**Nastavni listić 2**

**POKUS: Hidroliza škroba enzimima**

**(Zadano vrijeme 10 min.)**

**Pribor i kemikalije:** Škrob, Trommerov reagens, enzimi gušterače, tarionik s tučkom, epruvete, kapaljke

**Opis pokusa:** Pripremi mlačnu otopinu škroba i razdijeli u dvije epruvete. Sadržaj prve epruvete ispitaj Trommerovim reagensom.

U tarioniku samelji 10 mikrokapsula enzima gušterače ( jedna kapsula sadrži 25 mikrokapsula). Dobiveni prah ubaci u drugu epruvetu s mlačnom otopinom škroba, promućkaj i ostavi stajati 5 min.. Zatim ispitaj Trommerovim reagensom.

Nakon toga pribor i kemikalije odloži na susjednom stolu

Razmisli i opiši rezultate pokusa i donesi odgovarajući zaključak.