



RaP Označevanje nevarnih snovi

Razširjen program Označevanje nevarnih snovi je namenjen učencem od 4.–9.r.

Danes nas, morda bolj kot kadarkoli prej, obkrožajo mnoge različne snovi, ki so del našega vsakdana in so prisotne praktično v vsem, kar uporabljamo oz. nas obdaja. Mnoge predstavljajo nevarnost za naše zdravje in okolje in so opredeljene kot nevarne. Pri kemijski varnosti gre za ustrezno, preudarno ravnanje s potencialno nevarnimi snovmi, da bi bilo tveganje za zdravje slehernega posameznika in okolje čim manjše.

Ustrezna ozaveščenost, znanje, spretnosti (ravnanje, zaščita) in ustrezen odnos do zagotavljanja kemijske varnosti pri ravnanju s potencialno nevarnimi snovmi (čistili, detergenti, zdravili, kozmetiko, pesticidi, nanodelci) lahko v veliki meri prispevajo k zdravju.

Zato bodo učenci pri tem RaP-u z različnimi dejavnostmi, z raziskovanjem, projektnim delom ponotranjili kemijsko varnost ter jo udeležali v svojem življenju – zase, za svoje bližnje, človeštvo in naravo (prirejeno po Kurikularni načrt, ZŠS).

Učenci bodo:

- spoznali oznake za nevarne snovi,
- se seznanili s pravilnim rokovanjem z nevarnimi snovmi in ga vnesli v svoj vsakdan,
- spoznavali potencialno nevarne snovi, s katerimi imajo opravka v vsakdanjem življenju in pri pouku kemije,
- z eksperimentalnim delom spoznavali lastnosti potencialno nevarnih snovi,
- se seznanili z osnovnimi laboratorijskimi tehnikami,
- se seznanili z osnovnim laboratorijskim priborom in nadgradili usvojeno znanje pri pouku kemije,
- se urili v znanju prve pomoči ob morebitnih nesrečah z nevarnimi snovmi ...

Stvari, ki jih bodo učenci potrebovali:

- zaščitne rokavice, halja,
- ostale stvari bodo učenci dobili v šoli (npr. čistila, kemikalije ...)



Če radi raziskujete, eksperimentirate in vam je mar za naš planet in njegove prebivalce, **potem je predmet sigurno za vas!**

Nekaj zanimivih idej eksperimentov z vsakdanjimi snovmi brez uporabe kemikalij:

<https://www.youtube.com/watch?v=LkSgdEW-Ins>