

趣味化工进课堂，科普志愿践梦想

——化工 1004 团支部科普课堂主题团日活动

一、活动背景

为深入学习、宣传、贯彻党的十八大精神和 2013 年全国“两会”精神，深化和推进共青团主题教育活动，同时结合化工系关于“青春·使命·中国梦”主题团日活动的通知，化工 1004 团支部的团员们最后确定了以“科普课堂”为主题的团日活动方案。

二、活动主题

向孩子们普及科学知识，激发他们学习科学的热情，让孩子们在畅谈自己科学梦想的同时，树立起“为中华之崛起而读书”的远大目标，真正实现我国的科学强国梦想。

三、时间地点

时间：2013 年 4 月 12 日下午

地点：杭州市西湖区翠苑一小

四、活动总结

【活动点滴】

◆ 少年们出发啦——前往目的地翠苑一小

四月的春日，阳光明媚，天朗气清，在微风的轻抚中，化工 1004 团支部的 11 位俊男靓女们满怀期待地踏上了前往翠苑一小的路途。一路上，我们有说有笑，但也不忘接下来的“重任”：有几个清点着活动所需材料是否带齐，有几个默背着等下要讲的备课稿，还有几个在讨论等下若是被小朋友们问住了要如何圆场……不知不觉，便到了目的地——翠苑一小。



◆ 我来当老师——ppt 展示并讲述科普知识

到达翠苑一小后，我们将带去的课件、实验器材等准备好后，这次非同寻常的课程就在孩子们期望的目光中开始了。首先是队长寿恬雨代表志愿者小分队和小朋友们做了简单的交流，将课堂的气氛调动了起来。随后，杨明春同学通过PPT 向小朋友们介绍现代发展的新能源知识，如：太阳能、潮汐能等，普及现代能源发展趋势，并把一些好玩的场景融入了课堂讲解中，激起了小朋友们浓厚的兴趣。他们时而端坐着听大哥哥给他们讲课，时而争先恐后举手回答问题，将我们准备的小礼品收入囊中，露出甜甜的微笑。



◆ 奇妙的实验——演示乙醇和水共混、密闭空间蜡烛燃烧

之后是趣味科普实验的环节，寿恬雨和刘未了两位同学分别向小朋友们演示了乙醇和水共混体积缩小，以及密闭空间下蜡烛燃烧的两个实验，孩子们也饶有兴致地围到了讲台上，好奇地观察着实验现象，小脑袋中还不断思考着两位大哥抛出的关于实验的问题，引发了一阵阵的讨论。



◆ 小小科学家——指导小朋友操作虹吸实验

最后我们准备了一个简单的虹吸实验，让孩子们分成3组，在我们的指导下自己动手操作。当实验顺利完成时，孩子们脸上成功的喜悦溢于言表。

◆ 共话科学梦想——小朋友畅谈自己的理想

趣味科普课堂接近尾声，队长抛出了“梦想”的话题，“什么是梦想”，“你的梦想是什么”等等。单纯的孩子，积极地举手响应：“成为一名白衣天使”、“科学家”、“到外太空遨游”……我们在鼓励他们为自己的梦想坚持的同时，更用自己的亲身经历为他们树立起榜样，让他们以“为中华之崛起而读书”为目标，努力用自己的行动来实现我国的科学强国梦想。



【满满收获】

整个活动过程中，我们不仅收获了孩子们充满好奇的眼神、探索奥秘的执着、无惧无畏的童真与纯洁，我们更让自己对梦想有了更深的理解。在孩子们对梦想热烈而充满自信的回答中，我们仿佛看到了年少时也满怀梦想的我们，这些曾经也是我们的梦，而现在的我们呢？是否还记得当初自己的梦想呢？当“中国梦”渐渐成为热议话题，依然还在象牙塔内的我们的“梦想”是否还在，如何将自己的梦与我们伟大的“中国梦”联系起来，到祖国最需要我们的地方去，这将是今后两年需要我们深深思考的问题。

此次活动不仅将“梦想”深化到孩子们的心中，也在我们心中时刻提醒着我们自己：中国梦，我的梦！