



POKUS 2.6. Ispitivanje podrijetla tkanine

Potreban pribor i kemikalije

- pinceta, plamenik
- laneno platno, najlonska čarapa

Aktivnosti tijekom pokusa

1. Uhvati pincetom komadić lanenog platna i zapali ga.
Gori li laneno platno? Ako gori, opiši promjene koje uočavaš pri reakciji gorenja.

Izgoreni dio protrljaj među prstima. Opiši ga.

2. Uhvati pincetom komadić najlonske čarape i zapali je.
Gori li najlon? Ako gori, opiši promjene koje nastaju pri gorenju najlona.

Što je ostalo nakon gorenja komadića najlonske čarape?

3. Usporedi rezultate obiju aktivnosti. Koju bi od tih dviju tkanina svrstao/svrstala u materijal prirodnog podrijetla? Objasni zašto.
