

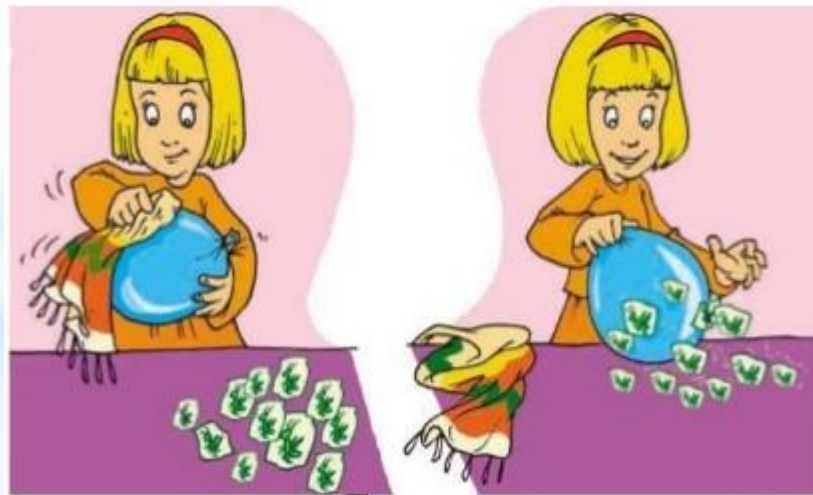
# Електрицитет

## Шта је то електрицитет?

Електрицитет је природна појава.

Неки материјали могу да се наелектришу.

Ако вуном, свилом или крзном протрљамо стаклене или пластичне предмете, они ће почети да привлаче друге лакше предмете као што су папир, перје или прашина. Та појава назива се **електрицитет**.



На претходној слици смо видели како је девојчица трљајући балон вуненим шалом успела да га наелектрише и њиме привуче папериће.

Можете то исто пробати кући са пластичним чешљем и вуном.



Ево још неких примера наелектрисања из живота:

Ако косу дуго чешљамо пластичним чешљем, коса се наелектрише и подиже за чешљем услед чега се чује пуцкетање.



Исто се дешава и када вунени џемпер превлачимо преко главе.

Као што човек може да се наелектрише, тако може и облак па се уместо пуцкетања чује грмљавина и види муња.





Јегуља поседује сопствени електрицитет којим ошамути плен када се нађе у њеној близини.



## Домаћи

За домаћи покушајте да изведете оглед са чешљом, вуницом и папирићима или са балоном тако што ћете га трљати о своју косу а затим бацити према плафону или приближити папирићима.