

UPUTE ZA SAMOSTALNO ISTRAŽIVANJE OTPADA



Zadatak

Odvojite sav otpad koji ste proizveli u dva dana prema kategorijama: plastika, papir, staklo i metal te ga izvažite (ukoliko nemate vagu, zapišite broj komada pojedinog otpada):

1. Dan	2. Dan	Ukupno
Plastika:	Plastika:	
Papir:	Papir:	
Staklo:	Staklo:	
Metal:	Metal:	
Ukupan zbroj otpada u dva dana:		

* Za one koji žele napraviti dodatno istraživanje, neka pogledaju i zapišu iz kojih sve država njihov otpad dolazi i tako transportom dodatno pridonosi emisiji CO2.



Zadatak

Odgovorite na pitanja.

1

Koliko članova ima u tvom kućanstvu? U prosjeku, koliko bi otpada tvoje kućanstvo napravilo u mjesec dana (ukupan zbroj otpada podijeli s dva i dobiveni broj pomnoži s 30)?

2

Jesi li iznenađen/a količinom otpada koji stvarate?

3

Što te je posebno iznenadilo?

4

Prema podacima iz 2019. svaki stanovnik Hrvatske proizvede 416 kg otpada godišnje, a manje od četvrtine se reciklira. Što misliš zašto bi se otpad trebao više reciklirati?



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4

UPUTE ZA KORIŠTENJE VIDEA 1/3

Dragi patrolaši!

Dobro došli na provedbu 4. modula Plave Eko-patrole pod nazivom *eRRRRRRRiziraj se!*

Ovdje možete pronaći upute i slijed aktivnosti modula *eRRRRRRRiziraj se!*

Pratite ih kako biste došli do kraja svih aktivnosti, a mi vam želimo da budete opušteni, da se zabavite i nešto novo naučite.

Sretno!



Koliko toga bacamo?

<https://youtu.be/eHRgnSGuKMI>



2. ŽIVOT SIRENE U 21. STOLJEĆU

Nastavljamo dalje. U sljedećem videu prepustite se riječima voditeljice Maje koja će vam predstaviti kako izgleda život sirene u 21. stoljeću. Prepustite se putovanju i priči koju vam priča Maja.

Komentare pišite voditelju.

Ispod svakog videa nalazi se poveznica koja vodi na sljedeći video.



Život sirene u 21. stoljeću:

<https://www.youtube.com/watch?v=7hSgCrPK-mk>



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4

UPUTE ZA KORIŠTENJE VIDEA 2/3

3. ESCAPE ROOM

Sljedeća aktivnost je eRRRRRRRiziraj se Escape room koji vam predstavlja četvero voditelja: Krešimir, Jelena, Marijana i Ivan.

Cilj aktivnosti je upoznati značenje RRRRRRR-ova!

U NASTAVKU UPUTA POGLEDAJTE KAKO DOĆI DO RJEŠENJA:

→ PRVI R : REFUSE – odbij!

Krešimir je za vas pripremio prvi zadatak.

Napomena: potrebno je pronaći rečenicu i izaći iz labirinta.

→ DRUGI R : REDUCE – smanji!

Nakon što izađete iz labirinta, slijedite trag i doći ćete do videa gdje vas čeka Jelena.

Napomena: potrebno je dešifrirati poruku pomoću ogledala.

→ TREĆI, ČETVRTI I PETI R : REUSE – prenamjeni! REPAIR – popravi! REGIFT – pokloni!

Nakon što dešifrirate poruku, trag će vas odvesti do voditeljice Marijane.

Napomena: potrebno je riješiti križaljku, potom nadopuniti riječi i razmišljati kreativno kako biste otkrili sljedeći trag.

→ ŠESTI I SEDMI R : RECOVER – kompostiraj/oporavi! RECYCLE – recikliraj!

Zadnji trag predstaviti će vam voditelj Ivan.

Napomena: potrebno je dešifrirati pismo.

MIJENJAJTE NAVIKE I PRIMIJENITE
NAUČENO U SVOM ŽIVOTU!

**ZA KRAJ ESCAPE ROOMA potrebno je pronaći video na web stranici projekta.
Ivan će vas dovesti do toga!**



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4

UPUTE ZA KORIŠTENJE VIDEA 3/3

4. IZRADA TORBI I NATJECANJE

Zadnja aktivnost uključuje izradu torbi od recikliranog materijala, odnosno starih majica. U videou koji vam predstavlja voditeljica Snježana možete pronaći upute kako izraditi torbe:

Vaša torba sudjelovat će u Modnoj reviji torbi, a sve upute dobit ćete od svog voditelja.



**A SADA SLIJEDI NATJECANJE... KAKO?
SVE DETALJE DOBIT ĆETE OD VODITELJA.**



... nakon Modne revije.

Dragi patrolaši!

Čestitamo vam! Sada ste i službeno eRRRRRRRizirani!
Nadamo se da ste se zabavili i naučili nešto novo!

Do iduće Plave Eko-patrole pozdrav od Zvonka, Maje, Krešimira, Jelene, Marijane, Ivana i Snježane!



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4



Ako pomislimo briješi
nebotičnih stvari,
vjerojatnost je da će mo
učestvovati učenici
na okoliš (više slike
zagađenje...)
Drugi bo redni je
REDUCE, što znači
reducirati, tj. smanjiti
potrošnju energije
i materijala.



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI

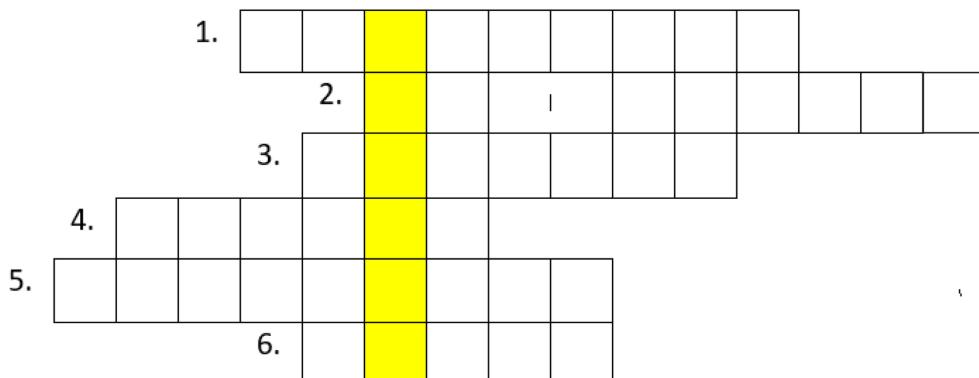


VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4

NOVI TRGOVI



1. Otpad razvrstavamo u...
2. Mi smo članovi Plave...
3. Njima se više ne igram. Mogu ih pokloniti...
4. Čuvamo ga recikliranjem...
5. Plinoviti omotač oko Zemlje nazivamo...
6. Nije sve smeće, već je...

RJEŠENJE: _____ = POKLONI

NAPIŠI ŠTO NOVO MOŽEŠ NAPRAVITI I
OD KOJIH PREDMETA



N_M_E_T_J O_J_Ć_A O_U_A
T_K_T_L S_A_L_ P_P_R
I_R_Č_K_ _NJI_E DJEĆJA K_LI_A



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4

PL 5 V5 2 80 P5 T 3 OL 5

G	E	R	M	A	N	I	K	U	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0



MODUL 4

D3517 P37J5T2LJ9, 85D 62ŠTQ
62 4QŽ2Š 67 32902, 67 32P573,
67 32-17FT, Q6D5 TQ
J2D6Q0T5V6Q 32CYCL2 - 32C78L735J
7L7 32COV23 - 804POOT735J
7 T58Q Č9V5J O8OL7Š!!!



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 4