

## Naslov ideje: Eko plastenke

Nagrada: 2. mesto (zlata plaketa)

### Avtorica:

Nika Tavčar

Lamutova 9

8000 Novo mesto

### Mentorica:

prof. Marinka Kovač

Gimnazija Novo mesto

Seidlova 9

8000 NOVO MESTO

### Šola:

Gimnazija Novo mesto

### Opis ideje

Ker je danes velika poraba plastenk (voda v plastenkah, razni sokovi), so temu primerne tudi količine odvrženih plastenk. V smetnjakih jih je vedno več, to predstavlja na nek način grožnjo okolju. V navaden koš za smeti lahko pospravimo največ 10 plastenk, kar je zelo malo (ena plastenka namreč zavzame veliko prostora). Eko plastenke bi zavzemale manj prostora in bi jih v koš lahko pospravili več, s tem bi pomagali sebi in okolju. Tudi če bi plastenko izpraznili kje kjer ni košev, jo lahko brez težav pospravimo v torbico ali v žep, saj ne zavzame veliko prostora.

### Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja

Del, ki je pri plastenkah v obliki valja, bi bil zgiban oz. narejen po principu harmonike. Oblepljen bi bil z reklamnim sporočilom, ki bi ga brez težav odstranili, šele ko bi bil odstranjen, bi plastenko lahko stisnili. Tako bi po končani uporabi plastenki odstranili pokrovček in jo stisnili skupaj. Pokrovček bi seveda privili nazaj, plastenka pa bi zavzela manj prostora, več bi jih lahko zmetali v koše. Bile bi EKološke in EKOnomične.

