



POKUS 4.20. Dokazivanje škroba u namirnicama

Potrebni pribor i kemikalije

- ✓ velika Petrijeva zdjelica, kapaljka
- ✓ uzorci: kruha, banane, krumpira, brašna, jabuke i svježeg sira, otopina joda u vodenoj otopini kalijeva jodida

Aktivnosti tijekom pokusa

1. U Petrijevu zdjelicu stavi male uzorke: krumpira, kruha, brašna, banane, jabuke i svježeg sira. Na svaki uzorak kapni po dvije kapi otopine joda. Otopina joda u kalijevu jodidu ili jodna tinktura (otopina joda u alkoholu) sa škrobom daju plavo obojenje. Zabilježi opažanja u za to predviđenu tablicu.

	Naziv namirnice				
promjena nakon dodatka otopine joda					

2. Koje ispitane namirnice sadržavaju škrob?
