

ГОДИШЊИ ПЛАН РАДА

АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ПИЛОТ ПРОЈЕКТА "ЈЕДНОСМЕНСКИ РАД"

АКТИВНОСТ – НАУЧНИ ЦЕНТАР

Циљ ове активности је развијање способности за решавање теоријских и експерименталних проблема, развијање логичког, апстрактног и критичког мишљења и осамостаљивање ученика за тражење и коришћење релевантних информација у различитим изворима (уџбеник, научнопопуларни чланци, Интернет).

Опис активности	Исходи
<ul style="list-style-type: none">- Увод у науку и експериментално лабораторијски рад; - Важност мерења у науци; - Припрема, извођење и презентовање једноставних огледа који обједињују знања из више наставних предмета *(нпр. вода као смеше, поларност супстанце, анализа једињења калијум-јодида, биолошки важна једињења, прављење сапуна, башта као лабораторија, модел стаклене баште, ефекат стаклене баште, последице топљења леда и важност ледених санти...).	<ul style="list-style-type: none">- овлада основним операцијама лабораторијске технике, мерама опрезности, заштите и прве помоћи како би самостално изводио једноставне експерименте; - организује радно место, припрема и одлаже прибор и други материјал за рад; - издвоји битно од небитно - одабирање релевантних информација; - изводи једноставне огледе; - повезује и примењује знања из различитих предмета у сврху постављања хипотезе и доношења закључака.

*у зависности од расположивог материјала, изводиће се одрђени експерименти и истраживачки рад.

Динамика активности: два пута недељно у трајању од сат и по времена (по групи једном недељно по сат и по).

Узраст ученика: од 5. до 8. разреда.

Носилац активности: Мирјана Хрваћанин Грастић – наставник биологије и хемије.

10.9.2019.год.