

日前,数十位现代快报小记者相聚紫金山天文台科普园区,在天文台樊丽萍工程师的带领下,穿越古今天文仪器,触摸毛主席抚摸过的陨石,体验了一回“手可摘星辰”的快乐。
现代快报记者 刘惠勤 袁永红/文 现代快报记者 刘惠勤/摄



走进紫金山天文台,现代快报小记者抛出神问题

通个电话要32年 牛郎织女得花多少话费呀?

小记者课堂:
一起探索浩瀚太空的无穷奥秘

小记者们参观的第一个天文仪器是1934年从德国蔡司公司进口的600mm反光望远镜,这是当时远东最大的一台望远镜。“为什么放望远镜的房子要设计成圆形,不是方形或三角形?”望着眼前巨大的望远镜,樊老师的提问让小记者们陷入了沉思。“因为我们属于太阳系,太阳系中所有的行星都在围绕太阳运动,望远镜的圆顶要和地球一样转动,转动的速度和地球一致,24小时转一圈,这样就可以跟踪观测。”“原来如此啊!”小记者们被樊老师渊博的天文知识征服了。天球仪、浑仪、简仪、日晷、圭表……小记者们在讲解员的带领下一一参观、了解了这些独特的天文仪器,就连现场的家长也听得津津有味。“这些仪器的功能没人讲解,我们还真看不出门道,这一趟来得太值了。”

小记者神问:
通话时长32年,话费是多少?

“天球仪上镶嵌着的是古代天文学家肉眼观测到的1449颗恒星,富有诗情画意的牛郎星和织女星就在其中……”在天球仪旁,樊老师与小记者们现场展开趣问趣答。“牛郎和织女传说中每年七夕鹊桥相遇,这一天,如果全世界的喜鹊都来搭桥,牛郎和织女能不能相遇?”樊老师的提问显然太简单了,小记者们异口同声:“不能!”“为什么?”“因为太远了!”但是具体有多远呢?“光年”概念对现场一些低年级的小记者们有些抽象了,难以理解。“如果牛郎给织女打电话说,七月初七我在这里等你,织女要16年后才能听到。如果织女回答:好!我一定到。牛郎又要等16年才



走进紫金山天文台,小记者们都感觉受益匪浅

能听到。算一算,牛郎和织女通一个电话要打32年。”“这么久啊,那这一通电话,得花多少话费呀?”

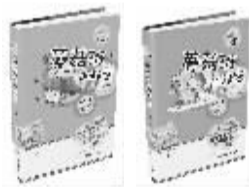
小记者心愿:
摸一摸毛主席曾抚摸过的陨石

“每年都有天外的小行星击中地球,它们以每秒20公里的宇宙速度穿过地球大气层,由于高度压缩气体产生上千度高温,在陨石表面产生一层薄薄的熔壳,冷却后发硬,这就是陨石……”当工作人员拿出一颗曾被毛泽东主席抚摸过的陨石时,小记者们顿时骚动起来,这颗陨石也摇身变为“吸铁石”,瞬间吸来了几十双小手。“终于尝试了一下‘手可摘星辰’的感觉,真过瘾!”

“好想飞上天去看一看!”“将来我也要当个天文学家!”“不知道宇宙飞船究竟是什么样的?”“我们学校啥时候也能开天文课就好了!”活动虽然结束了,但太多美丽的心愿还等着小记者们去实现……



刷刷姐姐



小记者活动预告

好作文就像一盘好菜 本周日,刷刷姐姐教你当一名好“大厨”

“文学创作,无非是旧材料的新配合。所以,只要我们能像一位大厨,将手里的菜好好搭配,一定能做出新口味的好菜!”为了帮助现代快报小记者们写出一手好作文,本周日上午,一场由现代快报小记者、南京凤凰国际书城精心打造的作文技巧讲座将邀请到中国作家协会江苏省会员,南京市文联签约作家,“新一代知心姐姐”刷刷为热爱写作的孩子们现场支招。

让阅读成为一种习惯

“建议多读长篇巨作,可以提高阅读能力,同时也能让阅读成为一种习惯。”刷刷姐姐表示,如果在一段时间内读一本巨作,你的脑海会不停地回忆前面的内容,想象后面的内容。在这个过程中,你有猜测、有推断,让你也随着文字展开想象力,是一种极好的锻炼。“阅读的方式可以有快速阅读、反刍阅读与挖掘阅读。一部作品看一遍是不够的。第一遍可以匆匆读过,让自己对作品有一个大概的了解。第二遍为反刍阅读,就是说一边读一边细细消化和品味作品的内涵和精华。第三遍则为挖掘阅读,将作品中精美的、典型的句式、锻炼进行抄写。抄在本子上,以便能学习和借鉴。”

随时随地都要细心观察

“观察可以在生活的任何时间,地点,空间进行。”刷刷姐姐举例说:“如排队等车时,去超市购物时,走过一棵树时,都可以观察到很多,比如等车人的不同表情,从而猜想

他们此刻的内心活动;超市里琳琅满目的商品,熙熙攘攘的人流,可以表达你的感触……学会观察的人,能将事物、事件描述得更生动,更形象,更细腻,从而让读者眼前浮现出一幅精彩的画面,而你的文章自然变得有声有色。”

精美辞藻,让文章立刻活色天香

讲座现场,刷刷姐姐还将从组词、造句开始,教给孩子们一些基础的写作手法、辞藻积累、摘摘抄抄、巧学妙用等多种写作方法,让孩子写作不再难。孩子们也可以带上自己的写作难题,现场请刷刷姐姐点拨。当天互动环节,我们将邀请部分小记者现场提问,问题提得好的小朋友,将获得由刷刷姐姐亲笔签名的新书《蘑菇班的秘密》(男生版或女生版)。赶紧拨打96060抢占免费听讲名额。

小贴士

作文技巧讲座

讲座时间:11月24日(周日)上午9点半

讲座地点:湖南路1号(凤凰国际书城5楼报告厅)

主讲人:刷刷,中国作家协会江苏省会员,南京市文联签约作家。出版过成长小说《女生密码》《男生密码》等二十多部图书。荣获过中国童书金奖、中国书刊行业畅销图书奖等。作品多次获选新闻出版总署“向全国青少年推荐的百种优秀图书”。被广大青少年读者誉为“新一代知心姐姐”。
报名热线:96060

“快乐梦想” 本周末首场预赛打响

入围选手可免费拍摄“梦想造型”,下月初增加一场初赛,96060仍接受报名

经过近两周的紧张筹备,截至目前,共有400多名3-10岁儿童报名参加2013年中国第二届“快乐梦想”书画·才艺大赛。本周末,才艺组、书画组的小朋友将参加首场初赛,据组委会最新消息,所有入围决赛的小朋友都将可免费至红黄蓝儿童摄影免费拍摄大赛“梦想造型”一组,并获赠一幅7寸水晶照片。



给孩子3分钟,走出自信第一步

教育工作者丁老师称,带孩子适当参加一些公众活动,大方展示自己,是让孩子获得自我肯定最好的途径。菲菲是去年从预赛一路走到决赛,最终获得才艺金奖的小女生,妈妈认为这种开放型的比赛非常能锻炼孩子,所以今年再次报名,“尽管只是在台上表演两三分钟,但对孩子的激励非常大。”

“梦想”照进现实,入围选手可获免费摄影卡

2012年,入围决赛的小朋友分别获得了超级梦想大奖、钻石奖和金银奖,并同时获得大赛组委会颁发的荣誉证书和奖牌。今年,为了给参赛选手留下更珍贵的纪念,组委会将给所有进入决赛的小选手一项特别奖——每位小朋友在领取决赛参赛证时,将同时获得一张“快乐梦想美丽童年”摄影卡,凭此卡可至红黄蓝摄影会馆拍摄大赛定制的“梦想造型”一组,还可获赠一幅7寸水晶照片。

报名咨询热线:96060

“快乐梦想”书画·才艺大赛细则

参赛对象:3-10岁儿童

比赛分组:3-4岁、5-6岁、7-8岁、9-10岁

初赛时间:11月23日(周六)、24日(周日)、12月初

决赛:12月14日(周六)、15日(周日)

奖项设置:

超级宝贝梦想大奖2名(书画组、才艺组各1名)奖品为:mini ipad一台、价值3000元的课程券、价值1800元的“2013童声之夜圣诞音乐会”门票、奖牌、证书、作品(画作或照片)在现代快报《快乐梦想》特刊刊登。

钻石奖16名(书画组、才艺组各8名)奖品为:价值2000元的课程券、价值1800元的“2013童声之夜圣诞音乐会”门票、奖牌、证书、作品(画作或照片)在现代快报《快乐梦想》特刊刊登,获得现代快报“第一成长会”代言人称号。

金奖 奖品为:价值1000元的课程券、奖牌、证书、作品(画作或照片)在现代快报《快乐梦想》特刊刊登。

银奖 奖品为:奖牌、证书。

■比赛规则

书画组初赛规则:自带画材(画笔、画纸、画板,其他工具和素材等),现场无命题作画。规定时间内完成。报名电话:96060、400-050-4231

才艺组比赛规则:初赛时间1.5分钟,决赛时间2.5分钟。自备配乐、乐器(除钢琴外)。评分采用10分制。分声乐类、器乐类、舞蹈类、语言类。报名电话:96060、13770699264

(大赛更多信息可扫描二维码登录快报网专题网页了解)



现代快报记者 何海燕