



## Detektivi, lopovi, špijuni

Kako se zvao **najpoznatiji vojskovođa u Rimskom Carstvu**? Ako ste gledali Asterixa i Obelixa sigurno znate. \_\_\_\_\_

Kada je svojoj vojsci **slao poruke**, kako je mogao biti siguran da ih neprijateljski vojnici **neće moći pročitati**?

\_\_\_\_\_

Dešifriraj Cezarovu šifru i **odgonetni što piše!** Pazi – abeceda nije pomaknuta za jedno nego za dva mjesta!

F N I Š P   N J M I Š P   T Z L   V D Ž J G   P O D Ž S Z L J   Ž N V G C !  
\_\_\_\_\_

Osim za dezinfekciju i čišćenje rana, **jod** se može koristiti i za otkrivanje jedne tvari. Koju nam je tvar u različitim namirnicama **pomogao pronaći „detektiv jod“**? \_\_\_\_\_

U koju ga je **boju** obojao? \_\_\_\_\_

**Točno ili netočno?** Zaokruži.

Na svijetu postoje ljudi koji imaju jednake otiske prstiju. 

T

N





## KUTAK ZA RODITELJE

### DATUM RADIONICE

---

### ŠTO SMO DANAS RADILI?

Naučili smo koristiti nevidljivu tintu od limunovog soka, ostavljati otiske prstiju i dešifrirati Cezarovu šifru. Isprobavali smo kako „detektiv jod“ otkriva škrob. Ponavljali smo o važnosti opreza pri rukovanju kemikalijama.




### KOJE SMO POKUSE IZVELI?

Nevidljiva tinta  Cezarova šifra  Detektiv jod  Ulovi lopova

### KOJI SMO PRIBOR I MATERIJALE KORISTILI?

Jodnu tinkturu, kruh za toast, krumpir, jabuke, šećer, griz, palentu, sol, ugljen, petrijevke, čačkalice, peglu, cjediljku za limun, papire, olovke, zaštitne rukavice, pik traku...

### ŠTO SMO SAZNALI NA KVIZU?

Svašta nešto o Juliju Cezaru i starim Rimljanima  o nevoljama pljačkaša  o poznatim pravim špijunima, ali i najpoznatijem izmišljenom detektivu na svijetu  otiscima prstiju...

...i mnoge druge zanimljive stvari!

