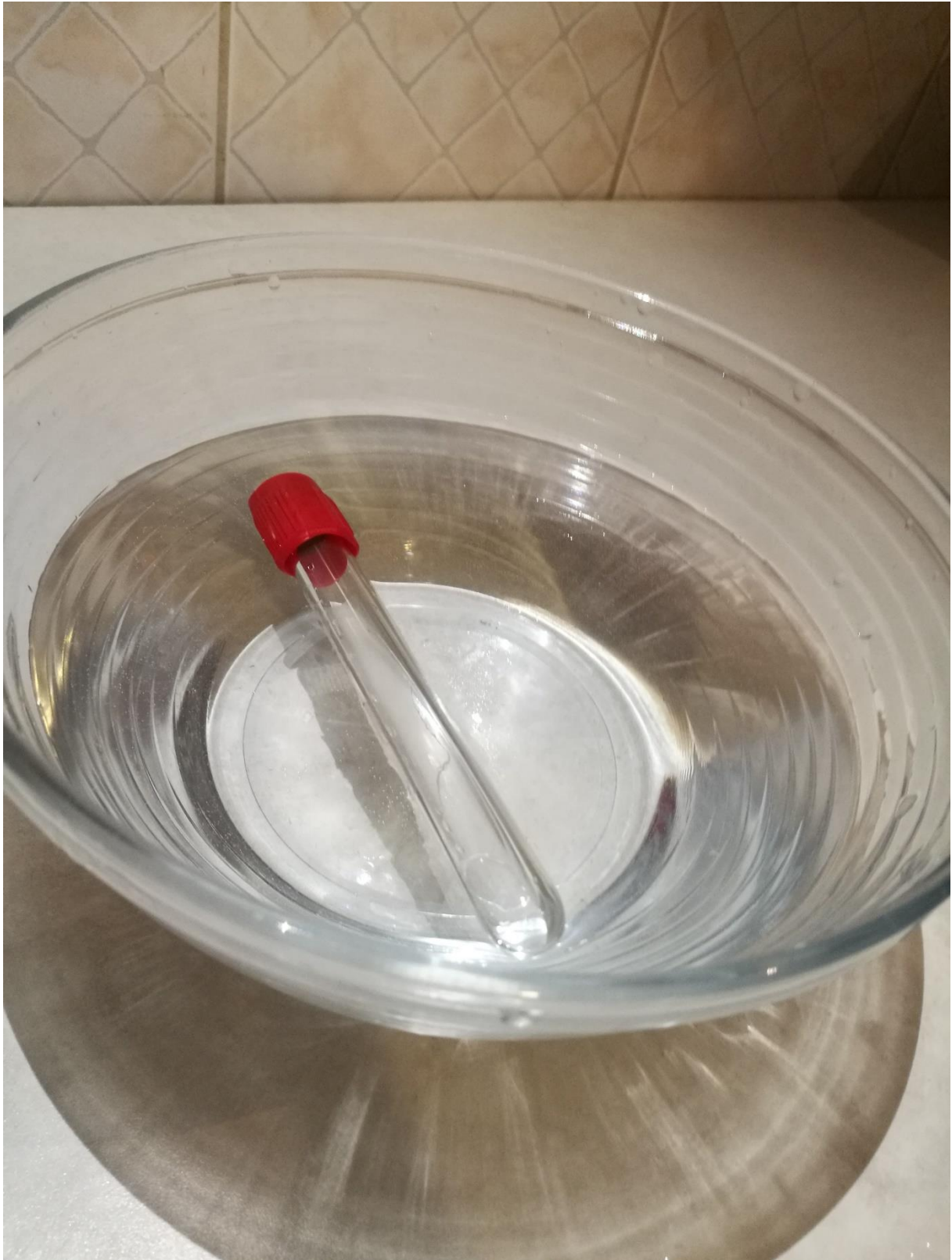


## POKUS PODMORNICA

*Prvo sam u epruvetu napunila toliko vode koliko je potrebno da epruveta može plivati u staklenoj posudi s vodom( malo manje od polovine epruvete).*



*Nakon toga sam izvadila epruvetu iz vode i ulila u nju vode do razine koja omogućuje da začepljena lebdi u vodi (pri dnu epruvete)*



*Poslije sam napunila potpuno vodom epruvetu i stavila u vodu. Potonula je zato što je gustoća epruvete s vodom veća od gustoće vode u posudi.*



*Gustoća tijela ovisi o masi jer je obujam konstantan. Kada je u epruveti većinom zrak, prosječna gustoća tijela manja je od gustoće vode pa tijelo pliva. Plivanje tijela ovisi o odnosu gustoće tijela i gustoće tekućine.*

*Sara Šimunić*