

Vārds

uzvārds

klase

datums

## DEGOŠAS VIELAS DZĒŠANAS PAŅĒMIENI

### Pētāmā problēma

Ar kādiem paņēmieniem var pārtraukt skābekļa piekļuvi degošai vielai?

### Pieņēmumi

1. Ja .....

tad .....

2. Ja .....

tad .....

3. Ja .....

tad .....

### Darba piederumi un vielas

Etilspirts  $C_2H_5OH$ , ēveļskaidas, smiltis, ūdens, porcelāna bļodiņa, plastmasas pilināmā pipete ar iedaļām, tīģelis, kokvilnas lupatiņa vai filtrpapīrs, karotīte vielu paņemšanai.

### Darba gaita

1. Uz galda uzklāj alumīnija folijas gabalu (ja strādā uz paplātes, tad foliju ieklāj paplātē)!
2. Pipetē iepildi etilspirtu līdz 1 ml atzīmei un pārnes porcelāna bļodiņā!

**Uzmanību! Nedrīkst ieliet vairāk spirta, nekā norādīts darba aprakstā! Pirms spirta aizdedzināšanas sagatavo dzēšanai nepieciešamos piederumus!**

3. Spirtu, kas ieliets bļodiņā, aizdedzini!
4. Degošo spirtu nodzēs, izmantojot pirmo paņēmieni, kas aprakstīts datu tabulā!
5. Ieber tīģeli nedaudz ēveļskaidu, aizdedzini tās!
6. Degošās ēveļskaidas nodzēs, izmantojot otro paņēmieni, kas aprakstīts datu tabulā!
7. Vēro skolotāja demonstrējumu, kā degoša svece tiek nodzēsta ar ugunsdzēsamā aparāta palīdzību.

### Iegūto datu reģistrēšana

Nr.	Dzēšanas paņēmieni	Novērojumi
1.	Ar mitru lupatiņu pārse dzēšanas bļodiņu ar degošo etilspirtu.	
2.	Uzber tīģeli esošajām degošajām ēveļskaidām vienu karotīti smilšu. Ja degšana nebeidzas, tad uzber vēl vienu karotīti smilšu.	
3.	Skolotājs demonstrē, kā degošu sveci dzēš, izmantojot ugunsdzēsamo aparātu.	

### Iegūto datu analīze un izvērtēšana, secinājumi

Vai ar izmantotajiem paņēmieniem izdevās nodzēst degošās vielas? Atbildi pamato!

....., tāpēc ka  
 .....