



“天文望远镜观月就是不一样”

本报小记者中秋到天文台看大月亮

文/本报记者 白雪 片/本报记者 赵苏炜

9月30日晚7点,校园记者姚浩然早早就赶到泰山学院星象厅。姚浩然对记者说,吃完饭就和爸爸抓紧往这赶,生怕耽误看月亮。他的爸爸觉得,这样过节比在家更有意义。

校园记者到齐后,星象厅的灯光渐渐熄灭,很多小星星出现在球型屏幕上,校园记者们不禁发出惊叹声。“夜空好美啊,在城里很少能看到满天星星,要是天天能看到这么美的夜空就好了。”小记者马文涵说。

在星象厅,泰山学院天文爱好者协会程学宁和杨波负责解说,教校园记者们怎么找北极星,还让他们认识

了天马座和被俗称为“北斗七星”的大熊星座等。杨波说,小学生应从小开始了解星象知识,在学习知识的同时,培养对天文的爱好,这样才能有更多天文方面的人才出现。

看完星象厅里展示的四季星空变化,校园小记者们迫不及待地赶到实验楼天文台看月亮。实验楼最顶层上10多米长的天文望远镜,成了小记者们关注的焦点,争着要瞧一瞧。

“天哪,这么看月亮又圆又亮,再让我多看会。”小记者李榕政守在望远镜前不肯走,他说,在月亮上看到很多坑。杨波向小记者们介绍,那是环形

山,现在一般认为有两种成因,一是月球早期遭遇小天体撞击;二是月球早期的火山喷发。

校园小记者们挨个排队看月亮,站在望远镜前合影,和父母玩得特别开心。校园记者刘佳怡的妈妈李菲说,看到孩子玩得那么开心很高兴,“齐鲁晚报组织的活动多,女儿的很多同学都想来当校园记者。”

“我觉得让孩子多参加点活动能增长见识,她现在比刚开始当小记者大方开朗得多,等明年还让她报名,我们大人跟着参加活动都长了不少知识。这个中秋节过得真挺有意义。”

坑洼洼的地方是陨石撞击而成的,因为月球周围没有大气,彗星就像雨点般撞击月球,经过了多次撞击,才形成了今天我们看到的模样……同学们争先恐后地边看边讨论。

活动结束了,我恋恋不舍地离开了,通过这次活动,我收获了很多科普知识,也增长了很多见识。以后我要好好学习,去探索那星空的奥秘!

泰安三里小学 姚浩然



星空这么迷人啊

今天是中秋节,是一家人团聚赏月的佳节。齐鲁晚报组织了爱好天文的小记者到泰山学院进行观月赏月的科普活动,我高兴极了。

晚上七点活动开始,虽然有些冷,但我们的热情却很高涨。我们先去了星象厅,在那里观赏奇形怪状的星座,看着四个季节的代表星座,仿佛自己遨游在那无边无际的星空中。在实验室,我们耐心地等待着老师打开天文

望远镜,边等边看一些关于星空的视频和关于宇宙的模型。最让我惊叹的是银河系模型,太阳系与它相比那么渺小,我们人类是多么的微不足道。

这时,老师通知我们去观月,老师先给我们讲解望远镜的组成部分:折射、反射、折反三种镜头。我是第一个通过望远镜看到月亮的,非常激动。我看到了月亮上凹凸不平,有的地方比较暗淡,老师告诉我们那是“月海”;坑

洼洼的地方是陨石撞击而成的,因为月球周围没有大气,彗星就像雨点般撞击月球,经过了多次撞击,才形成了今天我们看到的模样……同学们争先恐后地边看边讨论。

活动结束了,我恋恋不舍地离开了,通过这次活动,我收获了很多科普知识,也增长了很多见识。以后我要好好学习,去探索那星空的奥秘!

泰安三里小学 姚浩然



大熊星座“胖胖的”

在漆黑一片的夜空之上,若隐若现的星星在冲我们眨眼,引导着我们去探索、发现……

晚上7点,我们三十多个小记者充满好奇地走进神秘的星象厅。我进去坐下后,开始观察这个充满神秘感的房间:平滑的地面与舒适的椅子并没有特异之处,原本应该同样平滑的天花板却是一个像地球仪的半圆白色球罩,而在大厅的中间屹然立着一个类似机器人的古怪仪器。

正在我看得出神时,“啪”的一声,

星象厅化作一片乌黑,我听见人们的窃窃私语,心里直犯嘀咕。突然,一首悦耳动听的歌曲让烦躁的人声渐渐消隐,同时,一阵晃眼的白光,在白光的球罩上,呈现出了赤道,二十四节气与北极星的位置。在转换成星空图的同时,两个声音响了起来。原来是老人星爷爷和仙女星姐姐,他们用平和的声音向我们讲述了十二星座的位置与它们各自的特点,其中我最喜欢的就是大熊星座了:胖胖的身子作出一个爬行的姿势,炯炯有神的小眼睛让人觉得好可爱哦!

此外还讲述了春夏秋冬四季著名的“大三角”和太阳、地球、月球、水星的层层运转。后来,我们去看了一些天文星象短片。最后用高倍望远镜观望在夜空中的皎洁明月后,我们就陆续回家了。

夜空下,徐徐清风轻拂脸颊,抬头仰望,皎白的月亮和闪亮的星宿目送着我们,仿佛在说:下次再来找我们玩哦!

泰安市实验学校

初一十班 闫肖岳



月亮上的桂树呢?

今天是中秋节,天气晴朗,万里无云,我的心情像飞上云端的小鸟。为什么呢?因为今天晚上我要和爸爸妈妈去泰山学院天文台赏月。

吃过晚饭,穿好运动鞋后,再也按耐不住赏月的激动心情,一口气跑到楼下,一头钻进车里。

路上,我们看到一轮明月悬挂在天边,它圆圆的,像一个光澄澄的玻璃球。

我们来到泰山学院天文台后,讲解员给我们讲了一些关于冬季大三角、夏季大三角、秋季大三角、星座、月亮等天文知识。之后我们开始观月了,轮到我时,我仰起头

看天文望远镜,没想到它会如此高大,我往天文望远镜里面看去,看见了一轮明月,月亮圆圆的,像一个玉盘,“玉盘”中着一块块的黑色。

“这些黑色是什么?”我问讲解员叔叔,他说:“这些黑色是月海,它是陨石撞击月球,月球喷出的岩浆,过了很长一段时间就变成了黑色,形成了月海。”

原来是这样,我不禁这样想,原来月亮上没有桂花树和嫦娥呀!

赏完月亮后,我回到家,心里还想着圆圆的月亮呢!

文化路小学 四年级一班 任政桥



月亮不全是白色

八月十五的月亮是那么皎洁、圆满。但是这么美丽的景色我却仍不满足,要探索更深的奥秘,于是我来到泰山学院天文台。

我那激情澎湃的小心肝砰砰地跳着,不一会儿到了天文台视频播放室。在这里我见到了浩瀚的宇宙,美丽的月亮,红彤彤的太阳。还有各种各样的星座,虽然视频很短,却把日出日落和各季节的特征一一展现出来。

其中我最喜欢的是天马座,因为它代表的是自由,奔放。

随即我们又到了观星室,在这里我们将看到月亮最美丽的一面。大家平时看到的月亮虽然很美丽,但是,月亮坑洼不平的那一面我们平时看不到。随着讲解员的话音落下,探索的大门也缓缓向我们打开,我们即将发现月亮的秘密。

在显微镜下,我发现月亮并不全是白色的,在左上角有一块黑斑。这让我明白:原来,世上没有东西是十全十美的,但我们只要追求完美。

御碑楼小学 四年级三班 李心如