

V Jevíčku, 5. září 2012

Vážení kolegové, vyučující chemie,

zveme Vás a žáky 9. ročníků Vaší školy na 6. ročník soutěže „**O putovní pohár Jaroslava Heyrovského**“.

Tato soutěž se uskuteční **v pátek 19. října 2012 v 8⁰⁰ hodin** v budově Gymnázia Jevíčko v učebně Bi-Ch (1. patro, dveře č.52).

Soutěžní otázky a úkoly budou zahrnovat **učivo chemie v rozsahu 8. ročníku ZŠ**, tj. kapitoly:

1. Chemie jako přírodní věda. Pozorování a pokus v chemii.
2. Směsi. Metody oddělování složek směsí.
3. Částicové složení látek. Periodický zákon.
4. Chemické reakce (slučování, rozklad, vznik solí)
5. Roztoky – vznik, složení, kyseliny, hydroxidy, kyselinotvorné a zásadotvorné oxidy, kyselost a zásaditost vodných roztoků, pH).
6. Soli – vznik, vlastnosti, názvosloví, použití.

Soutěžní úkoly jsou sestaveny částečně formou testu a částečně formou volné odpovědi. Jsou jednodušší ve srovnání s úkoly zadávanými v chemických olympiádách, proto jsou vhodné pro širší spektrum žáků.

Upozorňujeme Vás, že **počet soutěžících není omezen. Předpokládáme ukončení soutěže je v 11.00 – 12.00**, záleží na celkovém počtu účastníků.

Soutěžící si s sebou přinesou **psací potřeby a kalkulačku** (přezůvky nejsou potřeba).

Prosíme, vyplňte **návratku** a odešlete ji nejpozději do **pátku 12.10.2012** na poštovní adresu našeho gymnázia nebo na e-mailovou adresu organizátorky soutěže Věry Grimmerové: grimmerova@email.cz

Poznámka: Případná změna soutěžícího (např. z důvodu nemoci) je možná!!!

Návratka soutěže: „ O putovní pohár Jaroslava Heyrovského“

Škola:

P.č.	Příjmení a jméno žáka	P.č.	Příjmení a jméno žáka
1.		9.	
2.		10.	
3.		11.	
4.		12.	
5.		13.	
6.		14.	
7.		15.	
8.		16.	

Příjmení a jméno vyučující(ho): E-mail: