



POKUS 3.8. Ispitivanje svojstava sumporne kiseline

Potrebni pribor i kemikalije

- ✓ Petrijeva zdjelica, kapaljka
- ✓ koncentrirana sumporna kiselina, papir, drvo, šećer, pamučna tkanina



Aktivnosti tijekom pokusa

1. U Petrijevu zdjelicu stavi komadić drveta i papira, žličicu šećera i komadić pamučne tkanine. Zabilježi boju uzoraka tvari.

2. Učitelj će na svaku tvar kapaljkom dodati jednu do dvije kapi koncentrirane sumporne kiseline. Poklopi Petrijevu zdjelicu.

OPREZI! Sumporna je kiselina vrlo nagrizajuća i stoga uzorke ne diraj prstima!

3. Zabilježi opažanja.

Što možeš zaključiti na temelju rezultata pokusa?
