

**EKO GRUPA**



- ***djeluje u okviru učeničke zadruge „Brnistra”***
- ***okuplja ljubitelje prirode, čistog zraka i zdravih stilova života***
- ***kroz radionice, edukativne panoe u predvorju škole, izradu predmeta od otpadnog i prirodnog materijala, razvrstavanje otpada te boravak u prirodi, pokušavamo potaknuti svakog pojedinca kako svatko može učiniti nešto dobro za bolje sutra, oplemeniti prostor, okoliš i Zemlju na kojoj boravimo.***

**„Prije i poslije - učenici za  
Dan planeta Zemlje 2018”**

**Tema: Prekinimo onečišćenje plastikom**

**Projekt:**

**Torba i šešir za plažu  
od plastičnih vrećica**



- **Plastične vrećice proizvode se od polietena, naftnog derivata (neobnovljivog izvora energije) te je vrijeme razgradnje u prirodi 100-1000g.**
- **Prilikom razgradnje nastaju otrovne čestice koje prodiru u hranidbene lance i ekosustave**
- **Danas se koristi milijun plastičnih vrećica u min.**
- **Pri spaljivanju 4 plastične vrećice potroši se kisika koliko je potrebno čovjeku za jedan dan.**
- **1% se reciklira zbog visokih troškova, a ostatak završi u prirodi (morima, oceanima, rijekama...)**



- **Kad plastična vrećica dođe u vodenim okolišima ubija stotine životinja koje ih zamijene za hranu ili se zaglave u vrećicama.**
- **Životinja ih ne može probaviti, te plastične vrećice ostaju u crijevima i uzrokuju bolnu i dugu smrt.**



- *Osim kitova, kornjača i dupina česta meta su i ptice do kojih vrećice nanese vjetar.*



- ***Procjenjuje se da oceanima pluta 4 milijuna tona plastike, a ona čini 10% morskog otpada.***



***Evo što možemo učiniti s velikim brojem  
odbačenih plastičnih vrećica – sami ih  
reciklirati i ponovo upotrijebiti***



## Projekt:

**Torba i šešir za plažu od plastičnih vrećica**

### **Potreban materijal:**

- Prazne plastične vrećice
- Škare
- Kukica za pletenje

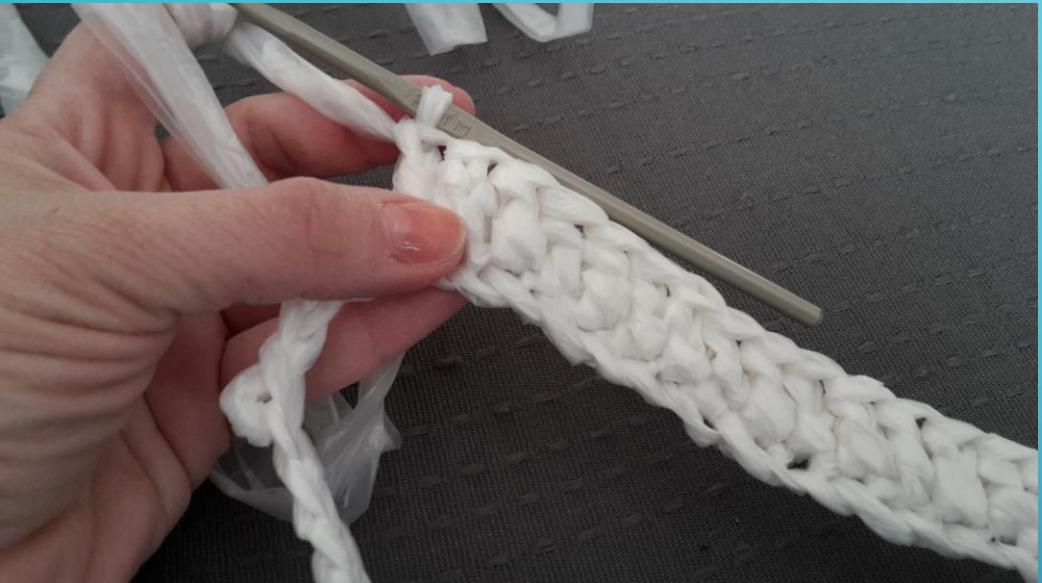


## **Postupak:**

**1. Izrezati od vrećica ravne lance  
i povezati ih u klupko te plesti  
torbu za plažu**



## **2. Plesti kukicom za vunu namotane vrećice**







### **3. Plesti kukicom za vunu šešir za plažu**





# PRIJE



# **POSLIJE**



## **Korisni savjeti**

- odgovorno postupajte s otpadom - razvrstavajte ga**
- budite kreativni i reciklirajte sami**
- plastičnu vrećicu za kupovinu zamijenite platnenom s ciljem višekratne uporabe**
- sami pridonesite stvaranju čišćeg i zdravijeg okoliša**





***Hvala na pažnji !***