

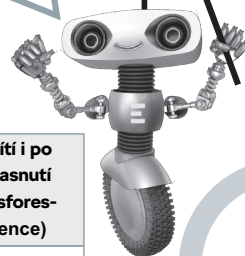
Úloha  
č. 14

Název úlohy:  
**NEOBYČEJNÝ SVĚT POD UV**

Datum: .....

Jména: .....

Připravte si hůlky  
a jdeme čarovat!



**ODPOVĚZTE NA DOTAZY**

POZORUJ – Které předměty pod UV lampou začaly „svítit“ – pozorovali jste luminiscenci?

Předmět	Svítil pod UV svítlnou	Svítil i po zhasnutí (fosforescence)	Předmět	Svítil pod UV svítlnou	Svítil i po zhasnutí (fosforescence)
Svítilí hvězdičky			Větvička jírovce (kaštanu)		
Svítilí kamínky			Zvýrazňovače		
Uranové sklo			Papírové bankovky		
Vysvícený lightstick			Tyčinky do tavicí pistole		
Lístek pražské MHD			Lepidlo v tubě		
Lístky na poznámky			Bílé oblečení		
UV fix			Fluorescenční fólie		

POZORUJ – Které předměty luminiskovaly („svítily“), i když se UV světlo zhaslo?



Podívej se ještě  
na internetu, co dalšího  
pod UV lampou svítí.

VYHLEDEJ – Které látky luminiskují pod UV lampou?

