

© Copyright: Bela Nemet, dipl.ing.

www.inovatori.hr



Dopušteno je dijeljenje i uporaba neizmijenjenog djela isključivo u nekomercijalne svrhe.

Nije dopušteno dijejenje, tiskanje ili prerada djela ili njegovih dijelova u bilo koje komercijalne namjene bez ugovora s Autorom

AUTOMATSKA POJILICA ZA PTICE

Stigli su dugi topli dani, kiša postaje rijetkost, ptice teže pronalaze lokvice iz kojih mogu utažiti žeđ. Pomozite im izradom ove "**Automatske pojilice za ptice**". Nije ju teško napraviti, a ptice će brzo otkriti gdje se mogu okrijepiti čistom vodom a Vaše će dvorište postati posjećenije ovim pernatim veseljcima.

Od materijala, treba Vam cca metar i po vodovodne cijevi od 1 do 1,5 coli, koju ćete nabiti u zemlju na prikladnom mjestu, velika boca od Coca Cole (od litre i po) stari pokolpac iz kuhinje kome skinete ručku da ostane samo rupa u sredini i nešto željezne (ili aluminijske, eventualno i plastične) skalamerije prema slici 4.

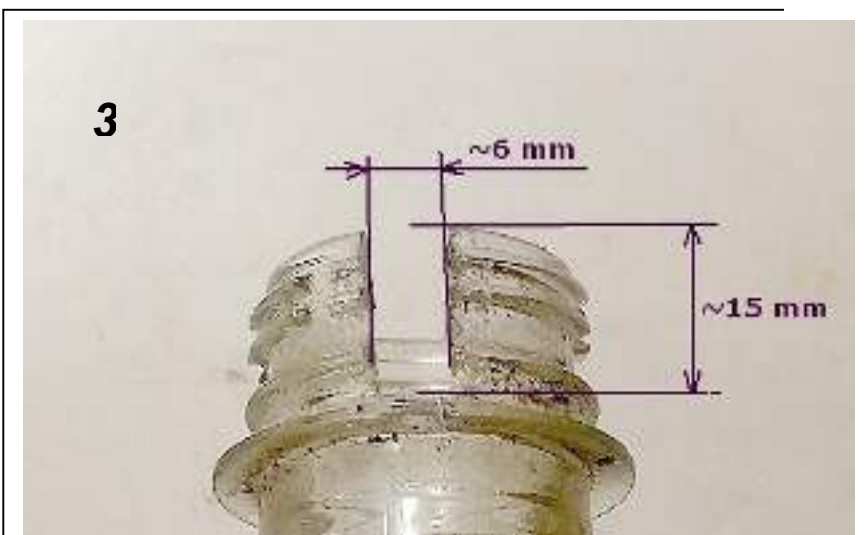
Sve je jasno iz foto-stripa u nastavku:



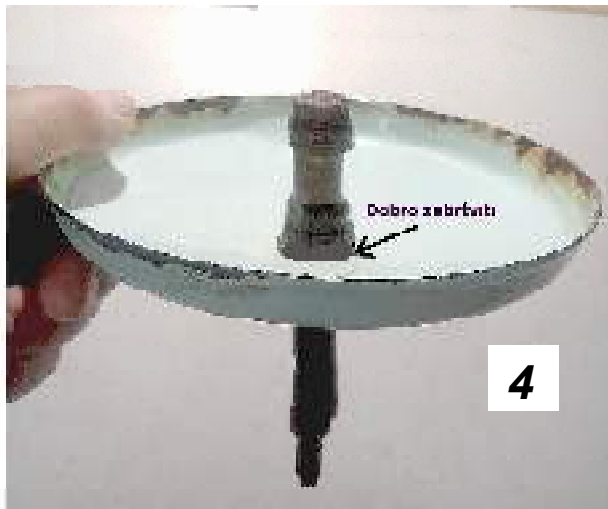
Na grlu boce probušite rupu promjera 6 mm, tako da donji rub rupe bude cca 15 mm od vrha boce, tj. blizu prstena za ojačanje grlića boce.



Pilicom prorežite grlo do rupe s obje strane rupe tako da dobijete usjek na grlu u obliku slova "U"



Vrh ovog ispusta vode, bit će taman blizu "ovratnika" – tj. prstena za ojačanje grla naopako postavljene boce.



Sa poklopca odvijemo ručku, da na njemu ostane samo rupa. U svojoj "krami" naći ćete neke komade iz kojih ćete iskombinirati nešto slično ovome na slici. Donji "rep" tako složenog jezercica ćete utaknuti u prije spomenutu vodovodnu cijev, nabijenu u zemlju. Mjesto označeno strelicom dobro zabrtvite. Gornji "stršuljk" treba ulaziti u grlo boce.

Bocu napunite vodom, okrenite je naopačke i brzo natakните na stršeci dio našeg "mini-jezercica". Voda će istjecati iz boce, dok nivo u jezercu, tj. poklopcu ne dosegne vrh našeg "U" otvora za istjecanje, a tad se istjecanje zaustavlja.

Kako se voda u jezercu troši ili hlapi, pa nivo u poklopcu otkrije vrh "U" procjepa, voda se automatski dopunjava iz boce sve dok u njoj ima vode. Sa bocom od litre i po, bocu ćete trebati napuniti približno jednom tjedno.

Vrh "U" procjepa za istjecanje vode treba biti cca 5 – 8 mm ispod gornjeg ruba poklopca.

Gdje postaviti pojilicu ?



Ptice ne vole biti izložene, sigurnije se osjećaju skrivene u krošnji stabla. Zato je najbolje pojilicu postaviti ispod krošnje kakvog stabla. Ptice će prvo aterirati unutar krošnje, pa kad se uvjere da nema opasnosti na vidiku, onda će prhnuti do pojilice i srknuti par puta i vratit će se u krošnju, a onda tamo od kud su naumile.

Pitanje za mlade fizičare:

Objasnite kako funkcionira automatsko održavanje nivoa vode u poklopcu

Odgovor pošaljite na ipc@optinet.hr s naslovom : **Odgovor**

