

**Domácí laboratorní práce z fyziky**

**TEPLOTNÍ ROZTAŽNOST**

Téma:	BIMETAL - APLET	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:			

**Úkol:** Na základě pozorování animace zakresli chování bimetalu (celý pokus se žárovkou) při jeho zahřívání a chladnutí (celkem 4 obrázky).

**Pomůcky:** počítač připojený k internetu, animovaná fyzika:

[http://www.animfyzika.wz.cz/prvni\\_stranka.htm](http://www.animfyzika.wz.cz/prvni_stranka.htm) - bimetal

**Postup:**

1. Popis chování bimetalu při jeho zahřívání a chladnutí.
2. Obrázky nakresli nebo překopíruj z internetu.

**Řešení:**

PLAMEN HOŘÍ

PLAMEN NEHOŘÍ

**Závěr:**

Co je to bimetal? \_\_\_\_\_

Které kovy byly v animaci použity? \_\_\_\_\_

Proč se bimetal při změně teploty ohnul? \_\_\_\_\_

Který z kovů má větší teplotní roztažnost? \_\_\_\_\_

Kde se bimetal např. používá? \_\_\_\_\_