



Vek smetí



Pracovný list: Minimalizuj svoj odpad

Zrodila som sa v závode na výrobu sladkých nápojov, ale počiatky môjho života siahajú na Blízky východ, kde sa ťaží ropa. Najskôr ma loďami a ropovodom transportovali do fabriky, kde vznikol polymér polyetyléntereftalátu v podobe granulátu. Ďalej ma transportovali na nákladných vozidlách do závodu, kde som sa premenila na predlisok a moja púť pokračovala do ďalšieho závodu, kde mi vdýchli nový život a ja som sa premenila na krásnu fľašu.

Zmyslom môjho života sa stalo pomôcť uhasiť ľudský smäd. Človek potrebuje, na to aby prežil, denný prísun tekutín. Práve preto sa voda stala jedným z najvýnosnejších obchodných artiklov. V modernej dobe sa výrobcovia predhávajú v tom, aby ponuku vody zatraktívni a vymýšľajú stále nové a nové nápoje. Aj mňa naplnili takýmto nápojom a mojou úlohou je napomôcť k tomu, aby sa tento nápoj dostal ku spotrebiteľovi.

Dnes je pre výrobcu a tiež pre obchodníka ekonomicky najvýhodnejšie použiť mňa, dobre známu PET fľašu.

Preto ma, už naplnenú, transportovali do obchodu a tam ma jedna pani vyložila do regála. Tam som bola objavená tebou a ocitla som sa u teba doma. Tam sa môj život naplnil, lebo som uhasila ľudský smäd.

Úloha 1:

Dokonči príbeh. Využi internet a popíš, ako bude pokračovať osud PET fľaše v nasledovných troch prípadoch:

- vyhodíš fľašu do komunálneho odpadu
- vrátiš fľašu do obchodu, lebo je zálohovaná
- vyhodíš PET fľašu do voľnej prírody

a skúsiť pri každej alternatíve odhadnúť, ako dlho bude stopou v životnom prostredí. Predstav si, že si každý deň kúpiš jeden sladený nápoj. Za mesiac sa u vás doma nazhromaždí 30 kusov PET fliaš.

Úloha 2:

Ak rovnaké množstvo PET fliaš spotrebuje:

- každý obyvateľ tvojho mesta, alebo obce
- každý obyvateľ Slovenska

O aké množstvo PET fliaš pôjde ročne?

Úloha 3:

Vyber z nasledovných možností tú, ktorou by si chcel prispieť k zníženiu záťaže pre životné prostredie:

- vráť do obchodu
- znovu použi
- minimalizuj spotrebu