

Domácí laboratorní práce z fyziky

POVRCHOVÉ NAPĚTÍ

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

Úkol:

1. Hladinu vody v misce posyp jemně hladkou moukou (pepřem). Do středu kápní tekuté mýdlo. Nakresli, popiš a v závěru vysvětli jev.
2. Do misky nalij čistou vodu. Na okraj misky polož papírovou „lodičku“ (vystříženou z tvrdého papíru podle nákresu). Do výřezu lodičky kápní saponát. Nakresli, popiš a v závěru vysvětli jev.

Pomůcky: miska, voda, mouka (mletý pepř), tekuté mýdlo(saponát), tvrdý papír, nůžky.

Plánek lodičky:



Nákres:

1

2

Závěr:
