

## Prožitkové učení – pokus

*My všichni třetáčky máme rádi pokusy. Pojdme si jeden takový udělat. A když už jsou ty velikonoce, tak zrovna s vajíčkem.*



# Vznášející se vejce

Syrové vajíčko se vznáší ve velmi slané vodě.

Do poloviny sklenice (spíše užší a vyšší) si připravíme opravdu slaný nálev. Následně do sklenice dolijeme čerstvou vodu lépe opatrně po stěně sklenice, aniž by se vzájemně smíchala s vodou slanou. Nyní by se mělo podařit opatrně ponořit vajíčko do sklenice mezi obě vrstvy. Lze ho i opatrně vhodit. Vhození vypadá velmi efektně, a to zejména pro ty, kteří nevědí, jak je pokus připraven.

Pokus je možné provést ještě efektnějším způsobem. Vedle sebe postavíme dvě stejné sklenice. První připravíme stejně jako v předchozích případech (s oběma roztoky), druhou pak naplníme obyčejnou vodou. Na pohled není tento rozdíl patrný. Pokud vhodíme do obou nádob současně dvě obdobná vejce. Ve sklenici s čistou vodou doputuje až ke dnu, kdežto ve druhé se "zabrzdí" v okolí rozhraní vody a solného roztoku.

