



Erasmus+

Poštujem svoj okoliš

Čista zajednica

Tip pedagoške aktivnosti	Interaktivna aktivnost
Ključni pojmovi za uključena nastavna područja	Prirodne znanosti: - promatranje - propadanje materijala - «mali otpad» - plastični otoci u oceanima (znanost i geografija) Društvene znanosti: - osjećaj za zajednicu, građanstvo - odgovornost, zaštita teritorija - društveni uzroci otpada
Problematika	Što je zapravo "otpad"?
Tema	Otpad
Nastavno područje	- Priroda - Društvene znanosti - Geografija - Matematika (statistika, grafikoni)
Ciljne kompetencije	Učenici će moći: - ojačati svoj osjećaj zajedništva - postati građani odgovorni za zaštitu svoga teritorija - shvatiti da njihov teritorij nije samo "pod njihovim nogama", već da naši postupci imaju dalekosežnije posljedice - zamjećivati svoj teritorij i prepoznavati skriveni otpad
Ciljne skupine (dob, potrebno predznanje...)	11-15 godina <i>Preduvjet: Savjetuje se analiza problema otpada i njegova utjecaja na ekosustav, poznavanje različite vrste materijala</i>
Nastavni scenarij	Korak 1)





Erasmus+

(korak po korak)	Uvodna aktivnost s učenicima (45 min.) razgovor o aktivnostima koje će se provoditi, o važnosti očuvanja okoliša u kojem žive i gospodarenja otpadom; podjela na timove ipodjela materijala. Korak 2) Aktivnosti prikupljanja otpada (90 min.) Učenici će pod nadzorom učitelja sakupljati odbačeni otpad na unaprijed određenim područjima. Korak 3) Završno izvještavanje (45 min) Vreće otpada koje je prikupio svaki tim bit će izvagane kako bi se procijenila količina sakupljenog otpada; provedet će se i analiza proizvoda na uzorcima vrećica kako bi se razumjelo od kojih se materijala sastoji otpad i procijenio postotak koji se može oporaviti i poslati na recikliranje.
Mjesto ostvarivanja aktivnosti (učionica, vanjski prostor...)	Gradski parkovi, trgovi, ulice ili druge javne površine (u dogovoru s lokalnim vlastima)
Individualne ili skupne aktivnosti	Skupne aktivnosti
Potrebna sredstva	Vreće, rukavice, kliješta, vaga
Trajanje aktivnosti	4 sata
Pokazatelji ostvarenih rezultata	- aktivno sudjelovanje učenika - količina prikupljenog otpada - povratne informacije tijekom analize proizvoda sakupljenog otpada
Aktivnosti eko-građanstva; korisne poveznice	Poveznice: Aktivnosti: Istraživanje posljedica klimatskih promjena u okolišu / Upoznavanje učenika s klimatskim promjenama Mrežne poveznice na talijanskom jeziku: <ul style="list-style-type: none">• https://www.lifegate.it/persone/news/littering-analisi-sociale• https://www.ideegreen.it/littering-significato-conseguenze-103504.html
Napomene	Realizirano u 20 škola u regiji Pijemont, prikupljeno više od 500 kg otpada u šk. godini 2018/19





Erasmus+





Erasmus+





Erasmus+

