

IZDELOVALI SMO MILO

Na naši šoli že dve leti deluje zeliščarski krožek in kot nadgradnjo našega dela smo se letos lotili izdelovanja sivkinega mila. Pred dobrim letom smo za šolo zasadili kar 43 sivk. Le- te so ob redni negi letos že obilno cvetele in nas obdarile z dišečim vonjem. Tudi pogled na cvetoče



grmičke je pomirjujoč, s svojo modrino pa privabljajo roje čebel. Sivka je obilno cvetela ravno v času počitnic, ko smo bili odsotni. Vendar ne vsi. V šoli takrat delajo gospe čistilke in gospa tajnica v tajništvu. In tako so ustrezljive gospe porezale cvetove in jih pripravile za sušenje. Veliko jih je bilo in prostor, kjer so se sušili, je drhtel od vonja. Ob vstopu v šolo si ga že začutil v nosnicah. Na srečo je prijeten, pa ni vzbujal negotovanja. Nasprotno, še tako vznemirjene obiskovalce je pomiril.

Po mesecu dni je bilo potrebno te drobne cvetove oskubiti in ločiti od stebelc. V šoli sta po hodnikih še vedno vladala mir in tišina. Tisti, ki smo bili v službi, smo se vsak dan lotili tega dela in ga tudi opravili. Cvetove smo pospravili



v kozarce in tako so pričakali novo šolsko leto. Vrnili so se učenci, šolski utrip in prve nove ideje. Odločili smo se, da bomo izdelovali milo. Takoj nam je na pomoč priskočila učiteljica kemije ga. Valerija Krivec. Milo smo nato izdelovali skupaj z devetošolci pri kemiji. Sama izdelava mila je dokaj preprosta, a zahteva natančno in previdno delo, da ne pride do poškodb. Pri delu smo upoštevali vsa varnostna navodila in uporabljali očala, rokavice, prezračili prostor in kožo rok zaščitili z dolgimi rokavi. Natrijev hidroksid, ki je nepogrešljiva sestavina mila, je namreč

izredno bazičen in lahko v stiku s kožo povzroči resne razjede, na očeh pa hude poškodbe. V zmes smo zraven ostalih sestavin dodali cvetove sivke in njeno eterično olje. Nato smo jo ulili v kalupe in jo naslednje jutro razrezali na kose želene velikosti, ostanke pa oblikovali z modelčki. Tako pripravljeno milo mora zoreti in se ob večkratnem obračanju sušiti vsaj pet do šest tednov. V tem času se »izluži«, nevtralizira bazično delovanje natrijevega hidroksida in milo je pripravljeno za uporabo.

Ob tem velja omeniti, da v osebni higieni ljudi ni potrebno pretirano posegati po milih in ostalih kozmetičnih pripomočkih, saj ima naša koža sama zaščitni sloj, ki nas varuje pred vdorom mikroorganizmov. S pretirano uporabo kemičnih izdelkov lahko namreč njeno in s tem našo samoobrambno sposobnost okrnimo. Tudi doma izdelano milo ni čisto naraven izdelek. Vse, kar je naravno, najdemo v sami naravi. Milo pač ne raste tukaj.

Naše milo bomo poleg dišečih sivkinih blazinic in lično izdelanih večnamenskih papirnatih škatlic letos ponujali kot drobna darilca na božičnem bazarju. Naslednje šolsko leto pa bomo naši ponudbi dodali še kaj ...

Zapisala mentorica krožka Ankica Pikula

