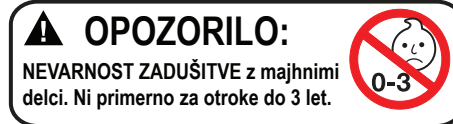


GREEN SCIENCE

GREEN ROCKET



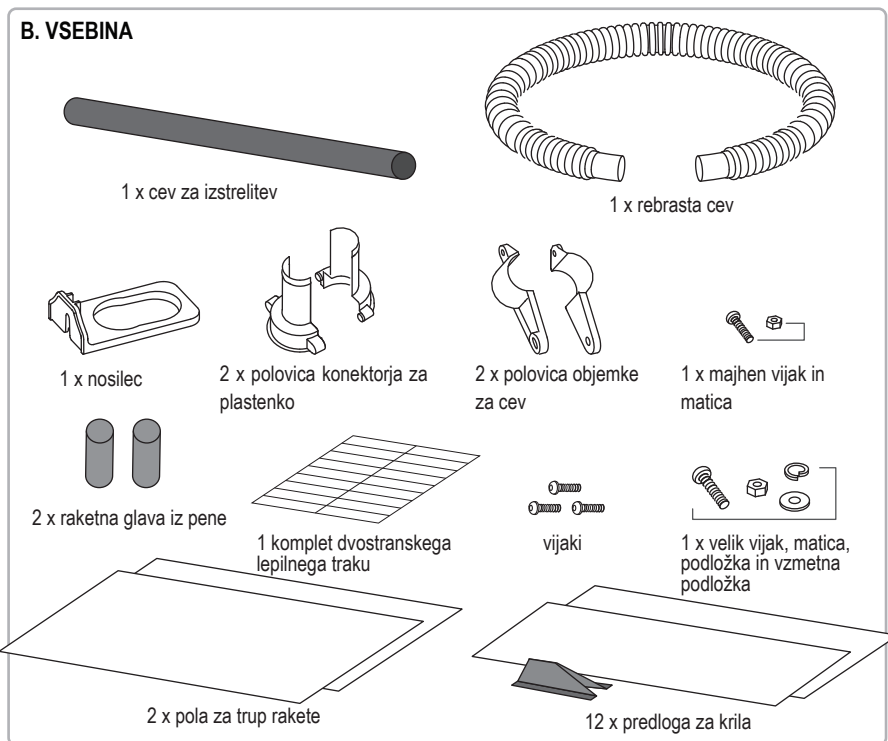
ZA STARŠE: PREDEN SVETUJETE OTROKOM, SI PAZLJIVO PREBERITE TA NAVODILA

EKO RAKETA

A. VARNOSTNA OPOZORILA

1. Potrebna sta nadzor in pomoč odrasle osebe.
2. Komplet je namenjen otrokom nad 8 let.
3. Komplet in končni izdelek vsebujeta majhne dele, ki lahko ob neprimerni uporabi povzročijo zadušitev. Hranite izven dosega otrok mlajših od 3 let.
4. Pri izstrelitvi raketo vedno obrnite stran od sebe.
5. Rakete nikoli ne usmerite v osebo ali žival.
6. Za izstrelitev rakete na plastenko vedno stopite obuti, da si ne poškodujete stopal. Zamenjajte napajalno postajo, v kolikor je poškodovana.

B. VSEBINA



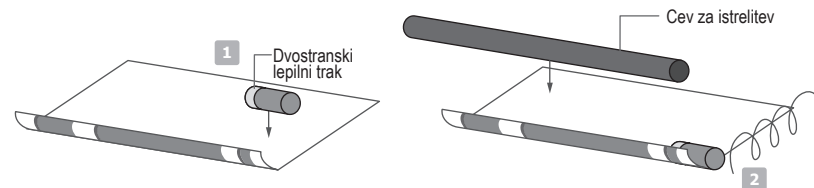
Poleg stvari iz kompleta potrebujete še: majhen križni izvijač, samolepilni trak, škarje, 2 prazni plastenki (najmanj 1,25 l) in staro revijo.

C. IZDELAVA RAKETE

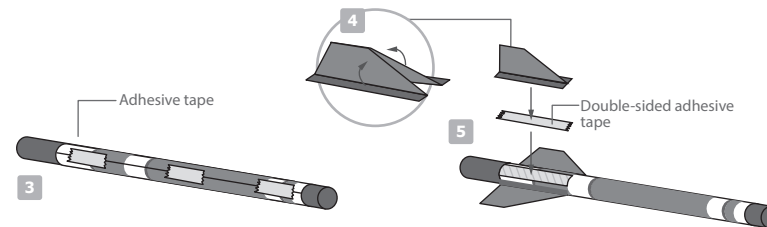
Spodbujamo vas, da raketo izdelate iz starih revij. Za hiter začetek pa sta kompletu priloženi dve poli za izdelavo trupa rakete. Ko se rakete obrabijo, lahko raketni glavi ponovno uporabite in nove rakete izdelate iz odpadnega papirja, npr. iz revij.

Za izdelavo rakete potrebujete polo za trup rakete, tri krila, cev za izstrelitev in raketno glavo iz pene.

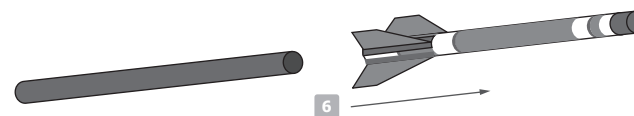
1. Iz predlog izrgajte polo za trup rakete in tri krila. Ostanek pole shranite za kasneje. Raketno glavo iz pene ovijte z dvostranskim lepilnim trakom. Odstranite zaščitni trak, tako da bo lepljiva stran obrnjena navzven.
2. Polo za trup rakete obrnite s sprednjim delom navzdol in nanjo namestite cev za izstrelitev in raketno glavo iz pene, tako da glava nekoliko izstopa. Privzdignite polo ob robu in jo ovijte okoli cevi in raketne glave. Tako bosta trup in glava rakete pritrjena skupaj. Pole ne zavijte preveč tesno, saj mora zlahka zdrsniti iz cevi za izstrelitev, pa tudi ne preveč ohlapno, sicer bo vanjo prišel zrak in raketa ne bo daleč letela.



3. Papirnato cev zalepite s tremi koščki samolepilnega traku, da se ne bo odvijala.
4. Vsa tri krila prepognite na pol. Pomožna krilca zapognite nazaj.
5. Košček dvostranskega lepilnega traku zalepite na označene dele na trupu rakete. Krila namestite na trup in pazite, da se prilegajo označenim delom na trupu. Samolepilni trak dobro pričvrstite na cev.



6. Cev za izstrelitev nežno povlecite iz rakete. Preverite, če so vsi deli vaše rakete brezhibni.

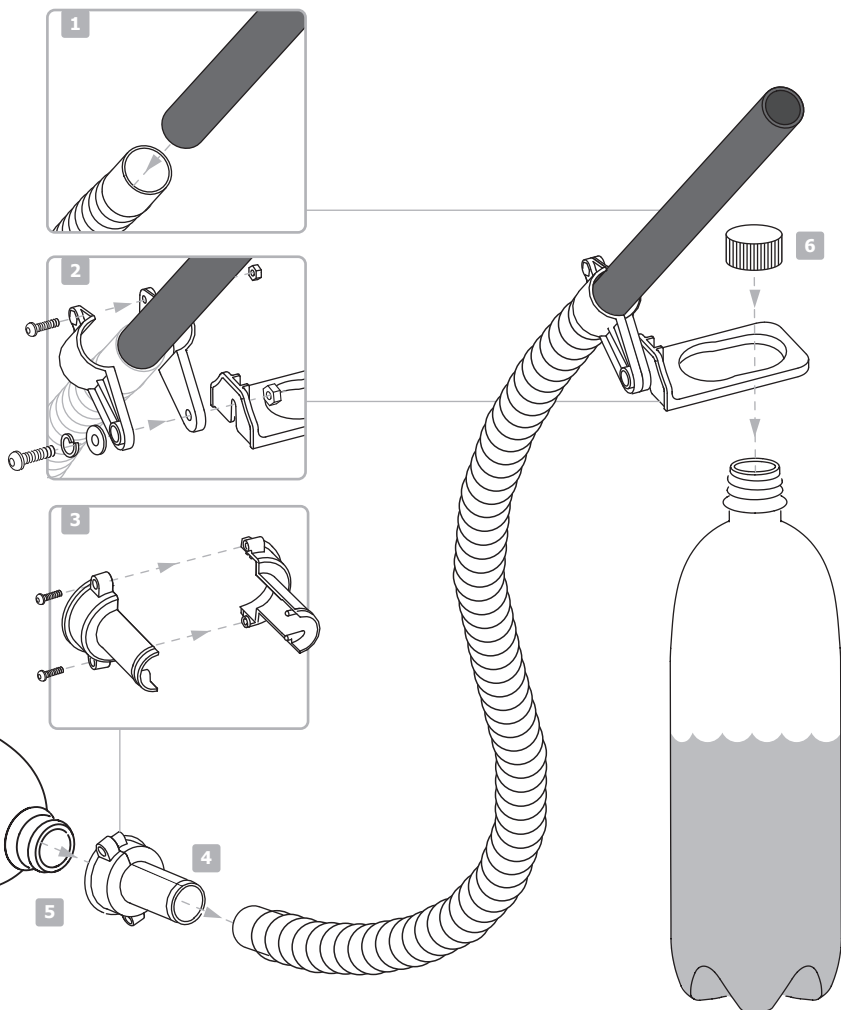


Po enakih korakih izdelajte še eno raketo. Ko bosta obe raketi obrabljeni, odstranite raketni glavi iz pene in izdelajte nove nadomestne rakete iz odpadnega papirja.

D. SESTAVA RAKETOMETA

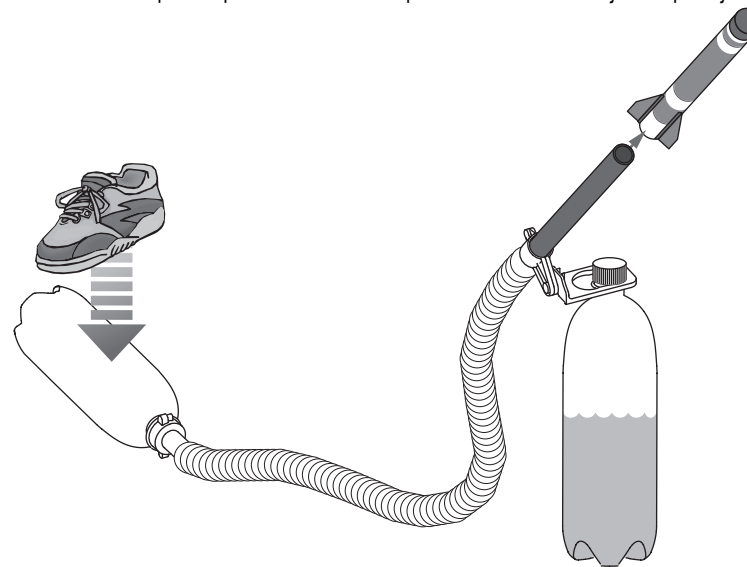
1. Cev za izstrelitev vstavite v en konec rebraste cevi.
2. Polovici objemke pričvrstite na ta konec cevi. Krajšo stran objemke pričvrstite z majhnim vijakom in matico. Odprtino na nosilcu poravnajte z odprtini na daljši strani objemke. Nosilec pričvrstite na objemko z večjim vijakom in podložkami.
3. Združite polovici konektorja za plastenko in ju pričvrstite z vijakoma.
4. Drug konec rebraste cevi vstavite v konektor za plastenko.
5. Na konektor privijte plastenko. To bo vaša "napajalna postaja".
6. Drugo plastenko do polovice napolnite z vodo. Nosilec namestite na vrat steklenice in ga čvrsto privijte s pokrovčkom, da se ne bo premikal. To bo vaša "izstrelitvena postaja".

Čestitke – pripravljani ste za vašo prvo izstrelitev. 3,2,1...izstrel!



E. DELOVANJE

1. Za izstrelitev rakete potrebujete odprt prostor, npr. velik vrt ali park.
2. Izstrelitveno postajo (plastenko z vodo) postavite pokonci na tla, prazno plastenko na koncu rebraste cevi pa poplezite.
3. Raketo usmerite v želeno smer (letela bo daleč, zato jo usmerite bolj navzgor in ne vodoravno).
4. Za izstrelitev rakete s silo stopite na prazno plastenko. Vaša raketa bo poletela v nebo!
5. Za ponovno izstrelitev morate prazno plastenko nastaviti v prvotno obliko s stiskanjem ali pihanjem zraka v cev za izstrelitev.



F. ODPRAVLJANJE TEŽAV

- Če ne more zlahka poleteti iz cevi za izstrelitev, je raketa morda pretesno zavita.
- Če se raketa poškoduje, odstranite raketno glavo iz pene in izdelajte novo raketo iz starih revij.
- Če je poškodovana napajalna postaja, za nadaljnje izstrele uporabite novo plastenko. Zabava je neomejena.

G. ZANIMIVOSTI

- Vaša raketa se izstreli v nebo zaradi zračnega pritiska. Ob pritisku na plastenko potisnemo zrak skozi rebrasto cev v cev za izstrelitev. Zračni pritisk v cevi se dvigne, zrak pa potisne ob dno cilindra, ki raketo potisne navzgor.
- Raketomet deluje na enak način kot pištola. Pri pištoli smodnik v cevi vzpostavi visok pritisk, ki z veliko hitrostjo potisne metek iz cevi.
- "Grahomet" deluje prav tako kot raketomet. Ko pihnete vanj, pritisk naraste in potisne grah iz cevi.
- Prave rakete na krovu nosijo gorivo. Ob izgorevanju se iz motorja sprošča tok vročih plinov. Plini gredo v eno smer, raketa pa leti v drugo.
- Rakete so izumili na Kitajskem pred približno tisoč leti. Bile so kot današnji ognjemeti, uporabljali pa so jih za vojskovanje in zabavo.

VPRAŠANJA IN PREDLOGI

Naše kupce izjemno cenimo, zato je pomembno, da ste z izdelkom zadovoljni. V kolikor imate kakršnekoli predloge ali vprašanja, ali če v kompletu manjkajo deli oziroma so okvarjeni, vas prosimo, da se obrnete na našega distributerja: Singa d.o.o., Brnčičeva ulica 7, 1231 Ljubljana-Črnuče; telefon: 0590 444 60; e-mail: info@singa.si. Lahko pa kontaktirate tudi naš oddelek za podporo kupcem: e-pošta: infodesk@4M-IND.com, faks: (852) 25911566, tel.: (852) 28936241, spletna stran: WWW.4M-IND.COM