

中国首个航天日,星报小记者来到美丽的科学岛 科技盛宴让小记者们受益多多

□ 李敏/文 倪路/图

4月24日,中国首个航天日,星报小记者受邀来到美丽的科学岛,在科学岛上的现代科技馆里体验了一场难忘的科技之旅!从高大上的宇宙飞船,到随处可见的光学世界,再到能源界的人造小太阳……科技领域的饕餮盛宴让小记者们大饱眼福,受益匪浅!



航天日

合肥市杏林小学五(1)班 吴曦浩 指导老师 孙圆圆

4月24日,我跟随星报小记者,来到了科学岛参加“2016年科学岛航天科普开放日”的活动。这一天可是我国首个航天日哦,它是以我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”成功发射的时间来确定的。一路上,我们充满了对神秘宇宙的好奇,并带着各种疑问,来到了活动地点——合肥现代科技馆。

首先,我们来到了能源展厅,这里展示了各种能源利用的技术,从最早的以“煤”为燃料的蒸汽机发电,逐渐发展到太阳能发电、风能发电、水力发电,以及人造太阳的出现。这些都显示出人类是在不断的进步,同时也让我们感受到我们人类的潜能是无穷的;更让我们深思的是地球上的能源是十分紧缺的,地球上石油只能供人类43年,天然气也只能供56年,所以我们要爱惜能源,爱惜我们的地球。

随后我们来到了光学展厅,这里介绍了光在人类生活和探索知识等方面的应用。从这里你可以了解

到一种重要的分光仪器——衍射光栅,还有通信光纤、有机发光二极管、X光线等各种各样有关光的知识。虽然其中的原理我不是很明白,但是我相信随着我不断的学习,我能够很好地掌握这些知识,并为人类的进步贡献自己的力量。

最后,我们来到演讲厅,听取中科院安徽光学精密机械研究所王羿博士的精彩演讲。从他的演讲中,我终于明白“为什么我国的火箭是瘦长的,而外国的火箭却是圆圆胖胖的”、“为什么我国原来的卫星是圆形的,而现在的形状是各种各样的”、“为什么我国在卫星或火箭发射时,呼叫的不是直呼工作人员的姓名,而是互称代号”等许多卫星和火箭方面的知识。

我从今天的活动中增长了不少新知识。我很幸运地生长在这个科技发达的时代,让我们从小就培养起爱科学、学科学的好习惯,树立科学精神,勇攀科学高峰,用我们的智慧去推动人类的进步和发展。

我是一名小小兵——记市场星报军事科技夏令营活动

合肥市海棠花园小学五(1)班 张天琦 指导老师 王守丽

2015年暑假,我报名参加了安徽市场星报组织的“军事科技夏令营”,成为了一名小小兵,这是一次愉快而有意义的活动。

训练基地、教官、宿舍等等都是未知的,带着疑问与好奇,我们到达了训练基地——武警总队。武警官兵平时训练的地方,严肃又气派!换好营服,我们集合,终于见到教官,呀!果然如书上说的像一棵松似的站在我们面前。瞬间军人高大的形象,占据了我整个心灵,也激发我当兵的梦想。站军姿、齐步走、踏步,第一天我们从这些基本的开始学起。

我们第二天的训练任务是格斗拳,分直拳、摆拳、勾拳。打得好,教官就发子弹壳,这可是我们男生梦寐以求的礼物哦!我表现出色,得到了三个子弹壳呢。第三天,我们先观看了武警官兵的展示表演,他们响亮的报数声“一、二、三、四、五、六、七、八……”配合着有节奏的摆头,一排的声音盖过我们一连,掌声响起一阵又一阵。接着是我们小小兵“真枪实弹”的体验,每人都有机会挎着枪,瞄上一把,真是

过足了瘾。被子叠成“豆腐块”,这着实是个技术活,亲自体验后才发现,把软塌塌的被子给弄规矩了,真是不简单啊。

在军事科技夏令营的前几天里,我们主要体验“军事”方面的训练内容,接下来该是走进突飞猛进发展的“科技”了。第四天,教官带我们去参观了合肥现代科技馆,里面有很多高科技的好玩的东西。我们可以体验太空漫步、穿宇航服拍照;和机器人下棋、扳手腕;观看机器人表演、看3D电影……真让人大开眼界啊!

第五天,是对前几天活动的总结。听了著名教育学家的“感恩社会、励志求学”主题讲座,我懂得了父母孕育生命的艰辛,父母教育我们成人的不易。当《烛光里的妈妈》响起时,我们都忍不住流下眼泪。我默默念着:老爸老妈,我永远爱你们!

回想那五天,我离开爸爸妈妈,学会了独立,学会更好地与人相处,我把照顾的很好。感谢那难忘的五天夏令营生活,在未来成长的路上,我会更加积极努力地进取!

旋转餐厅的揭秘之旅

合肥市长淮新村小学 程亦冉 指导教师 吴艳华

4月16日,我们星报小记者开启了“良苑旋转餐厅亲子DIY活动”。出发前,我在想旋转餐厅的旋转原理是什么呢?带着疑问我们很快抵达目的地!

一进餐厅,叔叔阿姨热情迎上来,短暂问候后,小记者们迫不及待地向工程部负责人请教:“周叔叔好!能介绍下旋转餐厅是怎么旋转的吗?转一圈要多长时间呢?”“之所以能旋转,关键是地面下的滚珠轴承在起作用,餐厅设备的地板下有轨道移动,让整个餐厅360度旋转,客人可以一边享受美味,一边饱览户外景色。通常每转一圈大概要一个半小时。转快了会让人感到头晕,所以会慢一些。另外,整个过程都是电脑控制完成!”听完周叔叔的介绍,小记者们恍然大悟!

就在大家纷纷准备去品尝美食的时候,我仔细观察了旋转餐厅,发现餐厅内

只有中央大圆柱与墙面的环型部分能够转动。我又向周叔叔继续提问:“周叔叔,您能告诉我为什么只有中央大圆柱与墙面的环型部分能够转动吗?”周叔叔笑着说:“中央大圆柱是因为在圆环部分的地面下均匀地安装了几十个滚珠轴承,餐厅中还有两个大功率马达,由它们驱动转动装置,带动圆环型的地面极缓慢转动。”哦,原来如此!

在一片热烈的掌声中,我们的采访结束了,在了解了旋转餐厅旋转的原理之后,厨师叔叔还教会了我们自己制作水果沙拉和手擀拉面!当我将自己亲手做的水果沙拉端到妈妈面前时,妈妈笑了。

这是我第二次参加市场星报小记者团的活动。我增长了见识,开阔了眼界,希望以后能多参与活动,收获知识,收获快乐!心动的小伙伴们,请赶快一起加入吧!

我发现了春天

合肥市栢景湾小学四(2)班 李焱 指导教师 龚婧

盼望着,盼望着,春天的脚步近了;轻轻地,轻轻地,春天悄然来到了人间。你们发现了吗?

在植物园里,我发现了春天。柳树抽出了绿色的嫩芽儿,长长的辫子在风中婀娜多姿。桃树、杏树、梨树,你不让我,我不让你,都争先恐后地开满了花朵儿,红的像火,粉的像霞,白的像雪。花中带着一丝丝的香味,甜津津的,沁人心脾。闭上眼,眼前仿佛尽是桃子、杏子、梨子。花下成群结队的蜜蜂赶来采蜜,来来回回,真是热闹!

在环城河边,我发现了春天。小草从

地底下钻了出来,正探出小脑袋好奇地打量着这个五彩的世界;小野花也一丛丛、一簇簇、一束束地绽开了笑脸,一阵微风吹过,她们便依偎在柳树姐姐的身旁,弄得柳树姐姐都不好意思了,只好对着河面梳着她那一头的秀丽的长发……

在小竹林里,我也发现了春天。春雨淅淅沥沥下个不停,竹笋刚从地里冒出来,就赶上了贵如油的春雨。他们“贪婪”地喝着,身体越长越高,越长越粗,越长越壮……

在这里,在那里,我都发现了春天,原来春天无处不在呀!



欢迎小记者们踊跃投稿,投稿邮箱 scxbxjz@163.com,2016 星报小记者交流群 542025752,扫一扫官方微信,就有机会参加星报小记者实践采风活动。

联系电话:0551-64376949。