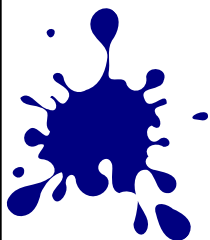


Tento Obdobník je výrazně tenčí. Zaměstnanci naší redakce jsou plně zaneprázdněni, a tak letošní podzim a zima bude jen o školní chemii. Najdete v něm 2 pokusy, které jsou použity z učebnice chemie a jeden tradiční pokus se solí z naší redakce.



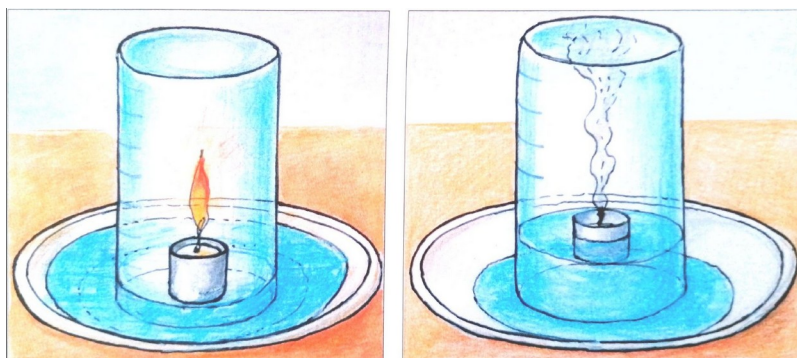
## Inkoust a voda

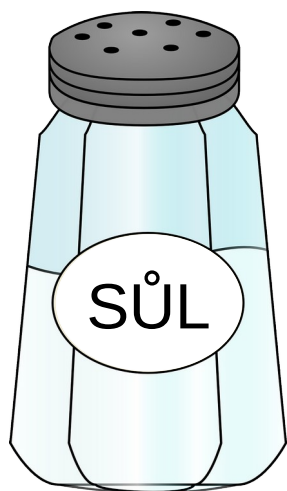
Vysokou sklenici naplňte až po okraj vodou. Sklenici zakryjte filtračním papírem - můžete použít i filtr do překapávače. Na něj opatrně nalijte trochu inkoustu.



## Sání vody za pomoci svíčky

Do velkého talíře napust'te vodu (asi do 1/3 objemu). Do vody opatrně postavte čajovou svíčku. Svíčku zapalte a přikryjte ji velkou sklenicí (např. zavařovací).





## Solný rampouch

Do plastového kelímku od šlehačky (viz. foto) nalijeme cca 150ml velmi teplé vody.

Do vody postupně přidáváme kuchyňskou sůl, a to do doby, kdy se rozpouští. Následně přes kelímek položíme špejli nebo párátko, na něž připevníme savý provázek nebo svazeček látačích bavlnek. Necháme 2-3 hodiny v pokojové teplotě odstát. Provázek nebo bavlnky následně vyjmeme a necháme na teplém místě uschnout. Provázek by měl ztuhnout a pokrýt se "jinovatkou".

**Vysvětlení:** Smícháním soli a vody jsme vytvořili nasycený roztok. Při odstátí se kapalina dobře vsákla do provázku.

Po vyjmutí roztok vykrytalizoval a vytvořil bílý povrch.