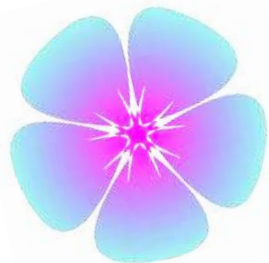
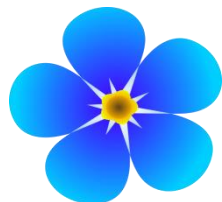
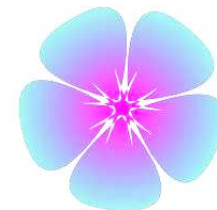
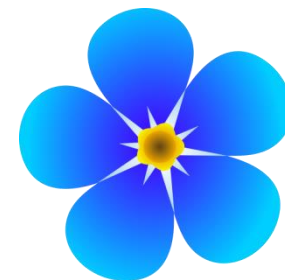
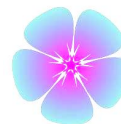
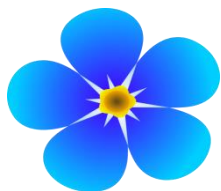


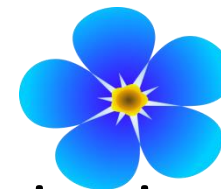
SMANJIMO DIVLJE DEPONIJE I NEPRAVILNO ODLAGANJE OTPADA



Tijekom rada na toj temi razgovarali smo o divljim odlagalištima otpada, njihovoj opasnosti za okoliš i došli do zanimljivih podataka koje ćemo podijeliti s vama u ovoj prezentaciji.

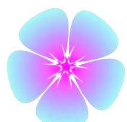


O divljim deponijima

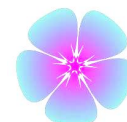
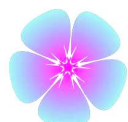
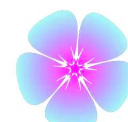
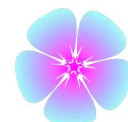


- Divlji deponiji su mjesta, najčešće u prirodi, koja nisu namijenjena odlaganju otpada. Stvaraju ih nesavjesni pojedinci, koji ne brinu o prirodi i zaštiti okoliša.
- Postojanje divljih deponija ukazuje na još nedovoljno razvijenu ekološku svijest, ali i nedostatak objekata za gospodarenje otpadom.
- Na području Istarske županije registrirano je 266 ilegalnih odlagališta, no procjenjuje se da se taj broj kreće oko 1000.

Zašto su divlji deponiji opasni za okoliš i ljude?



- Predstavljaju iznimno veliku opasnost za okoliš, za onečišćenje zraka, tla, voda, mora, a posebno podzemnih voda koje su izvor pitke vode u našoj županiji.
- Istra se većim dijelom (70%) nalazi na krškom području koje je vodopropusno i s niskim stupnjem samopročišćavanja. Štetne tvari iz divljih deponija odlaze u podzemne vode i time ugrožavaju kvalitetu i zdravstvenu sigurnost pitke vode.
- Divlja odlagališta mogući su izvor zaraze te “krivci” za mnogobrojne požare u ljetnim mjesecima.



Na internetskim stranicama pronašli smo podatke o vremenu razgradnje pojedinih vrsta otpada u prirodi. Jeste li znali?

Vrijeme razgradnje pojedine vrste otpada

VRSTA OTPADA	VRIJEME RAZGRADNJE
plastične vrećice	450-1000 god.
plastične boce	100-1000 god.
filter cigareta	1-2 god.
limenka	10-100 god.
papirnata maramica	3 mj.
sintetička odjeća	1000 god.
novine	3-12 mj.
odgrisci jabuke	3-6 mj.
staklo	4000 god.

*U sklopu našeg istraživanja osnovali smo male **eko-patrole** koje su imale zadatak obići područja na kojima žive učenici našeg razreda i fotografirati mjesta na kojima su pronađena divlja odlagališta. Tri eko-patrole obiše su područja Valdebeka, Vidikovca - Verude i Pješčane uvale – Vinkurana.*



Evo što smo je eko – patrola zabilježila
fotografskim aparatom na području Valdebeka!



- *građevinski otpad u šumici*



- *olupina starog automobila, kojeg sigurno neće nitko voziti, "krasi" livadu u blizini naselja*



- *odbačeni madraci, deke, naslonjač i auto – sjedalo u šumici*



- *građevinski otpad i plastične vrećice*



- *dijelovi namještaja, drvenarija s prozorskim staklom mogući su “krivci” požara u ljetnim mjesecima*



- *dijelovi elektroničke opreme s monitorom računala*

Eko – patrola Vidikovca i Verude u svom je obilasku naišla na ovo!



- *uz zidić pored obale mora, na šetalištu Lungomare, zatekli su odbačene staklene boce, limenke, plastične vrećice...*



- *ostaci građevinskog materijala, tepiha, plastičnih cijevi i crijeva*

Eko – patrola Pješčane uvale i Vinkurana fotografirala je ovo!



- *hrpa otpada na livadi u Pješčanoj uvali*



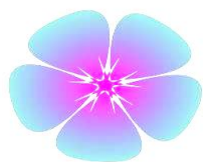
- *odbačeni trosjed i stari madraci u šumici u blizini naselja Pješćana uvala*

U sklopu svog istraživanja provodili smo i druge aktivnosti.

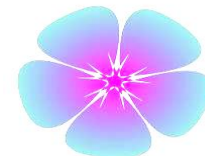
Eko – patrola Vidikovca – Verude upitala je građane što misle o divljim odlagalištima i snimila zanimljive **intervjue**. Uglavnom misle da bi se o tome trebali svi brinuti, posebice naš grad.

Poslušajte!

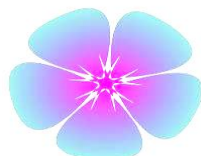
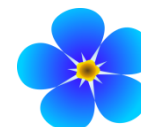
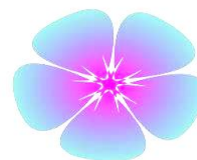




Sastavili smo prigodne stihove.



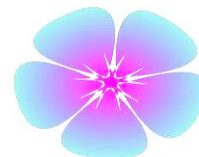
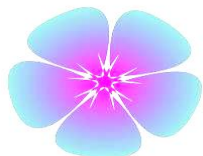
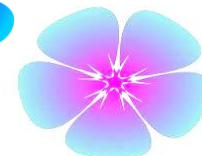
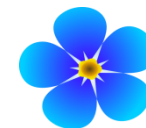
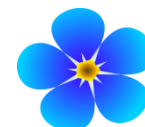
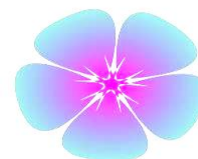
Divlje deponije, odlagališta smeća,
neka zamijeni proplanak cvijeća!



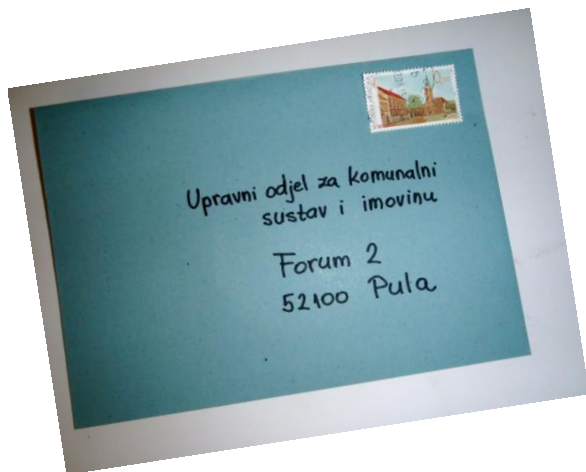
Neka šuma bude puna cvijeća,
a nigdje ni traga smeća!



Ne bacaj smeće
jer cvijeće rasti neće.
Ako bacaš smeće
nakupit će se sve veće
I onda život moguć biti neće!



Eko - patrola Valdebeka u svom je izviđanju šumica oko naselja naišla na najviše divljih odlagališta. Stoga smo sastavili **pismo Mjesnom odboru Valdebek i Upravnom odjelu za komunalni sustav i imovinu grada Pule**. Upoznali smo ih s rezultatimanašeg rada i zamolili za suradnju.



Predmet: Poziv na suradnju u sklopu projekta *Smanjimo...* iz područja ekologije i održivog razvoja (ESFALP projekt – Europske škole za živući planet)

Poštovani!

Tijekom nekoliko mjeseci u našoj školi provodi se projekt „Smanjimo...“ Mi, učenici VI. B razreda imamo temu *Smanjimo divlje deponije i nepravilno odlaganje otpada*.

U sklopu našeg istraživanja osnovali smo male eko-patrole koje su imale zadatak obići područja na kojima žive učenici našeg razreda i fotografirati mjesta na kojima su pronađena divlja odlagališta. Tri eko-patrole obiše su područja Valdebeka, Vidikovca i Pješčane uvale – Vinkurana. Na našu veliku žalost, eko-patrola Valdebeka imala je najviše materijala, najviše fotografija divljih odlagališta. Da li su oni bili najvrijedniji ili je to rezultat nečeg drugog?

Ipak, mislimo da je to vaše i naše područje najugroženije. Prvenstveno mislimo na šumicu između Ulice Valdebečki put i Premanturske ceste te na šumicu uz Kavrerski put i Dolinku. Na tim smo područjima pronašli dosta otpada kojemu tu nije mjesto. Znamo i sami kako takva divlja odlagališta utječu na kvalitetu zraka, tla, vode (pri tome mislimo i na podzemne vode), a i mogu biti izvor zaraze, kao i krivci za požare u ljetnim mjesecima. I da ne znamo to, narušavaju sliku okoliša i prirode.

Upoznati smo s time da sudjelujete u organizaciji ekoloških akcija čišćenja šumice, ali smatramo da je vrijeme za novu akciju koja bi našim šumicama vratila ljepotu, zelenilo i prirodni izgled. Otpadu nije mjesto u prirodi. Nesavjesni pojedinci, koji ne brinu o prirodi i zaštiti okoliša, odlažu smeće u prirodu i tako stvaraju divlje deponije. Postojanje divljih deponija ukazuje na još nedovoljno razvijenu ekološku svijest, ali i nedostatak objekata za gospodarenje otpadom. Mi smo tu da vam samo ukažemo na problem s molbom da pokušate riješiti barem dio tog problema.

Uz ovo pismo prilažemo i neke od fotografija koje smo fotografirali na terenu.

Unaprijed vam zahvaljujemo i očekujemo vaš odgovor.

učenici VI. B razreda OŠ Vidikovac

Evo što je eko – patrola zabilježila fotografskim aparatom na području Valdebeka!



Eko – patrola Vidikovca i Verude u svom je obilasku naišla na ovo!



Eko – patrola Pješčane uvale i Vinkurana fotografirala je ovo!



Upravni odjel za komunalni sustav i imovinu proslijedio je naš predmet **Odsjeku za zaštitu okoliša.**

Evo dijela njihovog odgovora:

„Dragi učenici VI.B razreda,

zahvaljujemo što ste se obratili pozivom za suradnju, u jednom, za grad vrijednom projektu poput vašeg i napravili iskorak u kvaliteti življenja, potrudili se da naš okoliš bude kvalitetniji, sigurniji i ugodniji.

Predlažemo da, ukoliko ste zainteresirani, održimo radionicu, odnosno prikažemo koje su štetnosti nepravilnog odlaganja otpada u okoliš, koja je procedura prijavljivanja ilegalno odloženog otpada, koliko je institucija, ljudi, mehanizacije i novaca potrebno da bi se počinjena šteta uklonila.

Radionica bi obuhvatila i upućivanje u rad nove aplikacije na internetu, gdje sami možete prijaviti takva ilegalna odlagališta.

Ukoliko bi svaka škola poput vas, brinula o svom okolišu, čak i educirala starije, naš bi grad mogao zablistati. Nadamo se da će vaš primjer slijediti i vaše kolege, učenici ostalih razreda, pa na kraju i drugih škola i uključiti se u vaš ili slične projekte.“

Odazvali smo se ovom prijedlogu i pozvali predstavnike grada koji su nam održali radionicu u našoj školi.

Prezentaciju izradili:

učenici VI.B razreda

Sandra Stanković, dipl. učiteljica

Zoran Gardašević, prof.

