

# ŠERLOK HOLMS U EPIZODI HEMIJSKI DETEKTIV

*Vesna Milanović, Jadranka Vučićević*

Od profesora hemije se, između ostalog, očekuje da budu kreativni i da svoju kreativnost ispoljavaju prilikom planiranja časova. Mladi profesori hemije i studenti - budući profesori hemije, za vas su pripremili jedan školski čas, koji će realizovati kroz radionicu koja nosi naziv „Šerlok Holms u epizodi hemijski detektiv“. Lik Šerloka Holmsa, njegovi načini istraživanja i dolaženja do rešenja fascinirali su mnoge generacije. Na našoj radionici, pružićemo vam mogućnost da se uživite u lik ovog detektiva i rešite različite izazovne probleme pomoću znanja iz hemije i eksperimentalnih veština. Neki od problema koje ćete rešavati su identifikovanje naizgled identičnih supstanci i ispitivanje verodostojnosti deklaracija na različitim proizvodima koje svakodnevno koristite. Timski rad, pomoć i podrška studenata pri radu, prezentovanje rešenja do kojih budete došli, učiniće rad prijatnim i uzbudljivim i pokazati da se hemija može učiti i na ovaj način.

**Ključne reči:** kreativnost, hemijski detektiv, problem, istraživanje, rešenje