

Ljetopis Učeničke Zadruga „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

## UČENIČKA ZADRUGA „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



OŠ MONTE ZARO- PULA

Ljetopis Učeničke Zadruga „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

# LJETOPIS UČENIČKE ZADRUGE „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

## AKTIVNOSTI ZADRUGE TIJEKOM ŠKOLSKE GODINE 2025./2026.

Počela je nova školska godina, tako je i s radom krenula naša učenička zadruga Eko znalci Montezarci.

Kroz rad učeničke zadruga djeluju sljedeće sekcije:

Likovna sekcija pod vodstvom Rosane Zupčić Smoković, sekcija mladih kemičara pod vodstvom Katarine Marušić, kreativna vjeronaučna sekcija pod vodstvom Ane Puškarić, eko poljoprivredna sekcija pod vodstvom Irene Radolović, informatička sekcija pod vodstvom Matka Perića, tehnička sekcija pod vodstvom Morisa Peruška i sekcija mladih zadrugara iz produženog boravka koju vodi učiteljica Đeni Rojnić Mavrić.



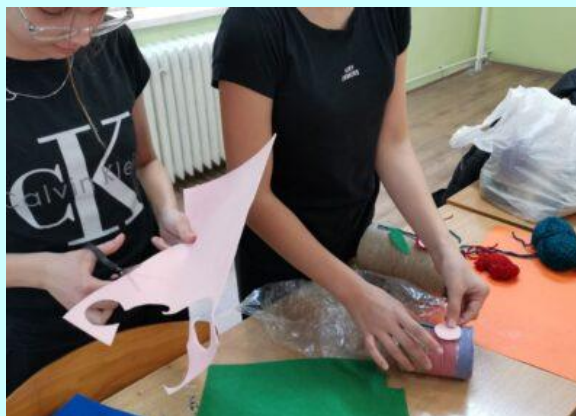
## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

U ovoj školskoj godini organizirali smo razne prodajne izložbe, sudjelovali na radionicama i raznim manifestacijama.

### Božićno novogodišnja prodajna izložba školske zadruge Eko znalci Montezarci

Učenici školske zadruge Eko znalci Montezarci i ovog su prosinca postavili bogatu prodajnu božićno novogodišnju izložbu radova koje su izradili na satovima likovne sekcije zadruge, vjeronaučnoj grupi, grupi mladih kemičara i informatičkoj grupi.

Učenici su na likovnoj sekciji zadruge s učiteljicom Rosanom Zupčić Smoković šivali platnene poklon vrećice i oslikavali ih raznim uzorcima božićnih motiva, a recikliranjem starih limenki izradili su uz pomoć prirodne špage i filca ukrasne vaze ili posude za držanje školskog pribora.



## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

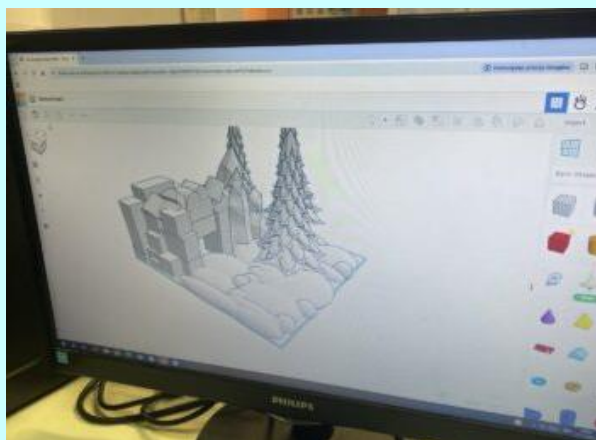
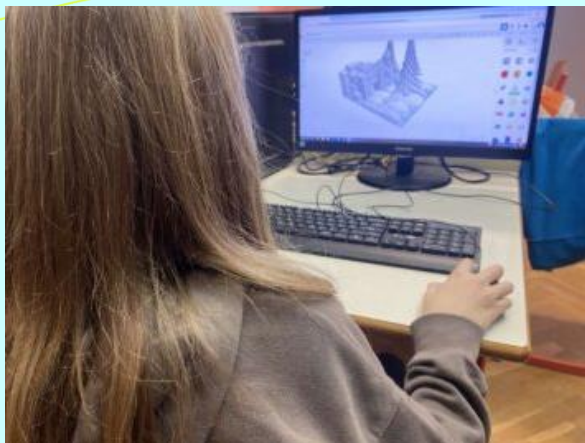


**Iznos prikupljen od prodajne izložbe poslužiti će za kupovinu novog materijala kako bi učenici nastavili sa svojim kreativnim aktivnostima u školi, a sve u svrhu poticanja i osmišljavanja novih proizvoda i rješenja.**

**Ciljevi zadrugarstva jesu razvijati poduzetnički duh i samostalnost kod učenika, stjecanje praktičnih vještina, odgovornosti i kreativnosti.**

**Informatička sekcija pod vodstvom učitelja Matka Perića uz pomoć 3D printera izradila je 3D ispis božićnih ukrasa: poklona, snježne pahulje, polarnog medvjeda i maketu sjevernog pola.**

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



**Učiteljica katoličkog vjeronauka Anna Puškarić sa svojom je vjeronaučnom sekcijom izradila snježne kugle, prigodne posudice s lučicama te razne božićne čestitke.**



**Sekcija mladih kemičara s učiteljicom Katarinom Marušić izradila je mirisne sapune s eteričnim uljima i u raznim bojama te svijeće s prigodnim uzorcima bora, šišarke i poklona.**

# Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



**Prodajna izložba školske zadruge Eko znalci Montezarci povodom Valentinova**

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

Povodom Valentinova, učenici školske zadruge Ekoznalci Montezarci postavili su prodajnu izložbu radova koje su izradili na likovnoj sekciji zadruge, vjeronaučnoj grupi i grupi mladih kemičara.

♥ Učenici su na likovnoj sekciji zadruge s učiteljicom Rosanom Zupčić Smoković izradili i oblikovali ogrlice od glinamola, privjeske od filca, viseće ukrase od vune i čestitke s motivom srca.

♥ Učiteljica katoličkog vjeronauka Ana Puškarić sa svojom je vjeronaučnom grupom izradila raznobojne narukvice od perli i raznobojne čestitke.

♥ Učenici koji pohađaju grupu mladih kemičara s učiteljicom Katarinom Marušić izradili su ukrasne svijeće koje su prethodno rastopili u prigodne kalupe s motivom srca.



Izložba radova u Gradskoj knjižnici i čitaonici Pula nastalih u sklopu projekta „Djeca slikom do Vile Marije“

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

Krajem prosinca učenice Ema Radivojević, Lea Radivojević i Nia Radić Grudi, članice likovne sekcije školske zadruge Ekoznalci Montezarci, u pratnji ravnateljice Branke Sironić Buić i učiteljice likovne kulture Rosane Zupčić Smoković posjetile su Gradsku knjižnicu i čitaonicu Pula povodom otvorenja izložbe radova nastalih u sklopu projekta „Djeca slikom do Vile Marije“.

„Priča o Domu Vila Maria“ bila je tema susreta korisnika i učenika osnovnih škola Grada Pule povodom Međunarodnog dana obitelji te su nastali divni radovi na kreativnom pikniku u parku Doma koji predstavljaju detalje iz dvorišta ustanove.

Projekt koji traje dugi niz godina omogućava korisnicima Doma, da u bliskoj suradnji s djecom i učenicima predškolskih i školskih ustanova naglase svoje sposobnosti i potencijale, posebice one vezane uz kreativno izražavanje i međusobnu suradnju i razumijevanje.



## Projekt i izložba "13 hrvatskih kraljeva"

U povodu obilježavanja 1100. obljetnice Hrvatskoga kraljevstva, Gradska knjižnica i čitaonica Pula pokrenula je projekt suradnje s pulskim osnovnim i srednjim školama. Projekt se temelji na ideji da se uz pomoć kreativnih metoda učenicima približe hrvatska povijest i očuvanje kulturne baštine te da ih se potakne na istraživački i timski rad. Izložba učeničkih radova postavljena je u Gradskoj knjižnici i čitaonici Pula krajem prosinca, a u užjuku i travnju u prostorijama naše škole postavljeni su radovi učenika likovne sekcije školske zadruge Ekoznalci Montezarci, Čitateljskog kluba i Mladih povjesničara.

# Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

U projektu "13 kraljeva" u organizaciji Gradske knjižnice Pula sudjelovali su i učenici OŠ Centar, OŠ Tone Peruška, Škole primijenjenih umjetnosti i dizajna Pula, Škole za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu Pula i Gimnazije.



## ZAŠTITA OKOLIŠA

### Berba maslina u školskom vrtu

U mjesecu listopada učenici eko poljoprivredne sekcije pod vodstvom učiteljice Irene Radolović proveli su dan u berbi maslina u školskom masliniku.

Prilikom berbe, družili su se učenici i razredne i predmetne nastave te na taj način odradili tradicionalnu berbu koju su kasnije okončali kušanjem maslinovog ulja.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



### Rezidba maslina

Početkom mjeseca travnja, članovi eko poljoprivredne sekcije s učiteljicom Irenom Radolović sudjelovali su u rezidbi maslina uz pomoć vrijednih djelatnika Herculanee pa će tako naše masline osvježene i okupane suncem zasigurno zahvaliti većim urodom.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



### Uređenje školskog maslinika i kamenjare

Mladi zadrugari iz produženog boravka s učiteljicom Đeni Rojnić Mavrić zajedno s učenicima eko poljoprivredne sekcije s učiteljicom Irenom Radolović uređuju školski kamenjar.

Lijep jesenji dan učenici su iskoristili za orezivanje biljaka. Grančice ružmarina i kadulje odlučili su sačuvati i ponovno ih iskoristiti za sušenje.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

Učenici planiraju od osušenog bilja pripremiti mirisne čajeve i ljekovita ulja. Tijekom rada učionica produženog boravka zamirisala je prekrasnim, svježim i zdravim mirisima-pravom esencijom Mediterana.



U mjesecu ožujku mladi zadrugari iz produženog boravka s učiteljicama Đeni Rojnić Mavrić i Kristinom Rabasović velikim su veseljem sudjelovali u sadnji lavande, smilja i karanfila.

Najprije su vrijedno pripremili teren: okopali, razrahlili i pograbljali zemlju kako bi bila spremna za nove biljke. Nakon toga pažljivo su posadili lavandu, smilje i male karanfile. Sve posađene biljke zalili su vodom kako bi se što lakše primile i počele rasti. Učenici su također osmislili poruke o važnosti brige za biljke i očuvanja prirode.

Kroz ovu aktivnost učenici su naučili više o uzgoju i njezi biljaka, razvijali osjećaj odgovornosti prema prirodi te uživali u zajedničkom radu na svježem zraku. Time su ujedno uljepšali i ukrasili školsko dvorište.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



**Brigu za okoliš i proljetno uređenje školskog vrta mladi zadrugari iz produženog boravka uz pomoć učenika osmih razreda pokazali su sadnjom voćaka i drugih novih biljaka te time proširili i obogatili školski cvjetni vrt.**

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



### Radionice

Tijekom školske godine organizirali smo brojne radionice u kojima smo koristili različite materijale, prirodne i reciklirane.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

### Radionica izrade začinske morske soli od ljekovitog bilja sekcije mladih kemičara

**Potreban materijal za izradu :** sitna morska sol, suho ljekovito bilje po izboru (kadulja, origano), tarionik, staklena ambalaža za pohranu.

**Postupak izrade začinske morske soli:** začinska sol izrađena je miješanjem sitne morske soli i sušenih začina. Kod izrade začinske soli s lavandom prvo smo u tarioniku usitnili sušenu lavandu. Zatim smo pomiješali 440 g soli i 15 g usitnjenog začina kako bi se sastojci ravnomjerno rasporedili. Nakon miješanja, začinsku sol pohranili smo u teglice te naljepili naljepnice na ambalažu.



### Radionica izrade dekorativnih zidnih nosača za ključeve zadrugara likovne sekcije

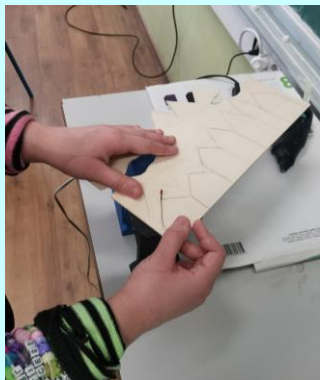
Za ovogodišnju Županijsku smotru školskih zadruga, naši su zadrugari izradili dekorativne zidne nosače za ključeve od prirodnog i recikliranog materijala s motivom primorskih kućica jarkih, čistih boja.

#### Postupak izrade dekorativnih zidnih nosača za ključeve

**Materijal potreban za izradu zidnog nosača za ključeve:** šperploča, školska strojna pila, drvena daščica za podlogu, morske naplavine, brusni papir, metalne kukice, vruće ljepilo, tempere ili akrilne boje, kistovi za oslikavanje.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

1. Na početku izradimo skicu olovkom na tankoj šperploči s različitim veličinama kućica i stabala. Uz pomoć školske strojne pile ispilimo motive koje smo skicirali na šperploči. Brusnim papirom izbrusimo rubove kućica da budu glatki i oslikamo ih čistim jarkim bojama (crvenom, žutom, plavom, zelenom, narančastom, ljubičastom). Prozore kućica oslikamo bijelom ili sivom bojom.  
Podlogu za kućice (drvenu daščicu) kao pozadinu našeg nosača također oslikamo i toniramo. Iza podloge učvrstimo malu metalnu kukicu za vješanje nosača za ključeve.
2. Zatim pripremimo granu morske naplavine debljine oko 1,00 cm i dužine naše drvene daščice za podlogu, rubove grane izbrusimo brusnim papirom.  
U ravnini grane označimo olovkom točke gdje ćemo ručno izbušiti 3 metalne kukice s navojem. Od malih tankih grančica morskih naplavina izradimo krovove za naše drvene kućice koje također izbrusimo brusnim papirom kako bi odgovarale veličini kućica.
3. Zadnji korak je slaganje i lijepljenje uz pomoć vrućeg ljepila svih pripremljenih dijelova na drvenu daščicu kao podlogu i pozadinu našeg motiva primorskih kućica.
4. Da bi naš proizvod, dekorativni zidni nosač ključeva bio potpun, izradili smo kreativnu ambalažu s prozirnim otvorom u obliku morskih motiva: brodova, riba, morskih zvijezda.  
Rezultat je unikat jer je ručni rad uvijek neponovljiv. Recikliranjem i korištenjem prirodnih materijala te obradom drva i šperploče razvijali smo kreativnost i maštu, a vježbali preciznost i strpljenje.



## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



Učenice likovne sekcije crtanjem, piljenjem i obradom šperploče izradile su i razne dekorativne magnete s motivima brodica. Budući da su svi naši proizvodi za ovogodišnju županijsku smotru učeničkih zadruga povezani s morem, naziv koji smo kao zadruga osmislili je „Hvali more, drž se kraja“.

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“



### Radionica 3d modeliranje i 3d ispis zadrugara informatičke sekcije

**Potreban materijal:** 3D printer, termoplastični filamenti u obliku niti, program za 3D modeliranje.

Informatička sekcija zadruge izradila je 3D modele raznih motiva podmorja, riba i školjaka koristeći računalni program Blender za modeliranje. Učenici su razvijali kreativnost i preciznost u oblikovanju. Gotovi modeli ispisani su na 3D printeru Creality Ender 3 S1 Pro koristeći PLA filament, ekološki prihvatljiv i jednostavan materijal za obradu. 3D modeli su pretvoreni u privjeske i time dobili korisnu upotrebu u svakodnevnom životu.

Aktivnost je spojila tehnologiju i ljubav prema moru kroz praktičan i edukativan rad.



## Radionica oslikavanja zidnog murala na školskome igralištu

**Učenice likovne sekcije zadruge sudjelovale su u radionici oslikavanja zidnog murala na školskome igralištu.**

Tema murala je ovogodišnji projekt zavičajne nastave „Vrime pasiva a Monte Zaro ne laškiva“ odnosno područje Monte Zara za vrijeme vladavine Austro-Ugarske.

Budući da je naša škola u vrijeme austrougarske bila namijenjena za potrebe mornarice i služila kao spremište pomorskih karata, odabrali smo za glavni motiv brodove. Na svojim skicama učenice su prikazale admiralski brod austrougarske mornarice *Viribus Unitis* (lat. zajedničkim snagama ili ujedinjenim silama) kako prkosi morskim valovima i nemirnome moru. Poznato je da je brod *Viribus Unitis* naposljetku potopljen u

## Ljetopis Učeničke Zadruge „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

pulskoj luci 1918. godine od strane talijanskih diverzanata, kratko nakon što je predan Državi SHS. Učenice su prilikom oslikavanja zidnog murala koristile tonsku gradaciju boja.



### Likovna radionica „Djeca slikom do Vile Marije“ u Domu za odrasle osobe Vila Maria

**Povodom Međunarodnog dana obitelji, zadrugarke likovne sekcije sudjelovati će u projektu „Djeca slikom do Vile Marije“ u parku Doma za odrasle osobe Vila Maria.**

Susret se održava 13. svibnja kao „Kreativni piknik II“, rad na otvorenom u parku Doma na temu „Kreativni istraživači“.

## Ljetopis Učeničke Zadruga „EKO ZNALCI MONTEZARCI“

Radovi koji nastaju na radionici biti će trajno izloženi u prostorijama Doma kako bi korisnicima uljepšali njihov životni prostor i svakodnevni boravak.