

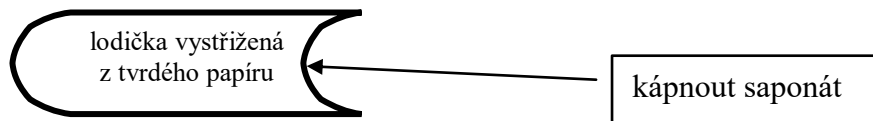
Domácí laboratorní práce z fyziky

POVRCHOVÉ NAPĚTÍ

Téma:	Síly povrchového napětí.	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:			

Úkol:

- Hladinu vody v misce posyp pepřem (majoránkou, hladkou moukou). Do středu kápní detergent - jar, tekuté mýdlo... Pokus **vyfotografuj, vlož do dokumentu a popiš**. popř. pokus nakresli, popiš části a fotografii pokusu přilož, jako další přílohu.
- Do misky nalij čistou vodu. Na okraj misky polož papírovou „lodičku“ (vystřiženou z tvrdého papíru podle nákresu). Do výřezu lodičky kápní saponát. Pokus **vyfotografuj, vlož do dokumentu a popiš**. popř. pokus nakresli, popiš části a fotografii pokusu přilož, jako další přílohu.
- Posílané soubory správně pojmenuj: prijmenijmeno_trida_pvrchovenapeti_1(2,3..)**

Pomůcky: _____
_____**Plánek lodičky:****Fotografie s popisem pokus č. 1 (nákres):**

Fotografie s popisem pokus č. 2 (nákras):

Závěr:

1. vysvětli pozorované jevy - vyhledej tuto informaci na internetu, souvisí tzv. povrchovým napětím vody:

2. co je to detergent, kde se používá, a jak funguje:
