

Domácí laboratorní práce

Kapaliny

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

Úkol:

1. Vytvoř jednoduchý teploměr.

Pomůcky: zavařovací sklenice, brčko, voda, potravinářské barvivo

Postup:

1. Připrav si zavařovací sklenici se šroubovacím víčkem.
2. Do víčka vyvrtej díru (nebo o vyvrtání požádej rodiče), aby se do ní právě vešlo průhledné brčko.
3. Sklenici zcela naplň obarvenou vodou a zavři ji.
4. Víčkem prostrč brčko a upevni jej plastelínou.
5. Do brčka nalij ještě trochu obarvené vody.
6. Nádobu ohřívej (v rukou) a potom ochlazuj (v chladničce).
7. Sleduj, jak se při změně teploty mění hladina kapaliny.

Řešení: