



Dne 9. 5. ob 8h smo se skupina štirinajstih učencev in učiteljica kemije Matejka Černe odpravili proti Ljubljani. Prispeli smo pred inštitut Jožefa Stefana, kjer smo najprej pomalicali.

Nato smo se udeležili kratke predstavitve laboratorijskega steklopihaštva, katerega nam ga je predstavil steklopihač,

gospod Peter, ki nam je dokazal, da je s steklom zelo spreten – za spomin nam je izdelal laboda. Za tem nas je gospod mag. kemije, Tomaž Ogrin, odpeljal k postaji za tekoči dušik, kjer smo izvedli nekaj poskusov z dušikom (gašenje, zamrzovanje). Poskuse z ostalimi plini smo nadaljevali v kemijskem laboratoriju inštituta. Zamrznili smo liste dreves, izdelali suhi led, opazovali krčenje plinov zraka v balonu, vdihavali helij in smejalni plin. Po zelo zanimivem dopoldnevu smo se odpravili k Reaktorskemu centru v Podgorici, kjer nam je gospod Tomaž Skobe predstavil delovanje jedrske elektrarne Krško. Po predstavitvi smo si ogledali poskus sevanja radona. Nato je sledil ogled razstave raznih maket, ki so predstavljale delovanje jedrske elektrarne Krško – med njimi gorivni element in kontrolna soba. S tem se je naš zanimiv in pester dan zaključil. Domov smo prišli prijetno utrujeni ter polni novega znanja.

Pripravili učenki: Bernarda Rusjan in Gaja Okretič Kogoj





