POVRCHOVÉ NAPĚTÍ

Každá kapalina má tzv. povrchové napětí. To způsobuje, že na povrchu kapaliny je (b) o určité pevnosti.

Jak snížíme pevnost této blány?

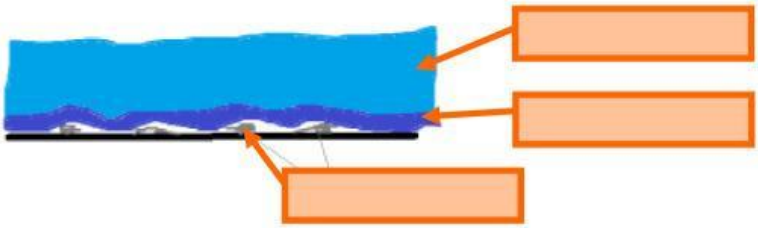
Zvýšíme teplotu kapaliny

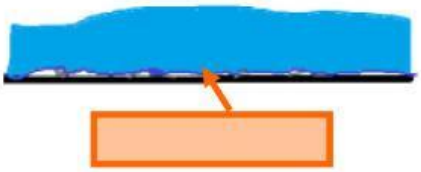
Přidáme olej

Přidáme mýdlo

Přidáme jar

Přidáme vodu





Povrchové napětí chceme snížit, abychom

Kapka vody má při pádu tvar (viz níže), protože kapalina má díky povrchovému napětí tendenci mít co plochu.

LIVEWORKSHEETS