

Predmet predstavlja nadgradnjo kemije, biologije in naravoslovja.

Izbirni predmet KEMIJA V ŽIVLJENJU je namenjen **praktičnemu, eksperimentalnemu, laboratorijskemu in terenskemu delu** učencev.

Učenci izvajajo eksperimente v učilnici in v naravi. Eksperimentalno delo poteka **samostojno, v dvojicah ali v skupinah**.

Pripravili bodo kar nekaj uporabnih snovi, kot so: naravna barvila, eterična olja, milo, negovalno kremo, kopalno sol...

Učenci bodo tudi v okviru izbirnega predmeta skupaj z dijaki na Šolskem centru Rogaška Slatina eksperimentirali v posebej zanje pripravljenih kemijskih delavnicah, v Kolinski Rogaška Slatina se bodo seznanili s kemijskimi analizami mineralnih vod, v sodelovanju s Kozmetiko Afrodita pa bodo izvedeli kaj več o njihovi dejavnosti in namenu njihovih izdelkov.

Dejavnost se izvaja v blok uri. Število planiranih ur v 9. razredu je 32.

KOMU IZBIRNI PREDMET POSEBEJ PRIPOROČAM?

Vsem, ki radi raziskujete, eksperimentirate in vam je naravoslovje blizu. Pa tudi tistim, ki si želite izboljšati veščine eksperimentiranja, saj jih boste v nadaljevanju šolanja potrebovali (bodoči gimnazijci in dijaki naravoslovno -tehniške smeri).