



NARAVA IN SNOVI OKOLI NAS

Ko snovi pripovedujejo: kemija za vsakdan

Mentorica:	Špela Fortuna , univ. dipl. ing. kemije. Diplomirala na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo v Ljubljani na področju biokemije; pridobitev pedagoško-andragoške izobrazbe na Filozofski fakulteti v Ljubljani, NPK aromaterapevtka, redno izpopolnjevanje znanja na različnih seminarjih in delavnicah na področju naravne kozmetike in nege, izdelave naravnih čistil ter pridelave in predelave naravnih zelišč in začimb.
Kdaj in kje:	ČETRTEK, 10.45 do 12.15 Center Rog, Trubarjeva 72, 3. nadstropje, studio 15
Prvo srečanje:	četrtek, 1. oktober 2026, ob 10.45 uri
Mesečni prispevek:	25,00 €

OKVIRNA VSEBINA

Program je namenjen vsem, ki želijo bolje razumeti snovi in procese, s katerimi se srečujemo v vsakdanjem življenju.

Program spodbuja radovednost, izmenjavo izkušenj in učenje v prijetnem, sodelovalnem vzdušju. Na poljuden in dostopen način bomo spoznavali, kako delujejo stvari okoli nas – od vode, zraka in hrane do čistil, kozmetike in materialov, ki jih uporabljamo doma.

Skozi pogovor, praktične primere in enostavne prikaze bomo odkrivali, kako prepoznati lastnosti snovi, kako jih varno uporabljati ter kako vplivajo na naše zdravje in okolje. Poseben poudarek bo na razumevanju izdelkov, ki jih vsakodnevno uporabljamo ter na razvijanju kritičnega pogleda na informacije iz okolja.

CILJI

Pridobiti razumevanje procesov okoli nas.

Spoznati lastnosti snovi in njihovo varno uporabo.

Razviti praktične veščine pri uporabi snovi, čistil in preprostih pripravkov.

Razviti kritični odnos do nepreverjenih informacij iz okolja.

Spoznovati znanstveno podprte vsebine na področju kemije in sorodnih ved.

METODE

Predavanja s slikovno predstavitvijo (Power point projekcije), diskusija, praktični primeri in prikazi.

UPORABLJENA LITERATURA IN VIRI ZA PRIPRAVO PROGRAMA

Kemijski inštitut – strokovne publikacije in poljudni prispevki s področja kemije.

Nacionalni inštitut za javno zdravje – gradiva o kemikalijah, zdravju, čistilih in varni uporabi snovi.

Urad Republike Slovenije za kemikalije – smernice za varno ravnanje s kemikalijami in biocidnimi proizvodi

Zavod Republike Slovenije za šolstvo – učni načrti in didaktična gradiva za poučevanje kemije.

Dodatna strokovna gradiva:

Publikacije in strokovni članki revije Proteus (naravoslovne teme, kemija v vsakdanjem življenju).

Publikacije revije Polimeri (kemija materialov, plastike in trajnost).

Poljudnoznanstveni prispevki revije Življenje in tehnika.

Dolenc, J. in sod. Kemija danes 1. Ljubljana: DZS.

Dolenc, J. in sod. Kemija danes 2. Ljubljana: DZS.