjeri dobre prakse

Cirkularna ekonomija – primjer pripreme

KAMPANJA „MANJE OTPADA“ (LITTER LESS PLUS) – TAKMIČENJE ZA NAJBOLJU PRIPREMU ZA NASTAVU

- Učešće su uzele profesorice:
- Zorka Radonjić - priprema
- Dragana Aprcović - priprema

KONKURS ZA PROJEKAT “ENERGIJA PODVUČENA ZELENOM”

Tema projekta : Zagađenje mora plastikom



Naša priča se nastavlja...

26. oktobar protekao je u našoj školi u znaku profesionalnog razvoja nastavnika. Za članove Eko-tima OŠ "Kekec", OŠ "Srbija" iz Starog Bara i OŠ "Mirko Srzentić" iz Petrovca organizovana je obuka Praćenje i sprovođenje E-SPACE projekta Programa "Eko-škole u Crnoj Gori". Kroz ovu obuku zaokružile smo jednogodišnji rad na projektu Cirkularna ekonomija. Obuku su vodile Nevena Čabrilo iz Zavoda za školstvo i Marina Fusco, ekspert GIZ-a.



Pred našom školom su u budućnosti brojni zadaci kako bismo i dalje doprinosili podsticanju održivog razvoja u lokalnoj zajednici.

8. novembra sve učenike naše škole očekuje kviz „Koliko poznaješ cirkularnu ekonomiju“.

Naš grad će aprila mjeseca krasiti mozaik od recikliranog materijala koji ima zadatak da nas svakodnevno podsjeća na našu odgovornost PREMA PLANETI.

Sa primjenom modela cirkularne ekonomije možemo mnogo učiniti za bolji naš život, za očuvanje životne sredine.



Zaključak

Cirkularna ekonomija je naša sadašnjost ali i budućnost. Djeca su je rado prihvatila. Kako bi u potpunosti zaživjela potrebno je edukovati učenike, nastavnike, roditelje, građane.

Kako ti možeš doprinjeti

- Misli kružno
- nujiraj otpatke hrane
- razvrstaj otpad / smanji smeće
- smanji upotrebu jednokratnih proizvoda
- brini o školskom okruženju
- budi inovativan,
- skupljaj plastične flaše, osmisli i napravi novi proizvod na 3d printeru.



The background features a light gray base with several abstract elements: a large, solid olive-green shape on the right side, a large, solid terracotta shape on the bottom left, and a white outline of a leafy branch in the top left corner. The text is centered in the middle of the page.

thank you

Tim škole Kekec

Oktober 2023.