



摇一摇,水真的变色了。

隔空变色、巧写密信、检测辣条……

趣味实验带小记者走近科学

襄城县小记者参加“许昌晨报小记者科普教育公益行”活动



动手做实验。



踊跃参与互动。

本报讯(记者 任佳琼 文/图) 隔空变色、摇晃变色……听起来很神奇吧? 3月10日,“许昌晨报小记者科普教育公益行”活动走进襄城县东城初中、襄城育人国际学校、襄城县颍阳镇新杨庄小学,科普老师通过几个妙趣横生的化学小实验,带小记者们一起走近科学,探索科学的奥秘。

第一个实验“隔空变色”开始了。科普老师邀请小记者上台和自己一起做实验。在科普老师的指导下,参与实验的小记者把白纸放入酚酞液中浸湿,悬空放入加了电盐和火碱水溶液的烧瓶内。“10、9、8、7……”不到10秒钟,悬空放入烧瓶中的白纸真的变成了粉红色!见证了这一神奇现象的小记者们不禁发出阵阵惊叹。

第二个实验是“摇晃变色”。科普老师和小记者一起在瓶子中加入化学物质,不停摇晃。小记者们惊奇地发现,瓶子里的水变色了……神奇的小实验让小记者们非常好奇,不停追问“为什么”。科普老师用通俗易懂的语言为小记者解释实验原理,小记者们恍然大悟,原来科学这么神奇!

接下来的实验更神奇了。科普老师邀请小记者用特制的“无色墨水”写字,然后把一种液体喷在字上,无色的字一下子就显现出来了……

最后一个实验是检测辣条。红彤彤、香喷喷的辣条被放在装有化学液体的烧瓶中,不到1分钟,辣条就变成了白色。科普老师告诉小记者,这是因为辣条中含有色素,所以才会褪色,希望小记者们注意饮食安全,多吃健康食物。

转眼,讲座进入尾声,小记者们恋恋不舍地与老师告别。“原来科学这么有趣!真是让我们大开眼界!”参加活动的小记者们激动地说。



认真听讲。



实验成功了!

蒙牛 未来 我国实施“学生饮用奶计划”

学生奶

为了改善我国中小学生营养情况,保证青少年的健康成长,培养青少年科学饮食习惯,经国务院领导批准,2000年8月,由农业部、国家计委、教育部、财政部、卫生部、国家质量技术监督局和轻工业联合总会共同组织实施,成立了国家“学生饮用奶计划”部际协调小组,挂靠在

农业部,办公室设在农业部农垦局。现规定,“学生奶”生产企业必须经过“国家学生饮用奶计划”部际协调小组办公室组织的专家论证和批准。为保证质量和安全,“学生奶”必须用超高温瞬时灭菌法生产,并以无菌复合纸包装为包装。在识别标志上,“学生奶”在包装盒上印有“国家学生饮用奶计划”部际协调小

组办公室授权使用的“学”字标志。作为专供在校内饮用的牛奶,“学生奶”不在市场上销售。

我国实施“学生饮用奶计划”的基本原则是安全、营养、方便、价廉。推广学生饮用奶计划,是利国利民造福后代的一项工程。此项计划的实施,将有利于培养少年儿童饮用牛奶的习惯,提高他们的身体素质,最终达到强壮一个民族的目的。

蒙牛学生奶许昌推广服务中心

地址:许昌市魏都区延安路北段与北环路交叉口向南400米路东。



蒙牛 健康微课堂