

食药安全伴成长

星报小记者走进省食品药品检验研究院

近日,来自合肥市元一名城小学的46名小记者走进安徽省食品药品检验研究院开展主题采访体验活动。在研究员的带领下,大家分成三小队,分别进入食品所、医疗器械与药包材检验所、中药室、化妆品室等,参观了常见食品和药品的检验流程,了解到微生物、PH酸碱度测试、中药用途、农药超标检测等一系列知识,收获颇丰。

□王飞 陈莹莹/文 周诚/图

知识大熔炉 小记者手脑并用

“我觉得化妆品就是让自己变美的东西。”“美白的就是化妆品。”“化妆品是涂在脸上的。”……在化妆品研究室,每当研究员向同学们提问时,小记者们经常脑洞大开,回答得令人捧腹。在互动过程中,小记者们掌握了如何辨别假冒伪劣的化妆产品,还有其中的成分为何具有功能性,以及一些化妆品小常识。随后小记者们还进入研究室参观了检测所用的各种精密仪器,观察记录所检测到的成分波动,并动手进行了PH酸碱度检测。“好厉害,真的变红了。”“我们平常喝的水竟然也能测出来。”大呼神奇的小记者们还带了试纸回家准备测试。

除了化妆品实验室,“兵分三路”的小记者从每个地方都学到了很多知识。中药室里,听工作人员介绍中药知识,了



解了牛角、滁菊、蚕砂,徐长卿等常见中药材的用途,也动手检验中药。吊水的玻璃瓶为什么必须要密封,玻璃瓶口为什么用橡胶,这些疑问都在医疗器械与药包材检验所里得到了解答。食品检验所里,农药残留检验、细菌培养实验、饮料成分解读、食品微生物知识分享。小记者们通过听、看、说、记,感受到这次食药知识“大熔炉”给自己带来的奇妙体验。

食药安全行 小记者学以致用

“这里的每样东西我都想看个究竟,我越来越感兴趣

了。”宋晨跟同学们说,“我长大后也要当个科学家。”小记者们对此此次活动都印象深刻,不仅在听讲解的时候认真记笔记,有些同学还在现场休息的时候就写起了心得体会。

据了解,小记者徐婧茹回家之后学以致用,教妈妈辨别不同功能的防晒霜和辨认口红上的防伪标识,教奶奶测试平常的饮用水的酸碱度。“这次活动是对食品药品安全知识的普及,也培养了他对科学技术的兴趣和爱好,很有意思,希望下次他还能参加小记者的这种活动。”阳阳妈妈见儿子回家后滔滔不绝,开心地说。

参观省食品药品检验研究所有感

合肥市元一名城小学四(1)班 杜子睿

学校为了加强我们对食品、药品安全知识的普及和教育,我和同学们于9月28日参加了由星报小记者组织的参观安徽省食品药品检验研究所的活动。

来到这里,我和同学们个个都兴奋不已,在参观过程中不断提问。一位身着白大褂的工作人员带领我们观看了关于化妆品知识的幻灯片,并参观实验室,还带领我们做了有趣的“酸和碱实验”。化妆品的知识多种多样,而检测的流程也非常复杂,虽然我们听着讲解和演示,似懂非懂,但确实接触到了以前从没有接触过的科学知识,总想弄个明白。首先我们每人拿着一张工作人员发的试纸,再把试纸放入一个小罐子里,我

发现PH值是6,说明这是有碱的水。在一楼,工作人员给大家看了许多关于做实验的材料,让我印象最深的是在显微镜下的刀片,平时我们看到如镜般的刀片在显微镜下,居然像小山坡一样陡峭,在放大后,小山坡又成了高大的山峰。这让我惊讶万分,显微镜的功能竟然如此强大!

在工作人员绘声绘色的讲解和出神入化的实验中,我对食品药品检验知识加深了了解,同时也开拓了我的视野,学习了新知识。希望下次再有机会参加星报小记者这样的活动。

□指导老师 鲁璇

走近科学

合肥市元一名城小学五(4)班 宋晨

前几,我们来到安徽省食品药品检验研究所,了解这里的神奇之处。我们分成三个小队,我跟我的队伍首先来到了中药检测室,了解到中药作为中华文化一部分,历史悠久,种类繁多。认识了沉香、人参、水牛角、百蕊草,我们还知道了为什么要用徐长卿做药名。接着我们看到了怎么监测酸与碱,做了两个可以测试酸与碱的实验:1.用试纸 2.用特制的测试药水。

研究员叔叔又给我们讲解了医学包装的使用方法,跟我们讲解了包装品不能和药物发生反应,包装品不能有毒、副作用等等。接着,我们又到了一个实验室,那里的仪器是安徽最先进的,放大一个物体几十万倍都

没什么问题。工作人员先是给我们放大了一块看起来很平整的刀片,我们用手去摸都觉得是很平整的,可放大500倍的刀片像连绵的山脉一样,让我们惊讶不已。我们又看了花瓣在放大500倍后是什么样子的,放大500倍后的花瓣,像人有雀斑的皮肤,看起来脏脏的。还有一个常被洗洁精洗过后的玻璃,放大后就出现很多裂痕,而没被洗洁精洗过的玻璃就比较平整了。看来还是少用洗洁精洗玻璃。

看完后我对这些东西越来越感兴趣了,这里的每样东西我都很想看个究竟。我以后要好好学习、天天向上,长大后当个科学家,探索科学的奥秘。□指导老师 张海波

妈妈,我爱你!

合肥市和平小学东校六(6)班 朱铭捷

今天,老师布置了一项特殊的作业——对爸爸或妈妈说一声“我爱你”。这下我可犯难了,怎么能说得出口呢?我回到家,焦虑不安地思索着,眼看着妈妈回家的时间就要到了,我还是没想好。

还记得那是去年的一个周五,我突然感觉肚子疼,起初还以为是被凉了,一会儿就好,可越来越厉害,最后简直要在地上打滚,疼得死去活来。这时天已经凉了,爸爸妈妈连忙给我披上一件大衣,自己却穿着一件单薄的衣衫带我前往医院。到了医院,医生安排我做了全套检查。由于我无法走路,只能由爸爸背着去做检查。妈妈先是去办手续,然后又跑上来背着我下楼做了胸片、抽血、B超、心电图等检查,跑上跑下。想起当时的那一幕,想起爸爸妈妈为我付出那么多,而我连

一句“我爱你”都不敢说吗?

可是,我心里又抗拒了:我说得好吗?我真的这么有信心吗?我没底了。算了,还是写一张纸条,见机行事吧!

我把纸条放在鞋架上,只听妈妈回来了,声音没了一会,然后是向书房走来的脚步声,我的心里如同十五只吊桶打水——七上八下。门开了,是那熟悉的脸庞:“这是你写的?”妈妈指着纸条问。“嗯。”“你生病了吗?今天怎么精神叨叨的?”妈妈疑惑地问。

“妈妈,我爱你!”在经过了激烈的思想斗争后,我终于说出了这句话。妈妈先是愣了一会儿,忽然紧紧地抱住了我:“当然了,我也爱你!”妈妈的眼睛里闪烁着泪的光芒。

□指导老师 汪萍

爱心之路

合肥市滁州路小学六(3)班 朱丽敏

人生似路,每个人心中都有一条路,有追梦之路,有探索之路,成长之路……我心中也有一条美丽的路,那就是爱心之路。爱心帮助,用爱心照亮梦想之路,用爱心引领,让更多人走上幸福之路。一路走来,奉献爱心的过程,我也在收获着感动和快乐。

每年学校都会组织图书漂流义卖活动,我们总是很热心地参加,积极准备义卖图书和文具,因为图书义卖的钱都将捐给贫困山区的小朋友。图书有价,情义无价,各班精心布置了“小书摊”,海报标语各具特色,各类图书琳琅满目,这些书籍和文具都是同学们自愿捐赠,既奉献出了自己的爱心,也同时让同学们体会爱与分享的快乐。大山深处,交通不便,那里的孩子因为经济条件不好,买不起书籍,用不上新文具,我们可以尽我们最大的努力去帮助他们实现愿望,可以让贫困山区里的孩子多读书,读好书,用上学习用品,学到更多的知识,走向希望,走向梦想。

同时我也积极地参加社会上组织的公益爱心活动,有义卖的活动,有捐献的活动,总是尽自己的最大努力去奉献爱心,在爱心公益事业中也能得到一种乐趣。虽然我们素不相识,但是能够想像到能帮助到别人,我就觉得很幸福、很开心。同学们,爱心之路人人都有,每当我们贡献一份爱心,就会收获一份快乐。送人玫瑰,手有余香,只要大家都齐心协力,在爱心的传递中,幸福也能在彼此之间传播,就和歌里唱的一样,“只要人人都献出一点爱,世界将变成美好的人间。”□指导老师 赵春

美好的下午

合肥市长淮新村小学三(4)班 葛小蕊

盼啊,盼啊!四点半终于到了,可是爸爸还是没到家。爸爸出门前和我说好的,今天下午四点半到家,带我去看电影。就在我焦急的等待中,爸爸回来了,我一个箭步抱住爸爸,缠着他,让他陪我看电影。爸爸微笑着说:“好,立刻动身。”一路上,我们有说有笑,很快到了电影院。爸爸懂我,太体贴了,居然同意我买爆米花和加冰的橙汁,美好的下午就从这爆米花和橙汁开始了,我感受到满满的爱意。

更让我高兴的是,这次的电影是《精灵旅社4》。这是我期待已久的一部电影,果然没让我失望。整个观影过程特别美妙,享受着爆米花的香味,品尝着橙汁的酸甜味,感觉一个字“爽”,时不时还被电影有趣的桥段逗得哈哈大笑。这个美好的下午,我的愿望都实现了,我获得极大的满足感,直到现在还难以忘怀。□指导老师 陈晶晶