

Domácí laboratorní úloha pro 7. ročník

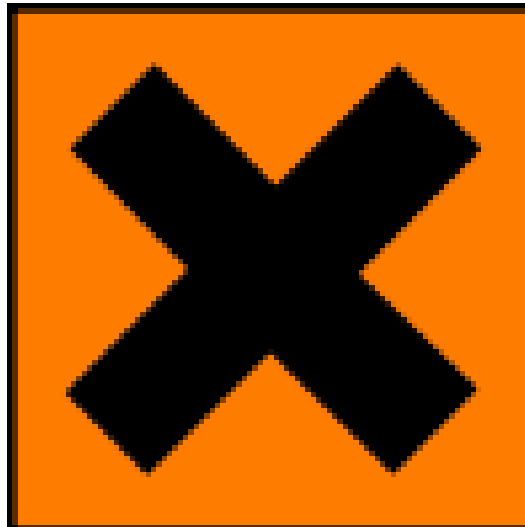
Téma: Mechanika kapalin Námět: **Plování**

Základní informace pro zpracování:

- Vyhledej v domácích podmínkách tři nemísící se kapaliny tak, že při nalití do jedné uzavřené nádoby a po ustálení hladin se vytvoří tři různé vrstvy kapaliny.
- Pak zvol experimentálně taková tělesa, z nichž se jedno potopí na dno nádoby, druhé plove na první z hladin, třetí na další hladině a čtvrté zůstane na nejvyšší hladině
- Při volbě kapalin se vyhni takovým kapalinám, které jsou označeny



Toxické zdraví



škodlivé

- Přilož jednoduchou dokumentaci, která musí obsahovat:
 - Jednoduchý nákres nádoby s popisem názvů jednotlivých kapalin a látek, ze kterých jsou plovající tělesa
 - Fotodokumentaci postupu prací a výsledného sestavení pokusu
 - Tato dokumentace slouží pro případ, že během transportu do školy dojde k nějaké nepředvídané události a pokus nebude možné presentovat ve škole
 - Informace o autorovi projektu

Presentace pokusu bude probíhat ve třídě a bude hodnocena stejně jako projekt o těžišti

Ukázka jednoho z výstupů

