

## Domácí laboratorní práce

## Plyny

Téma:	Atmosférický tlak		
Jméno a příjmení:			
Ročník:		Školní rok:	
Datum provedení:		Třída:	
Datum hodnocení:		Podpis vyučujícího:	

**Úkol:**

1. Dokaž existenci atmosférického tlaku.

**Pomůcky:** sklenice, karton tvrdého papíru, nůžky, voda

**Postup:**

1. Naplň prázdnou sklenici po okraj vodou (hrana sklenice musí být rovná).
2. Vystřižni z tvrdého papíru čtverec se stranou o několik centimetrů větší, než je průměr horního okraje sklenky.
3. Papír pomalu přilož na vodní hladinu tak, aby pod ní nebyla žádná vzduchová bublina.
4. Otoč sklenku dnem vzhůru (pokus proved' nad umyvadlem).

**Řešení:**

1. obrázek:

2. popis pokusu:

3. závěr: