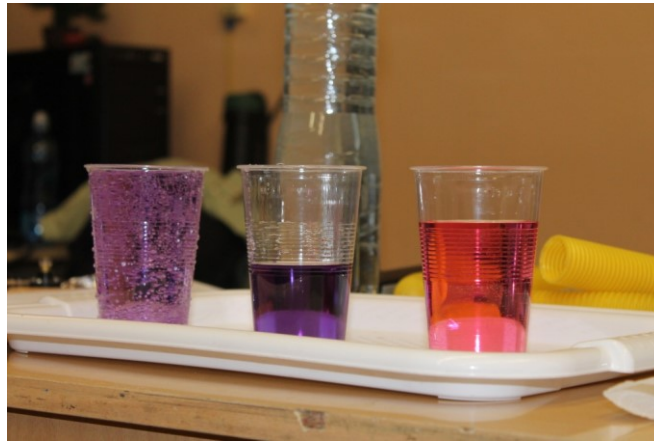


Barevné limonády

K experimentu je třeba připravit tři sklenky se třemi různými roztoky:

- ve vodě rozmíchané cca 2-3 lžičky jedlé sody
- ve vodě rozmíchaná cca 1 lžička kyseliny citronové
- odvar z červeného zelí (zalijte červené zelí horkou vodou a nechte vylouhovat)

Červené zelí je indikátor pH, proto vodu s jedlou sodou (zásaditý roztok) obarví do modra a vodu s kyselinou citronovou (kyselý roztok) do červena.



Za inspiraci k experimentu děkujeme Mgr. Kateřině Lipertové.