



## VODNÍ VÍR

Budete potřebovat:

1.  litrovou láhev s uzávěrem
2.  připínáček
3.  vodu

Láhev naplňte vodou a našroubujte uzávěr.



Připínáčkem udělejte u dna láhve pět rovnoměrně rozmístěných dírek. Povolte uzávěr, aby voda mohla vytékat.



Přejedte prstem přes proudy vody. Uvidíte, jak se změjí.



**Síle, která působí, když přes proudy vody přejíždíte prstem, se říká přilnavost. Znamená to, že molekuly určité látky drží pohromadě. Voda je velice přilnavá látka, protože její molekuly jsou polární. Když přes proud vody přejedete prstem znovu, vazby mezi molekulami se zpretrhají a jednotlivé proudy začnou opět téci odděleně.**