

Радионице поводом обележавања Светског Дана вода

Светски Дан вода обележен је ове године на интересантан начин. Ученици 7. и 8. разреда су уз помоћ наставнице хемије Слађане Ранковић, наставнице физике Милице Здравковић и школског библиотекара Нинославе Стојановић-Јанковић успели на веома интересантан начин да скрену пажњу на значај воде за пиће и очување природних вода.

Презентоване су следеће активности:

- Предавање Тијане Павловић 8/1 и Тијане Гитарић 8/1 – **Воде у природи** у којој су ученице објасниле које врсте вода постоје у природи, као и о потребној количини пијаће воде и занимљивостима везаних за потрошњу воде у свакодневном животу.
- Предавање Иване Кандић, Кристине Гајић и Тијане Марковић 8/1 – **Загађење воде** – које говори о загађењу вода у природи, врстама загађења и мерама заштите. Такође ове ученице су припремиле и предавање о **Полимерима** с обзиром да су загађења пластичним отпадом веома заступљена у природи па и у водама.
- Предавање Саре Ђурић 7/1 и Мине Марковић 8/2- **Јавне чесме у Смедереву и Језава**. Ово предавање је укратко говорило о јавним чесмама у Смедереву некада које су се користиле за пиће, а које данас не функционишу или је вода загађена. Такође скренута је пажња на некада здраву а сада „мртву“ реку Језаву која је престала да тече, јер је преграђена депонијама ђубрета.
- Предавање Алексе Гитарића 7/1 -**Занимљивости о води** у којем је у кратким цртама приказано неколико интересантних чињеница о води. Такође, Алекса је наше госте упознао и са количином воде у нашем организму, начину како је распоређена у појединим органима, дехидратацији и сл. Припремљен је и пано са познатим изрекама и цитатима везаним за воду. Панои који су припремљени биће изложени у холу школе.
- Ученици су такође спремили низ интересантних огледа у којима су уживали сви посетиоци а највише сами извођачи.

Припремљени су следећи огледи:

- **Оптичка инверзија воде** -оглед у коме је на интересантан начин Тијана Гитарић 8/1 показала како слике посматране кроз суд са водом мењају смер,



- огледом са јајетом и поморанцом Тијана Марковић и Тијана Павловић показана су густину воде и како густина воде утиче на положај тела у води (**сила потиска**).



- огледом **Лавна Лампа** Аница Чаировић 8/1 је показала да постоје течности које се не мешају са водом ма колико се ми трудили да их помешамо.



- огледом са бојама Кристина Гајић 8/1 је показала **дифузију течности** кроз порозне материјале, као и **капиларност** воде.



Огледом **Слоновска паста за зубе** Ивана Кандић 8/1 је показала како се водоник пероксид разлаже на воду и кисеоник у присуству квасца.



- Оглед **Праскави гас**- који показује како реагују водоник и кисеоник и граде воду. Овај оглед су веома успешно извели Лазар Миленковић 8/1 и Анђела Лукић 8/2



