

# Naravoslovni poskusi



## Lahko gledam skozi papir?



### Potrebuješ:

- papir bele barve
- skodelico
- časopis
- malo olja

Poskus izvedi na nepropustni podlagi, ne na leseni ali kamniti mizi. Nalij v skodelico malo olja. Pripravi papir bele barve in časopis. Pomoči prst v olje in ga drgni ob papir bele barve. Ko je nastala oljna lisa, položi papir bele barve na časopis.

### Kaj se dogaja?

## REŠITEV

Papir je sestavljen iz veliko tankih vlaken celuloze. Med vlakni je zrak. Ta sipa svetlobo, ki pade na papir. Posledica tega je, da je papir neprozoren. Olje izpodrine zrak med vlakni, torej ni več snovi, ki lahko sipa svetlobo, in papir postane prozoren.