



Dabas zinības | Eksperimenti

# Slāpstošā liesma

Eksperimenta gaitā tiek noskaidrots, ka degšanai nepieciešams skābeklis.

## Nepieciešams:

**1**

- Svece,
- sērskociņi,
- glāze,
- cepamais pulveris,
- etiķis.

## Darba gaita:

**2**

1. Ievieto svecīti glāzē vai dziļākā traukā.
2. Ieber cepamo pulveri glāzē un aizdedzina sveci.
3. Uzmanīgi pielej etiķi glāzē un veic novērojumus.

## Metodiskās norādes:

**3**

Jaievēro drošības noteikumi ar uguni un kodīgu šķīdumu (etiķi).

Lai liesma degtu, tai nepieciešams skābeklis. Parasti tas ir gaisā pietiekamā daudzumā, taču glāzē skābekli izspiež oglekļa dioksīds, kas rodas etiķa un cepamā pulvera ķīmiskajā reakcijā. Traukā vairs nav degšanai nepieciešamais skābeklis un svece nodziest.

Sagatavoja: Ilze Rauska



## Papildu resursi:

- Video - slāpējošā liesma
- 

[Iesniegt savu eksperimentu](#)

Latvijas Ķīmijas un farmācijas  
uzņēmēju asociācija

---

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011  
(+371) 67298683  
lakifa@lakifa.lv