



MEĐUNARODNA KONFERENCIJA PROGRAMA EKOŠOLA - OD IDEJE DO DEJANJA
– KAKO VRTCI IN ŠKOLE USTVARJAJU TRAJNOSTNE ZGODBE

Suradnjom do očuvanja mora

Biljana Agić i Emir Agić, OŠ Šime Budinića Zadar

30. svibnja 2026. | OŠ Jožeta Gorjupa, Kostanjevica na Krki



Pogledajmo našem moru u oči

Problem zagađenja Jadranskog mora

Pritisci na more

Jadransko more svakodnevno trpi posljedice intenzivnog ribarstva, masovnog turizma i nekontrolirane gradnje na obali.

Kopneni izvori zagađenja

Prema UNEP-u, čak 80% zagađenja mora potječe s kopna – otpadne vode, plastika i kemikalije prodiru u morski ekosustav.

Poziv na djelovanje

Potrebna je koordinacija lokalne zajednice, obrazovnih ustanova i institucija radi jačanja zakonskog okvira i svijesti.

AKCIJA NA TERENU



Naši mali koraci, veliki doprinos

Čišćenje plaže

Učenici OŠ Šime Budinića Zadar aktivno su pristupili zaštiti obalnog pojasa – vlastitim rukama skupljali su otpad, razvrstavali materijale i dokumentirali stanje plaže prije i nakon svake akcije.

Svaka prikupljena vrećica plastike korak je prema čistom moru i zdravijem ekosustavu.

Akciju čišćenja plaže na Dugom otoku proveli smo u suradnji s tvrtkama Ponikve d.o.o., Eko Kvarnerom i Müller drogerijama.

LABORATORIJSKI RAD

Znanost u službi mora

Analiza morske vode

Učenici su uzimali uzorke morske vode s različitih lokacija i analizirali ključne parametre: pH vrijednost, salinitet, razinu kisika i prisutnost mikroplastike.

Ovakav pristup razvija znanstvenu pismenost i neposredno povezuje učioničko znanje s realnim izazovima zaštite okoliša.



Otkrivanje podvodnog svijeta

Snimanje dronom

🗺️ Istraživanje dna

Podvodnim dronom snimili smo morsko dno, bilježeći raznolikost živog svijeta i uočavajući tragove zagađenja.

📁 Vizualizacija podataka

Snimke su poslužile kao moćan edukativni alat – slika govori tisuću riječi, posebno kad prikazuje i ljepotu i prijetnju.

📖 Kartiranje lokacija

Identificirali smo kritična područja s povećanom koncentracijom otpada za buduće akcije čišćenja.





PARTNERSTVO

Sigurnost i znanje

Učenje ronjenja uz Ronilački klub Sv. Roko, Bibinje

U suradnji s iskusnim instruktorima Ronilačkog kluba Sv. Roko iz Bibinja, učenici su stekli osnove ronjenja i osobno doživjeli ljepotu podmorja.

Ronjenje nije samo sport – postalo je alat za izravno promatranje ekosustava koji štitimo, jačajući empatiju i odgovornost prema moru.

Tehnička kultura i ekologija

Radionice u suradnji sa ZTK Zadar

Zajednica tehničke kulture Zadar otvorila nam je vrata svojih radionica, gdje su učenici kroz praktičan rad povezali tehnologiju i zaštitu okoliša.

- Izrada jednostavnih instrumenata za praćenje kvalitete vode
- Rad s dronom – teorija i praksa
- Edukacija o recikliranju i upravljanju otpadom





Zajedno za čišću obalu

Zajedničke akcije čišćenja plaža sa ZTK Zadar

Mobilizacija zajednice

Organizirane akcije čišćenja spojile su učenike, roditelje, volontere i lokalne entuzijaste u jedinstven tim za zaštitu obale.

Zajednički učinak

Svaka zajednička akcija ojačala je osjećaj građanske odgovornosti i dokazala da suradnja daje puno veće rezultate od individualnog truda.

REZULTATI I VIZIJA

Naše Jadransko more — danas i sutra



→ Stečena znanja

Analiza vode, ronjenje, drone tehnologija i timski rad – učenici su razvili praktične kompetencije za 21. stoljeće.

→ Izgradnja mreže

Partnerstvo s Ronilačkim klubom Sv. Roko i ZTK Zadar temelj je dugoročne suradnje lokalne zajednice i škole.

→ Aktivno građanstvo

Vizija: mladi koji razumiju, vole i aktivno čuvaju more – kao model održivog upravljanja obalnim pojasom.

Hvala na pažnji!

Otvoreni smo za pitanja i razgovor. Zajedno možemo napraviti razliku za naše more.

📄 Kontakt

Biljana Agić

Emir Agić

OŠ Šime Budinića Zadar

💛 Partneri

Ronilački klub Sv. Roko,

Bibinje

Zajednica tehničke kulture

Zadar

Ponikve d.o.o.

🌐 Program

Ekošola – međunarodni program za odgoj i obrazovanje za okoliš i održivi razvoj

