



Dabas zinības | Eksperimenti

# Pipari un sāls

Berzējot plastmasas karoti pret vilnas drānu, tā uzlādējas un pievelk maisījuma daļiņas – tās pielīp pie karotītes.

## Nepieciešams:

**1**

- Rupjgraudu sāls,
- smalkie pipari, malti,
- lēzens trauks, šķīvis,
- plastmasas karotīte,
- vilnas auduma gabaliņš.

## Darba gaita:

**2**

1. Ieber lēzenā traukā sāli un piparus.
2. Samaisa tos kopā.
3. Paberzē plastmasas karotīti pret vilnas drānu.
4. Lēnām tuvinot karotīti maisījumam.
5. Novēro, kas notiek ar maisījumu? Kuras maisījuma daļiņas pievelkas pie karotītes pirmās?

## Metodiskās norādes:

**3**

Skolēni ir jau pārrunājuši, ka pastāv dažādi maisījumi un tos var arī sadalīt. Maisījumam tuvinot karotīti, vispirms pie tās pielīp pipari, jo tiem ir pretējš lādiņš kā elektrizētajai karotei un tie ir viegli.

Eksperiments noder arī, lai pārrunātu statiskās elektrības jēdzienu.

Sagatavoja: Līga Ābele

Pilnveidoja: Ābels Vatuļins, Viktorija Gedrovica, vg18021@edu.lu.lv



**Iesniegt savu eksperimentu**

Latvijas Ķīmijas un farmācijas  
uzņēmēju asociācija

---

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