





## POSKUSI - PREMISLI- ODGOVORI

Na vprašanje, ki smo vam ga zastavili v 2. številki letošnjega Preseka, nismo prejeli nobenega odgovora. Zato vas ponovno vabimo, da nam čimprej pošljete svoje odgovore. Pišite nam tudi, če je bila naloga na kakršenkoli način nerazumljiva ali pa mogoče pretežka.

Tokrat smo vam pripravili naslednjo nalogo:

Mnogi med vami imate doma žogice iz zelo elastične gume, ki presenetljivo dobro odskakujejo. Pa napravite tale poskus: Vzemite žogico in frnikulo ter ju skupaj spustite iz majhne višine na trda tla, tako da je frnikula tik nad žogico. Opazujte, do kakšne višine glede na tisto, iz katere ste žogico in frnikulo spustili, se bosta odbili. Poskušajte s frnikulami ali kakšnimi drugimi kroglicami različnih mas. Kako je višina, do katere se odbijejo, odvisna od mase? Ali lahko dosežeš, da se žogica sploh ne odbije?

Martin Čopič