

寻找开启科学大门的密钥

永报小记者参观浙师大科技馆

科技探索之旅

7月11日,永报小记者参观了浙江师范大学科技馆。

小记者首先来到了天文区。在亦真亦幻的太空景观中感受天地苍茫、宇宙洪荒。展区里有太阳、火星、地球等星球的模型,有嫦娥卫星模型,还有长征火箭模型。通过参观,小记者不仅了解了宇宙的起源、太阳系的构成和尖端的航空航天技术,勾起了大家对太空的奇思妙想。

接着,小记者来到生物区,与动植物来了一次亲密接触。这里有百余种动植物标本,还有很多精美的古生物化石,最让人惊叹的是威武的金钱豹、凶猛的东北虎和巨大的翻车鱼标本。原来动物世界这么精彩,我们一定要保护生态环境,让动物和人类和谐共处。小记者不禁发出这样的感叹。

科技馆的信息区是最让人魂牵梦绕的地方。这里是机器人的世界,有机器人下棋、机器人表演,还有虚拟校园漫步、信息传递,等等。人类真了不起,科技真伟大!

科技馆就像未来的世界,我永远不会忘记这次科技探索之旅给我带来的快乐、收获和感悟。少年强则国强,青年智则国智。坐在回程的大巴车上,我感觉肩上的担子沉甸甸的。永报小记者 胡朗宁

内容丰富的科学知识,形态各异的科技展品,还可以自己动手测试智力或反应力。7月11日,永报小记者走进浙师大科技馆,通过有趣的游戏体验,探究背后的科学原理,增长科学知识。



走进科技的大门。

过了把科技瘾

7月11日,艳阳高照,永报小记者来到浙江师范大学参观科技馆。

科技馆位于师范大学科技实验大楼南楼一楼。一进馆,小记者便被眼前的场景惊呆了:栩栩如生的星球模型、星光闪闪的天花板,让人不禁联想到辽阔无垠的宇宙。

科技馆共有六个展区,分别是天文展区、地理展区、生物展区、物理展区、化学展区和信息展区。每个展区都有各种模型和

小实验,让小记者好好地过了把科技瘾。

最好玩的是运动发电机了。它的外观就像是一辆自行车,只要不断地踩动踏板,灯就会亮起来,前方的小火车也会开动起来。

科技馆展品与布景丰富,融合了知识性与趣味性、展示性与参与性,让人们在接受科学知识熏陶的同时培养探索世界的兴趣和能力。小记者不虚此行。

永报小记者 李侯锐

动手动脑学知识

7月11日,永报小记者来到浙师大科技馆参观学习。

据了解,科技馆由天文、地理、生物、化学、物理、信息和心理七个展区组成。小记者首先来到天文区,门前有几个展示牌,上面是哥白尼、牛顿、哈勃等科学家的简介。此外,天文区的墙上还有许多关于星球的小知识。

接着,小记者来到了地理区。在这里,参观者不仅可以了解地震、火山、风暴等自然灾害是如何形成的,还可以看到许多古生物标本和矿物标本。地震屋可以让人身临其境地感受地震的危害,虚拟龙卷风让参观者学习躲避龙卷风的技巧。

在生物区,小记者看到了各种生物标本,有威武的金钱豹、灵巧的狐狸以及体型巨大的熊。

最后,小记者来到科技区,体验了电球和斜屋子。电球是一个球体,只要碰一下,一团电吸到了手上,一放开电就没了。斜屋子最多只能进三个人,不然会撞到一起。

2小时的参观很快就结束了,小记者们在动手、动脑的过程中学习到了很多有趣的科学知识。永报小记者 吕玮航

以电代油 助力市民绿色出行

永报小记者体验新能源公交车

清洁的新能源是人类发展的必然选择,从广泛运用的电能,到太阳能、氢能,都对我们的生活产生了极大的影响。在公共交通领域,新能源的影响也越来越大。7月12日,永报小记者走进远通公交公司,挖掘新能源公交车的秘密。



小记者体验新能源公交车。

触摸未来出行的绿色脉搏

乘公交车出行,是许多人生活中不可或缺的一部分。随着环保科技的进步,公交车也从原来的汽油车发展到新能源公交车。

7月12日,永报小记者来到远通公交公司参观新能源公交车。首先,小记者参观了电动公交车的充电装置——充电桩。充电桩有2把充电枪,能同时供2辆车充电,大约3小时就充满,车辆充满后能持续行驶200公里。

接下来,远通公交公司的胡队长给小记者介绍了一款先进的机器——自动洗车机,并现场演示了洗车的全过程。洗车机由3个缠满布条的圆柱体组成,它可以来回滚动,完成整个清洗过程不到4分钟。

最后,小记者怀着愉快的心情试乘了电动公交车。胡队长向小记者介绍了互联网刷卡机,它能刷爱心卡、老年卡、云闪付银行卡、手机二维码等,既方便又快捷。电动公交车开得异常平稳,噪声也很小。胡队长说,如今远通公交公司已有209辆公交车,其中电动公交车82辆,天然气公交车120辆,下半年还有7辆新能源公交车将投入运营。

通过采访,小记者对公交行业有了更深入的理解,现在各行各业发展都离不开科技支撑,绿色环保是未来的主流。本报小记者 陈思好

参观新能源公交车 体验绿色出行

7月12日,小记者来到位于三马九铃的公交站点,近距离接触新能源公交车。

远通公交公司的胡队长告诉小记者,目前我市有82辆电动公交车、120辆天然气公交车。这些新能源公交车不仅环保,还能省下很多钱。胡队长说,相比燃油公交车,新能源公交车每月每辆可节省油费约2500元,一年下来就是一笔不小的数目。

接着,小记者参观了电动公交车的充电设备。据了解,一个充电设备可以同时为2辆公交车充电,充电时间约3小时,充满电可以行驶200多公里。

接着,小记者来到了洗车机旁,观看了自动洗车的过程。公交车开进去,不到4分钟就洗完了。人工洗车至少需要15分钟,所以相比耗时耗力的人工洗车,机器洗车干净快

捷。

最后,小记者乘坐了新能源公交车。胡队长说,乘车付费方式有很多,不仅可以用现金支付,也可以使用银行卡,还可以用永康通等手机软件扫码支付,真是方便。

通过这次活动,小记者加深了对新能源公交车的认识,希望大家出门多坐既节能又环保的新能源公交车。永报小记者 傅华登