

常报小记者探秘正行中学天象馆

寻找城市中“最亮的星”

11月2日晚上,来自春江中心小学、遥观中心小学、香梅小学等学校的40组常报小记者家庭来到常州市正行中学,在常州大学天体物理学博士李峰教授的指导下,开启浪漫的“追星之旅”。

正行中学是江苏省天文科普教育基地。拥有数字化天象馆,采用先进的投影和音频视频系统,融合了3D技术、VR技术和星场投影技术,让观众能身临其境地感受四季星空和有趣的天文现象。

在天象馆内,正行中学地理老师王锐用生动有趣的语言,介绍了宇宙的奥秘、星系的构成以及各类天体的特征。

在学习了天文知识后,小记者们迫不及待要和宇宙展开“对话”。在日晷广场,他们有序地排着队,在李峰教授的指导下,用天文望远镜观测土星。“哇,好亮的一颗星星”“我看到了土星周围有一道光环,像草帽一般。”小记者们化身“追星达人”,激动地描述着所见所感。

小记者们还来到了正行中学地理专用教室,学习恐龙蛋化石的相关知识,观看AR沙盘的等高线投影,欣赏正行学子制作的地理模型……大家用手触摸、用放大镜观察,感受来自地球岩石圈的鬼斧神工。

本次活动,小记者们收获了许多有趣、专业的天文知识。协会还将携手正行中学、常州市天文学会陆续组织开展“追星”活动。

赵熹

体验·感悟

天象馆的房顶是一个巨大的屏幕,屏幕上投影着浩瀚的星空,老师和我们讲解了“斗转星移”、夏季“大三角”、冬季“大三角”等知识,让我感到了宇宙的无限奥秘。

到了最精彩的环节:观星。首先出场的是牛郎星和织女星,快看,那里有一条白色的丝带正在闪闪发光,那便是银河啦!银

在天象馆里,王锐老师详细讲解了太阳系八大行星的运动轨迹,从火星的红色沙漠到土星的璀璨光环,每一颗行星都仿佛在我们眼前旋转跳跃。他还巧妙地将中华传统星宿与希腊神话相结合,让我们在欣赏星空的同时,也领略了不同文化的魅

在正行中学,我们认识了北斗七星和北极星,知道了北斗七星的勺口永远指向北极星,它们是我们辨别方向的好伙伴。又认识了牛郎织女星,它们真的隔河相望,我不禁想到课文中它们永隔天河的场景,情不自禁感到惋惜。我还认识了天狼星,从

来到天象馆,浩瀚的星空下,老师给我们讲解了星座和宇宙的知识。原来“七月流火”和大火星有关,北斗七星是围绕着北极星转动。对望远镜高度好奇的我,全程看着老师调整望远镜的各种参数。终于,那颗悬浮在宇宙中的土星渐渐

河真的像一条河一样,流淌在宇宙中。最后,通过望远镜,我们终于看到了期待已久的星球——土星。只见一个明亮的星球,被一圈光晕环绕着,仿佛是一颗新鲜的“桂圆”。到现在,人类也只是登上了月球,未来还有很多的星球等待着我们去探索。

昕弘实验学校409班 王瑾宸
指导老师 朱敏

随后,我们观看了一场震撼的球幕电影。随着画面的变化,星辰运行的轨迹仿佛就在我们眼前展开,那一刻,我们仿佛置身于浩瀚的宇宙之中。

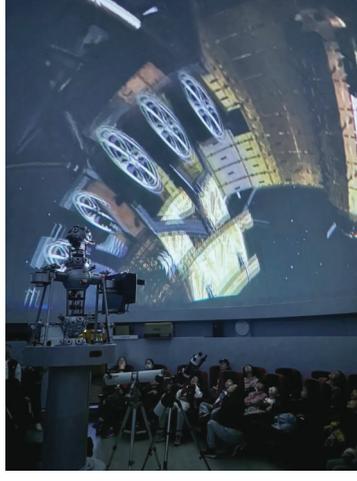
春江中心小学六(11)班 薛橙
指导老师 徐倩

我学习到了苏轼的一句诗:“会挽雕弓如满月,西北望,射天狼”。我们还用天文望远镜穿越亿万光年看到了土星,它圆圆的,有一个光环,像带着一个戒指。

香梅小学五(1)班 郑雨宸
指导老师 沈云燕

在视野中清晰起来,它那标志性的光环如同华丽的腰带,围绕在它圆滚滚的腰间,散发着神秘的光芒,美得让人陶醉,仿佛触手可及,这种奇妙的感觉真的难以言表。

遥观中心小学五(6)班 居惜瑶
指导老师 王芳



常报小记者探访常州大运河工业遗产展览馆

沉浸式触摸工业记忆

11月9日,来自局前街小学、钟楼区第二实验小学、横山桥中心小学等学校的30余名常报小记者走进常州大运河工业遗产展览馆,了解常州工业发展史。在这座见证了常州百年工业和商业发展的展览馆里,小记者们对这座城市的过去有了更深刻的认识。

展览馆内通过老设备、老产品以及多媒体视频,真实地反映了常州民族工商业发展的沧桑历史和百年变迁,小记者

们在这里见证百年工业,从常州制造到常州智造,期待常州再创新辉煌。

参观过程中,小记者们还进行了拼搭火车模型的特别体验。现场充满了欢声笑语,大家互相帮助,共同克服困难。不一会儿,一个个色彩斑斓的小火车就“嗖嗖”地跑了起来。

此次活动不仅让小记者们对常州的工业史有了更全面的了解,也激发了他们对未来的无限憧憬。

顾琳

体验·感悟

在展览馆里,我们看到了中国火车的发展历史,也亲眼见到了早期中国制造的火车。特别是后来生产的电力机车和内燃机车,都为铁路运输贡献了巨大力量。

在参观柴油发动机部分时,老师为我们讲述了在艰苦条件

下,前辈们靠着坚韧不拔的精神,用双手创造出的中国制造奇迹。原来火车在中国的发展也不是一帆风顺的,是众多的先辈不断努力一点点打造出来的。

钟楼区第二实验小学

二(3)班 赵浩亦

指导老师 赵明

常州因河而生,城河相依,大运河给常州带来了便利,让常州在唐宋元明清时期的工业、手工业、纺织业、造船业都闻名于世。

让我印象最深刻的还是我们的戚机厂,到现在已经有一百多年的历史了。新中国成立后,有很多技术人员工程师,克

服困难,刻苦钻研从修理到研制出了我们的内燃机车,并为我们的火车多次提速,为我国铁路事业贡献了重要力量,从修理到自主创新,迈向全球,研制出了复兴号内燃机。

觅渡教育集团广化校区

二(12)班 刘梓淇

指导老师 万文倩

通过参观,给我印象最深的是百余年来大运河边,常州的民族工商业树立起的一座座丰碑。当盛宣怀在家乡第一次坐上去上海的火车,当刘国钧的工厂第一次生产出比肩洋货的纱布,机械、纺织、电力等民族企业就相继在运河两岸诞生,30多家企业,星罗棋布、串珠成链。民族企业家犹如群星拱月,在常州留下了灿若星辰的工业遗产,创

造出流传百年的业界传奇。

漫步在《常州近现代工商名人》的壁画前,12位工商巨子有的在规划蓝图、有的在审阅文件、有的在巡查工厂,都在认真地为国家思考着、贡献着。一张张老照片,一排排纺织机,一台台火车头,无声地诉说着他们往日的辉煌。

局前街小学三(11)班 陈妙涵

指导老师 高羽佳

一进展览馆我就被工业风的大厅吸引住了,听讲解员介绍,这里以前就是生产车间,既保留了原有的工业风格,又融入了现代设计理念,展现出一种独特的美感。展览馆里陈列着许多以前的机器和工具,这些都是常州过去工业发展的见证。最让我印象深刻的是那台巨大的蒸汽机模

型,它静静地站在那里,仿佛在诉说着百年前的故事。

展览馆还通过多媒体技术、互动体验等方式,生动再现了常州大运河沿岸的工业场景,让参观者能够更加直观地感受到那段波澜壮阔的历史。

横山桥中心小学五(4)班 潘圯然

指导老师 杨亚静