Erasmus+ „Climate Action to Save the Future“

2. mobilnost – Lisabon, Portugal | 20. – 24. travnja 2026.

Uvod

Sudjelovali smo u drugoj mobilnosti Erasmus+ projekta „Climate Action to Save the Future“, koja se održala od 20. do 24. travnja 2026. godine u Lisabonu, u Portugalu. Naši domaćini bili su učenici i nastavnici škole *Agrupamento de Escolas de Forte da Casa*. Na mobilnosti su također sudjelovali timovi iz Turske i Poljske. Tijekom cijelog tjedna učenici su aktivno sudjelovali u svim aktivnostima i izvrsno komunicirali sa svojim vršnjacima. Projekt nam je pružio brojne prilike za razvoj interkulturalnosti, jačanje ekološke svijesti i stvaranje trajnih prijateljstava.

1. dan: 20. travnja – Upoznavanje i ekološke radionice u školi Forte da Casa

Ujutro su nas dočekali učenici domaćini koji su nas proveli kroz školu, nakon čega su uslijedile zabavne aktivnosti kako bismo se međusobno bolje upoznali. Prije ručka razgledali smo izložbu koju su pripremili mlađi učenici škole domaćina te smo zajedno posadili lavandu, majčinu dušicu, kadulju i rutvicu.

Poslijepodne je bilo rezervirano za praktične radionice usmjerene na održivost. Učenici su naučili kako izraditi ekološke proizvode za kućanstvo, poput tableta za perilicu posuđa i višekratnih vlažnih maramica. Pomoću digitalne aplikacije analizirali su sastav mikrokoplastike u različitim svakodnevnim proizvodima, a nakon toga su mikroskopom promatrali puči vodenih biljaka.





2. dan: 21. travnja – Kulturna baština Fátima i održiva industrija u tvornici Renova

Prije podne drugog dana bilo je posvećeno multikulturalnosti, uz posjet Fátimi, poznatom svetištu i mjestu ukazanja Gospe Fátimske.

Nakon ručka posjetili smo tvornicu Renova, tvrtku koja proizvodi papirni asortiman (poput papirnatih ručnika i salveta) od 100% recikliranog papira, čime smanjuju otpad i ugljični otisak. Saznali smo da tvornica ima vlastiti pogon za pročišćavanje otpadnih voda što omogućuje njihovu ponovnu upotrebu, a u radu koriste energiju iz obnovljivih izvora, uglavnom putem solarnih panela. Također smo posjetili mjesto gdje je izgrađena prva tvornica Renova, blizu izvora rijeke Almonda. Ta je rijeka danas čista i očuvana, što je važan dokaz da je briga o rijekama i okolišu uvijek ispravna odluka. Dan smo završili kupnjom prigodnih suvenira u tvorničkoj trgovini.





3. dan: 22. travnja – Dan planeta Zemlje: Centar za razvrstavanje otpada Valorsul i kulturni posjet Sintri

Dan planeta Zemlje započeli smo jutarnjim posjetom centru za razvrstavanje otpada Valorsul. Ovaj golemi pogon godišnje obrađuje 950 000 tona otpada proizvedenog u 19 općina šireg područja Lisabona i zapadnog Portugala, što obuhvaća oko 1,6 milijuna stanovnika.

Naučili smo da se otpad u Portugalu prikuplja sustavom „od vrata do vrata“ i razvrstava u tri glavne skupine: papir, staklo i plastika/metal. Pogon Valorsul dnevno zaprimi oko 2000 tona otpada. Spaljivanjem preostalog otpada u pećima na visokim temperaturama proizvode električnu energiju, zbog čega je cijeli centar energetski samoodrživ i ekološki prihvatljiv. Poslijepodne smo proveli istražujući Sintru, zadivljujući gradić pod zaštitom UNESCO-a, poznat po svojim dvorcima, raskošnim vrtovima i krajolicima.

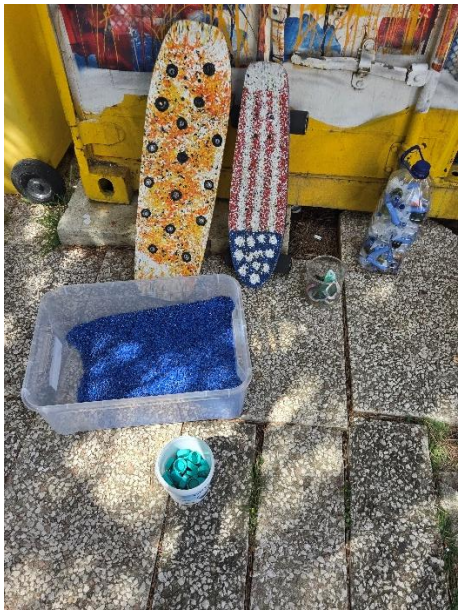


4. dan: 23. travnja – Znanost o moru u Cascaisu: Nevladina udruga Movimento Claro i Muzej mora

Otputovali smo u obalni gradić Cascais, gdje smo ujutro proveli testiranja kvalitete vode koristeći uzorke mora uzete izravno s lokalne plaže. Nakon kratke šetnje središtem Cascaisa, posjetili smo lokalnu udrugu *Movimento Claro*, organizaciju koja koristi plastični otpad za izradu novih predmeta, poput reketa za stolni tenis, skejtborda i slično. Jedna od članica provela nas je kroz cijeli proces – od prikupljanja plastike do proizvodnje gotovih predmeta. Predstavili su nam i društvenu stranu svoje misije: poslijepodne otvaraju svoje igralište za lokalnu djecu te ih uče voziti skejtbord ili igrati stolni tenis.

Poslijepodne smo posjetili Muzej mora kralja Carlosa I., koji je posvećen oceanima i načinu života na obali. Naučili smo mnogo o tradiciji ribarstva, bioraznolikosti te o pionirskoj ulozi koju je kralj Carlos I. imao u portugalskoj oceanografiji.







5. dan: 24. travnja – Refleksija, izrada murala i rastanak

Posljednjeg dana okupili smo se kako bismo se osvrnuli na znanja, vještine i uspomene koje smo stekli tijekom ovog predivnog tjedna. Učenici su zajedno izradili mural koji prikazuje sve aktivnosti u kojima su sudjelovali, povezujući ih s održivošću i budućim koracima koje je potrebno poduzeti kako bi se usporile klimatske promjene.

Nakon evaluacije održana je svečana ceremonija na kojoj su svim sudionicima uručene potvrde o sudjelovanju. Partneri su razmijenili suvenire, što je bila još jedna prilika za slavljenje naše multikulturalne povezanosti. Bio je ovo predivan tjedan ispunjen učenjem, osobnim razvojem i novim prijateljstvima. I učenici i nastavnici pokazali su entuzijazam i predanost radu. Izuzetno smo zahvalni na ovom iskustvu i veselimo se što ćemo uskoro ugostiti naše međunarodne partnere u Hrvatskoj!


SUSTAINABILITY
Cascais

