



Dabas zinības | Eksperimenti

# Vai magnēta pievilkšanas spēks darbojas cauri papīra lapai?

Eksperiments paredzēts sākumskolas skolēniem. Šo eksperimentu veic kopā ar blakussēdētāju vai draugu.

## Nepieciešams:

1

- zīmēšanas papīra lapa
- magnēts
- dzelzs saspraudes

## Darba gaita:

2

1. Tavam draugam vai blakussēdētājam jātur rokās stingri, horizontāli nostiepta zīmēšanas papīra lapa.
2. Novieto uz papīra lapas vienā malā dzelzs saspraudi vai saspraudes.
3. Tuvina zem zīmēšanas papīra lapas dzelzs saspraudei magnētu.
4. Novēro, kas notiek ar dzelzs saspraudēm, ja magnētu, kustina no vienas zīmēšanas lapas malas uz otru.

## Metodiskās norādes:

3

Pirms sāk veikt eksperimentu, vajag pārrunāt to, ka magnētam piemīt neredzams pievilkšanas spēks. Šis spēks pievelk dzelzs priekšmetus. Eksperimentā noskaidro, ka magnēta pievilkšanas spēks darbojas arī tad, ja starp magnētu un dzelzs priekšmetu ir novietota plāna zīmēšanas papīra lapa.

Sagatavoja – Zanda Freimane

Adaptēts pēc – Izzini pasauli! Dabaszinības, 3.klase, Zvaigzne ABC.



## Papildu resursi:

- Video skatīt šeit

[Iesniegt savu eksperimentu](#)

Latvijas Ķīmijas un farmācijas  
uzņēmēju asociācija

---

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