



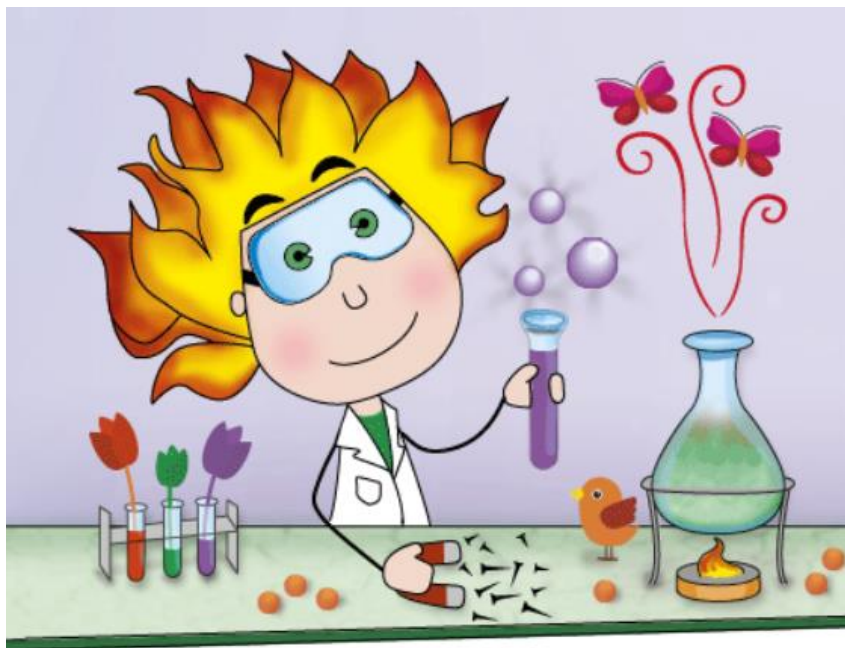
V rámci projektů

Místní akční plán vzdělávání pro Hlučínsko východ IV

Místní akční plán vzdělávání pro Hlučínsko západ IV

pořádáme dopolední polytechnické dílničky pro děti

„Prima pokusy“



KDY:

září:	19. 9., 26. 9.
říjen:	3. 10., 10. 10., 17. 10., 24. 10., 31. 10.
listopad:	7. 11., 14. 11., 21. 11., 28. 11.
prosinec:	5. 12., 12. 12., 19. 12.
leden:	9. 1., 16. 1., 23. 1., 30.1.

únor až červen: každý čtvrtek (volné termíny viz www.primapokusy.cz
v sekci „Kdy? Kde?“

KDE: ve Vaší MŠ (v rámci jednoho termínu 2-3 třídy dle domluvy)
prozatím 1 MŠ = 1 termín

JAK: přihlášení probíhá prostřednictvím **rezervačního systému na webu MAS Hlučínsko "zde"** - termín si volíte dle svých preferencí

DÉLKA: Každý program trvá **50-65 min**, mezi programy pauza 15 min na umytí misek apod. a nachystání pro další třídu (pomoc s umýváním je vítána)



Vybrat si můžete některý z nabízených programů. Každá třída v dané MŠ si může zvolit jiný program / dílničku (MŠ s jednou třídou vybírá pouze 1 program). Konkrétní programy si **MŠ domlouvají přímo s lektorkou**, paní **Dagmar Gluchovou** z Prima pokusů, telefonicky: **724 954 355**.

Sopkohraní - děti zde uvidí, jak vyrábí sopku lektorka a následně si každé dítě vyrobí svou barevnou sopku. Dále nafukují gumovou rukavici oxidem uhličitým.

Máme rádi mléko - děti vyrábí máslo ze šlehačky. Sami vyrobí, sami nakrájí rohlíky a následně sní. Dále pracují s mlékem a barvičkami - vyrobí krásný obrázek na hladině mléka, který rozpohybují kapkou saponátu.

Motýlek - děti mění barvu fialové kapaliny na roztok červený a modrý. Kromě toho krásně bublá - takové malé sopky. S lektorkou vyrábí motýlka z kávového filtru pomocí barviček a vzlínání kapaliny. Filtr je následně krásně barevný a to vše zařídila voda.

Vzduch - hra na hasiče, děti s lektorkou sfouknou svíčku oxidem uhličitým, pomocí kyslíku nechají vzplanout rozžhavenou špejli a díky podtlaku sklenička vypije vodu z talířku.

Voda - obarvování listů čínské zelí pomocí vzlínání. Vzlínání si děti ukážou i na kávovém filtru. Vyrobí papírové květinčky, které se rozvinou na hladině vody. Naučí plavat kovové sponky na hladině vody.

Bonbonkové pokusy - lentilky se dají do talířku s vodou a sledují se vzniklé obrazce. Droždí, voda a cukr nafouknou balónek, děti s lektorkou batikují dětský vlhčený ubrousek. Želatinoví medvídci pijí vodu a zvětšují se.

Sůl nad zlato - práce se slanou a barevnou vodou. Do solného roztoku se přikapává barevná voda, která se drží nahoře. Při opačném pokusu se se do průhledné vody přidává slaná voda, která klesá na dno. Do talířku se nalije slaná voda a kreslí se kapátkem, ve kterém jsou barvičky, vznikne krásný obrázek. Pomocí jaru se obrázek rozpohybuje. Děti si vyzkouší lávovou lampu - voda, olej, barvičky, šumák.

Pokusů je v jednotlivých programech více. Na odkazu http://www.primapokusy.cz/zs_prvni_stupen.html jsou programy popsány důkladněji a najdete je pod stejným názvem. Programy výše uvedené lektorka vybrala jako programy vhodné pro školky. Pokud si však vyberete jiný program na uvedeném odkazu, lektorka jej pro školku **uzpůsobí**. Programy jsou vhodné i pro nejmenší děti.

Aktivita je kompletně hrazená z prostředků projektu MAP IV, školky ani samotné děti tedy nic neplatí.