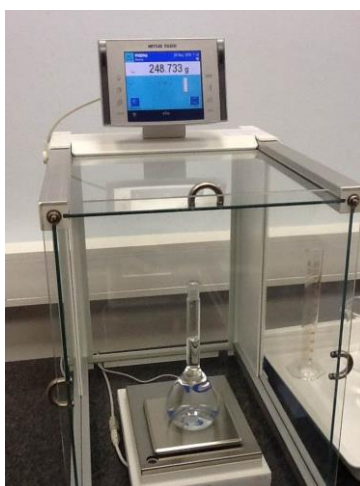
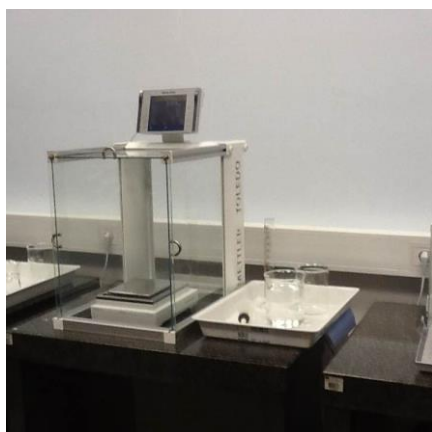


## NARAVOSLOVNI DAN- MERSKI SISTEM IN URAD ZA MEROSLOVJE

Učenci 8. razreda smo 26. 5. 2016 odšli na Urad za meroslovje in si ogledali predstavitev njihovega dela. Ko smo prišli, nas je gospa prijazno povabila naprej. Najprej so nam povedali, da se v zlatem ali srebrnem kosu nakita ne skriva samo zlato oz. srebro, ampak tudi druge kovine (npr. nikelj, platina). Prepričali smo se tako, da so naredili analizo prstana in nam prikazali na diagramu. Vsak kos nakita mora biti tudi ožigosan, da lahko gre v prodajo. Nakit ožigosajo prav tam, to so nam tudi prikazali. Izvedeli smo tudi, kako se kos nakita uniči, če ni narejen po pravilih. V roke so nam dali tudi čisto srebro, zlato.

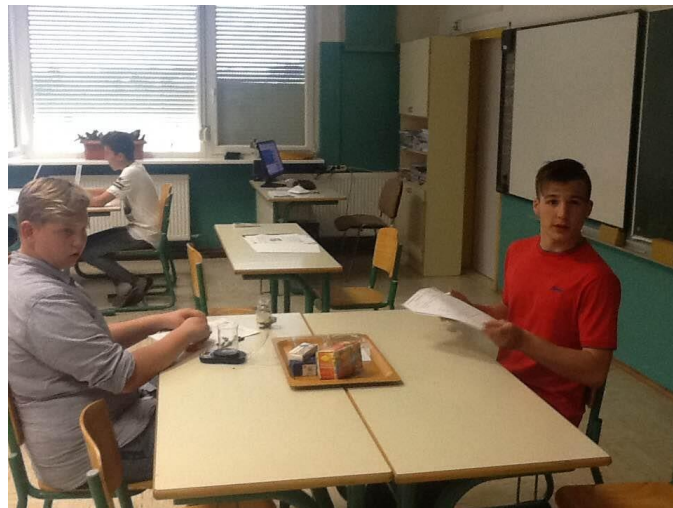
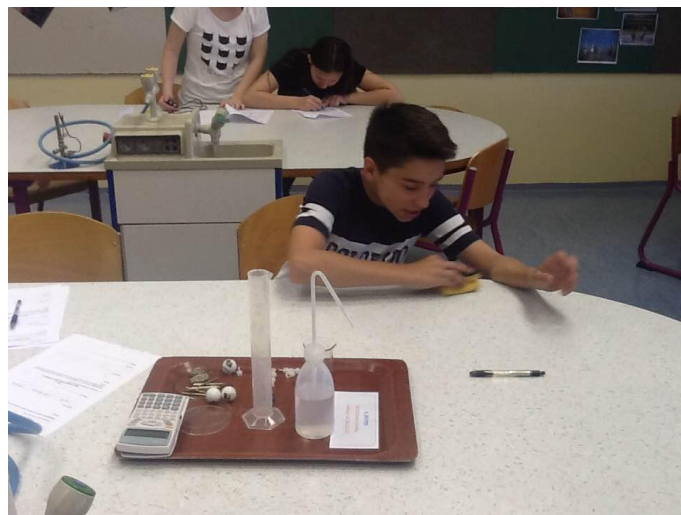


V naslednji delavnici so nam prikazali različne merilne posode in nam prikazali, kako natančno umeriti različne valje, čaše. Z natančnimi tehtnicami smo preizkusili tudi našo previdnost, natančnost pri natakanju, tako smo se lahko tudi sami preizkusili v njihovem delu.



Na koncu smo imeli še kratko predstavitev urada, njihovega dela in pomembnosti samih meritev, ki morajo biti zelo točne. Spoznali smo pomembnost točnega merjenja pri različnih športih, npr. časa pri teku, tehtanje pri smučarskih skokih in boksu ipd.

Nato smo se vsi skupaj zahvalili in poslovili ter odšli nazaj v šolo na delavnice, ki so jih pripravile učiteljice. V šoli smo izvajali poskuse merjenja in izvedli različne in zanimive poskuse. Morali smo ugotoviti, v kateri steklenički različnih barv se bo voda na soncu bolj segrela in koliko. Nato smo tehtali fižolčke, merili prostornino žebličkov, izmerili smo tudi dolžino in širino naše učilnice in še kaj.



Naravoslovni dan smo uspešno zaključili. Verjamem, da smo bili vsi zadovoljni s potekom tega dneva.

Zapisala: Tjaša Rožič