

PROJEKT

22 DANA BRIGE O OKOLIŠU



OSNOVNA ŠKOLA IVER

Ova knjižica nastala je kao rezultat projekta **22 dana brige o okolišu**.

Sve aktivnosti koje se u njoj nalaze, osmislili su i proveli učenici PRO-RN i 4. razreda Osnovne škole Iver pod vodstvom njihovih učiteljica.

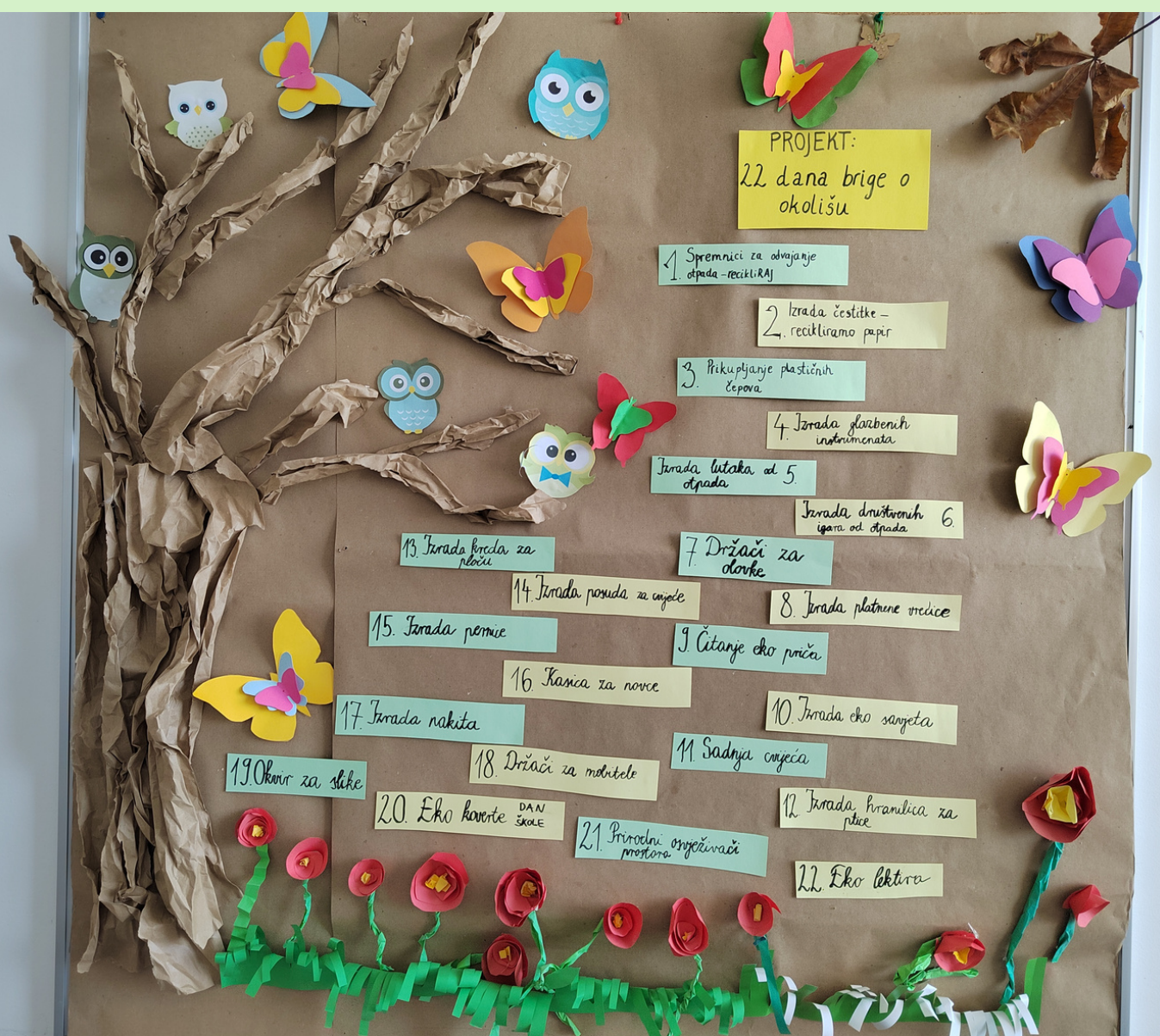
Projekt je osmišljen kako bi kod učenika razvio svijest o očuvanju okoliša te potaknuo ih na osmišljavanje inovativnih ideja i rješenja, a sve s ciljem smanjenja otpada.

U knjižici se nalaze 22 aktivnosti. Jedna aktivnost za svaki dan trajanja projekta. Projekt je završio obilježavanjem Dana planeta Zemlje, 22. travnja.

Aktivnosti koje su osmislili i proveli učenici!

1. Spremnici za odvajanje otpada - recikliRAJ
2. Izrada čestitke od recikliranog papira
3. Prikupljanje plastičnih čepova
4. Izrada glazbenih instrumenata od otpada
5. Izrada lutaka na štapićima od otpada
6. Izrada društvenih igara
7. Držači za olovke
8. Izrada platnene vrećice
9. Čitanje eko priča
10. Izrada eko savjeta
11. Sadnja cvijeća
12. Izrada hranilica za ptice
13. Kreda za ploču
14. Izrada posuda (teglica) za cvijeće
15. Izrada pernice
16. Kasica za novce
17. Izrada nakita
18. Držač za mobitel
19. Okvir za slike
20. Eko motivacija (Dan škole)
21. Prirodni osvježivač prostora
22. Eko lektira

PANO S AKTIVNOSTIMA



Slika 1 Učenici su naziv svake aktivnosti zapisali i postavili na pano.

Spremnici za otpad - recikliRAJ

POTREBAN MATERIJAL:

- kutije
- tempere i kistovi

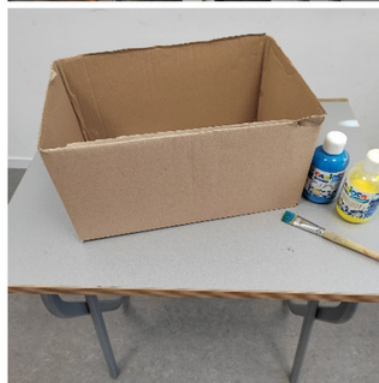
UPUTA:

- oboji kutije u željenu boju
- ukraši ga po želji

Mi smo odabrali plavu - spremnik za papir i karton
i žutu - spremnik za plastiku.

PRISJETI SE!

zeleni spremnik - staklo
smeđi spremnik - biootpad
crveni spremnik - baterije
bijeli spremnik - tekstil



Izrada čestitke od recikliranog papira

POTREBAN MATERIJAL:

- novine, letci, iskorišteni papir
- voda
- blender

UPUTE ZA RAD:

- iskidaj novine, letke i/ili papir na manje dijelove te ih stavi u blender
- dodaj malo vode
- uključi blender i blendaj papir sve dok ne postane ujednačena smjesa (mora biti rjeđa)
- izvadi smjesu i pritisni ju rukama kako bi ocijedio višak vode
- smjesu stavi na pleh i pritisni ju prstima u obliku lista papira (debljine 1 cm)
- smjesti pleh na toplo mjesto
- kada se papir u potpunosti osuši izreži ga škarama u željeni oblik

IDEJE!

1. Budući da se Uskrs približavao, mi smo izradili prigodne čestitke!
2. Dok mikšaš čestitku, dodaj sjemenke cvijeća. Čestitku stavi u teglicu sa zemljom, zalijevaj ju i gledaj što će se dogoditi!



Prikupljanje plastičnih čepova

"Ubaci čep za skupi lijek!"

Učenici su podržali Udrugu oboljelih od leukemije i limfoma skupljajući plastične čepove.

U našoj školi već postoji mjesto na kojemu se prikupljaju čepovi, ali smo ovom aktivnošću željeli podsjetiti sve učenike škole na prikupljanje čepova.



Izrada glazbenih instrumenata

POTREBAN MATERIJAL:

- otpad iz kućanstva (tuljci od wc papira, tuljci od ubrusa, kutijice, kolaž papir, gumice, plastične žlice...)
- riža, tjestenina, grah (za stvaranje zvuka)
- škare i ljepilo (vruće ljepilo - koristi ga uz pomoć odrasle osobe)

UPUTE ZA RAD:

- izaberi glazbeni instrument po želji i oblikuj ga uz pomoć dostupnog otpada

Mašta je najvažnija prilikom izrade!



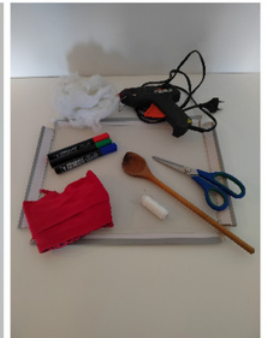
Izrada lutke na štapu od otpada

POTREBAN MATERIJAL:

- tekstil (stara majica, krpa i sl.)
- bojice, flomasteri
- škare i ljepilo (vruće ljepilo - koristi ga uz pomoć odrasle osobe)
- štap (npr. kuhača)
- karton

UPUTE ZA RAD:

- izreži od kartona oblik koji želiš (mi smo izradili mamu, sina i kćer)
- osmisli modnu kreaciju za svoj lik
- liku nacrtaj detalje (npr. oči, nos, usta)
- svom liku na poleđini zalijepi štap



Izrada društvenih igara

KRIŽIĆ-KRUŽIĆ

POTREBAN MATERIJAL:

- kamenje
- tempere i kistovi
- karton
- flomaster, škare

UPUTA ZA RAD:

- kamenje oboji po želji (mi smo napravili bubamare i pčele)
- karton izreži u obliku kvadrata i nacrtaj 9 polja
- uživaj u igri

IDEJA!

Koju god poželiš igru, možeš izraditi. Mi smo odlučili od kartona izraditi domine, memory i igru za pomoć u učenju matematike.

GAME
ON



Držači za olovke

POTREBAN MATERIJAL:

- očišćene konzerve (prethodno ukloniti omot)
- tkanina, filc ili tempere
- škare i ljepilo (vruće ljepilo koristi uz pomoć odrasle osobe)

UPUTE ZA RAD:

- obloži konzerve tkaninom ili filcom (možeš ih obojiti temperama)
- konzerve spoji vrućim ljepilom

IDEJA!

Možeš koristiti jednu, dvije ili više konzervi.



Izrada platnene vrećice

POTREBAN MATERIJAL:

- tkanina
- ljepilo za tkaninu (za naprednije moguće je koristiti iglu i konac)
- boje za tkaninu

UPUTE ZA RAD:

- iz tkanine izreži dva kvadrata i dvije ručke
- dva kvadrata spoji tako da zalijepiš rubove tkanine ljepilom za tkaninu ili ih zašij
- zalijepi ručke ili zašij
- ukrasi svoju vrećicu crtežom ili zanimljivim natpisom



Čitanje eko priča

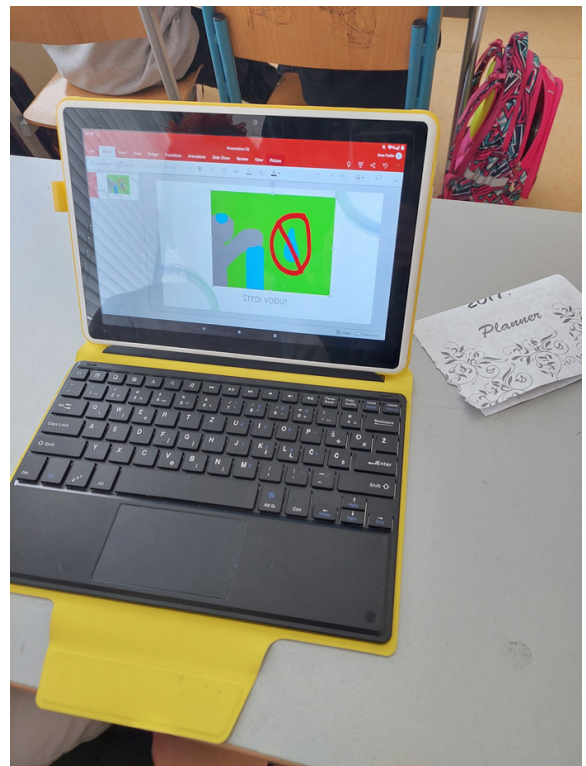
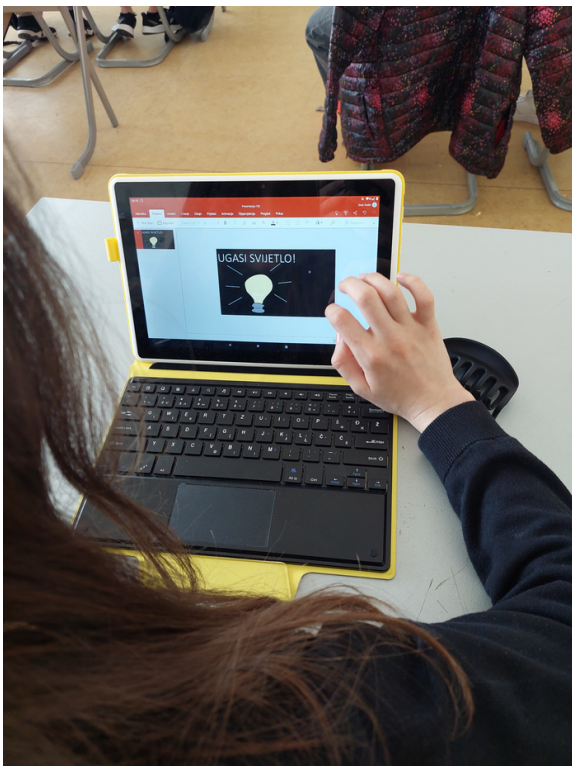
Slobodno vrijeme iskoristili smo za odlazak u školsku knjižnicu kako bismo pronašli eko priče koje će nas dodatno potaknuti na brigu o prirodi. Saznali smo je naša knjižnica bogata knjigama o ekologiji i vrlo smo se razveselili. Zajedno smo čitali priče i odlučili da ćemo provesti više vremena čitajući o ekologiji.



Izrada eko savjeta

Učenici su izradili eko savjete koji će nas podsjetiti kako možemo svakodnevno pomoći u očuvanju prirode. Savjete su izradili na računalima i tabletima, a tako su uštedjeli i papir.





Izrada posuda za cvijeće

Posude (teglice za cvijeće) možemo izraditi na više načina. Dovoljno je imati samo **mašte**. Mi vam donosimo dva načina.

1.NAČIN

POTREBAN MATERIJAL:

- plastična boca
- škare
- flomaster (marker)

UPUTE ZA RAD:

- na boci nacrtaj lik po želji (mi smo nacrtali mačku)
- izreži bocu
- dodaj svom liku detalje flomasterom ili markerom



2. NAČIN

POTREBAN MATERIJAL:

- konzerva
- tkanina, vuna
- šakre i ljepilo

UPUTA ZA RAD:

- konzervu obloži tkaninom
- na tkaninu možeš zalijepiti vunu kao ukras



Sadnja cvijeća

U naše teglice posadili smo cvijeće, a sada nam ono uveseljava učionicu.

Svakodnevno se brinemo da naše cvijeće ima dovoljno vode i svjetlosti!

Plastične posudice u kojima smo kupili cvijeće čuvamo za idući eko projekt!



Izrada hranilica za ptice

POTREBAN MATERIJAL:

- polovice naranče (naranču prvo pojedj ili napravi ukusni prirodni sok)
- špaga
- hrana za ptice (različite sjemenke)
- škare

IDEJA!

Na praznom tetrapaku od mlijeka ili soka izreži rupu. Stavi u tetrapak hranu. Tetrapak ukrasi po želji, dodaj špagu i objesi ga na drvo.

UPUTE ZA RAD:

- škarama izbuši dvije rupe u svakoj polovici naranče
- provuci špagu kroz njih i zaveži ju na vrhu kako bi mogao hranilicu objesiti na drvo
- naranču napuni hranom za ptice
- hranilicu objesi na drvo i promatraj ptičice koje dolaze jesti



Izrada krede

POTREBAN MATERIJAL:

- ljuske od 4 jaja
- žlica brašna
- žlica vruće vode
- posuda
- maramica

IDEJA!

Smjesi dodaj par kapi boje za kolače i dobit ćeš kedu u boji.

UPOZORENJE!

Kedu nemoj koristiti na ploči jer ćeš ju izgubiti. Koristi ju na betonu.

UPUTE ZA RAD:

- samelji ljuske jaja
- u posudi pomiješaj brašno i vodu te napravi smjesu
- smjesi dodaj prah od ljusaka jaja te sve dobro promiješaj
- oblikuj smjesu kako želiš
- zamotaj smjesu u maramicu (smjesa mora tako stajati tri dana na hladnom i mračnom mjestu)



Izrada pernice

POTREBAN MATERIJAL:

- dvije male plastične boce
- patentni zatvarač
- škare i vruće ljepilo

UPUTE ZA RAD:

- izreži dno svakoj boci (pokušaj ih izrezati tako da budu približne visine)
- svakom dijelu boce zalijepi patentni zatvarač

IDEJA!

Ako želiš veću pernicu, koristi bocu od 1 litre ili veću. Ne zaboravi da će ti tada biti potreban dulji patentni zatvarač.



Kasica za novce

POTREBAN MATERIJAL:

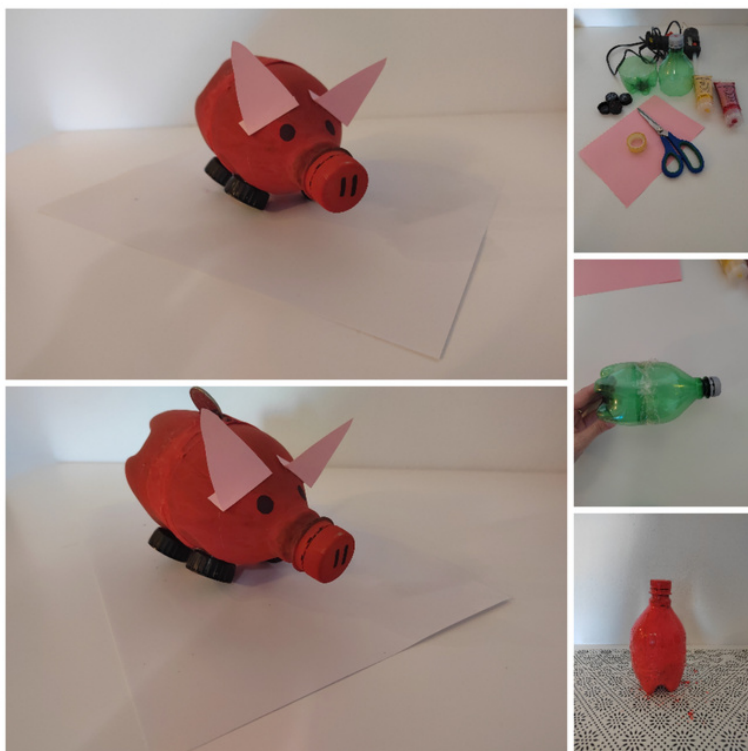
- plastična boca (0,5 l)
- tempere
- škare
- plastični čepovi (4 komada)

UPUTA ZA RAD:

- bocu oboji po želji
- zalijepi 4 čepa tako da predstavljaju noge
- dodaj detalje (nos, oči, uši)
- izreži na leđima otvor kako bi mogao ubacivati novce (neka ti pomogne odrasla osoba)

IDEJA!

Izradi kasicu u obliku životinje koja ti je najdraža!



Izrada nakita

NARUKVICA:

POTREBAN MATERIJAL:

- plastična boca
- tkanina
- škare

UPUTE ZA RAD:

- izreži od plastične boce krugove
- ako želiš uže narukvice, koristi bocu od 0,5 l
- krugove obloži tkaninom po želji



IDEJA! Ogrlica od tkanine



Držáč za mobilni telefon

POTREBAN MATERIJAL:

- tuljaj (prazna rola wc papira)
- škare
- 4 plastična čepa
- tempere



UPUTE ZA RAD:

- tuljaj oboji po želji (mi smo koristili tempere)
- škarama izreži otvor za mobilni telefon
- zalijepi 4 plastična čepa koja će držati tuljaj, a mobilni telefon neće pasti



Okvir za slike

POTREBAN MATERIJAL:

- karton
- škare i vruće ljepilo
- ljuske pistacija
- tempere

UPUTE ZA RAD:

- karton izreži u obliku okvira za slike
- oboji okvir
- vrućim ljepilom zalijepi ljuske pistacija po okviru kako bi ga ukrasio
- ljuske možeš zalijepiti u obliku cvijeta

IDEJA!

Mi ćemo naše okvire iskoristiti za Majčin dan, a u njih ćemo staviti crteže naših mama!



Eko koverte

Iskoristili smo stare koverte koje smo ukrali logom naše škole. Na koverte smo napisali motivacijske poruke. Bliži nam se Dan škole pa ćemo dijeliti koverte posjetiteljima.



Prirodni osvježivač prostora (potpourri)

POTREBAN MATERIJAL:

- košara (posuda)
- eterično ulje
- češeri, lišće, kora naranče i/ili limuna, štapići cimeta, sušeno voće, latice ruže, cvijeće

UPUTA ZA RAD:

- prikupi lišće, češere, cvijeće, koru naranče i sve stavi sušiti
- nakon sušenja, sve stavi u jednu posudu ili košaru
- dodaj nekoliko kapi eteričnog ulja po želji
- uživaj u mirisima i zdravom osvježivaču prostora



Eko lektira

(može biti zanimljiva i ekološki osviještena)

**SADNJA GRAHA I
PREPRIČAVANJE
PRIČE**



PIZZA LEKTIRA

PRSTEN LUTKICE

Došli smo do kraja naše zelene knjižice.
Mi nastavljamo i dalje s eko aktivnostima
jer nam se svidjelo čuvati naš planet.

Pokušaj i ti!

Nije teško, a vrlo je zabavno!

DAN PLANETA ZEMLJE

22. TRAVNJA

