

3月1日上午,红领巾记者团小记者来到河南省妇女儿童活动中心天文馆,来这里“探”月学知识。小记者们都很认真,有10多名小记者回传了文章,分享自己的快乐与收获。本次报道刊登部分小记者的文章,他们的文章各有特色。当然,没有刊登的稿子也是很不错的,继续加油,你们会更加优秀的哦! 郑州晚报记者 张柳

嫦娥姐姐不在月亮上?

参加天文馆“探”月,我们学到了很多科学知识

天文馆探月

红领巾记者团 王中润 经三路小学三年级

到了天文馆,我们刚走进一个伸手不见五指的小屋里,屋顶圆形的影视屏上就突然出现了一个浩瀚无垠的星空,就像数不清的小朋友在调皮地眨着眼睛。我们边观看边聆听了这样一个美丽的神话故事:月亮是地球夜空最醒目的天体,带给人类无数的遐想,冰清玉洁的月轮是天上美丽的广寒宫,地球上的人都盼望着到那里看一看。一个叫后羿的人因为射掉了9个太阳,从王母娘娘那儿得了个仙丹,嫦娥挡不住诱惑,偷吃了仙丹,就飘到了月球上,再也没有回来。

当然,这只是一个传说。其实,月球上荒无人烟,冷冷清清的,什么也没有。天文学家观测到,它的上面有很多的圆

坑、环形山等,都是天体撞击而成的。我们在地上隐隐约约看到的“嫦娥”和“玉兔”,也是雨海(月球的一个巨大月海)的暗影。那里白天温度高达120摄氏度,夜晚低到零下180摄氏度。

月亮是一颗围绕地球不停运动的卫星,它就像一个性格善变的小姑娘,每个月都要变化几次。比如,月亮绕地球转时会被地球的影子挡住,挡住大部分的时候我们就看见一个月牙,像弯弯的娥眉,这时的月亮叫“娥眉月”。然后,月亮继续慢慢移动,变成“上弦月”,接着,月亮一天天胖起来,到了十五、十六时,月亮的整个光亮面对着地球,就变成了“满月”。月亮的变化是有规律的,可有

趣了。

仰望灿烂的星空,北斗星、天狼星,栩栩如生,活灵活现。我还看到了金牛座、巨蟹座、狮子座、天蝎座、射手座呢,它们是那么形象逼真。于是,我急忙去找我的双鱼座,我上找下找左找右找,就是没有找到。正当我郁闷之际,两条连在一起方向相反游动的鱼正顽皮地朝我眨眼睛,这不就是我的双鱼座吗?我禁不住叫出声来。

小编说:三年级的王中润同学文章写得详细、生动,难能可贵的是他的字里行间所体现出来的那份少年特有的浪漫主义情怀。读完后让身为成年人的我们,也回忆起年少时那些珍贵的点点滴滴。

月亮的奥秘

红领巾记者团 刘馨蔚 经开区实验小学五年级

大家也许都认为月亮上是美丽的,有美丽的嫦娥,有可爱的玉兔,有清冷的广寒宫。可事实上,月亮上是荒凉的,没有水,没有空气。没有空气就无法传播声音,所以在月球上,就算两个宇航员面对面地站着,也得靠无线电对话。

在月亮上,到处都是陨石撞击后所留下的坑。在地球上,我们似乎能隐隐约约地看到“嫦娥”和“玉兔”,那是因为,月球表面有许多环形山和月海,我们所看到的“嫦娥”和“玉兔”都是月海和环形山所留下的暗影。所谓的月海,并非月球上面的海洋,这是因为早期的观察者,发现月球上面有部分地区较暗。当时无法清晰观

察到月球表面,观察者们按照其对地球的认识,猜测该地区为海洋。可不要被它的名字骗了哟!

大家见过日全食吗?那是因为月亮完全遮盖住了太阳,地球会在短暂的时间陷入一片黑暗,只有一分钟,甚至几十秒。古人不明白这种奇特的天文现象,以为是天狗吃掉了太阳,他们常常会敲锣打鼓,想要赶走天狗。听到这里,大家是不是会有疑问,太阳的直径是月球的400倍,月亮怎么会遮住太阳呢?原来太阳离地球非常远,而地球离月亮非常近,所以从这里看到的月亮和太阳差不多是一样大的。还有一种美丽的天文

现象——日环食。日环食的形成是因为在某一个时候,月亮离地球远了些,月球不能完全遮住太阳,会留下一道金色的光圈,这就是非常美丽而又非常罕见的日环食。

有日食,当然也有月食。地球在自转时会留下一道长长的暗影,当月球恰好走到这个暗影区域时,就形成了月食。月食产生时,月亮并不会完全消失,而会变成美丽的暗红色,十分漂亮。

小编说:刘馨蔚同学的这篇文章对于不太了解月亮知识的同学来说,真是极佳的介绍之作。全文流畅有条理,读完这篇文章,小编也有很大的收获哦!

太空旅行

红领巾记者团 刘宇涵 中原区外国语小学四年级

“小时不识月,呼作白玉盘。”千百年来,人们对月亮充满了美丽的遐想。今天,我也能去太空一饱眼福了。

嘘!告诉你个秘密:我的旅行地点在省妇幼活动中心的“大地球”里。进入“大地球”,找好位置,坐下来,太空旅行即将起航。

灯光暗下来,屏幕亮起来,一轮明月高高悬挂在空中。随着镜头的拉近,月球上渐渐显出了“嫦娥”和“玉兔”。这是什么?哦,是月海呀!它们的形状拼凑出了酷似嫦娥和玉兔的

形象。“降落”在月球后,我们发现月球表面有大大小小的环形山。月亮没有大气层的保护,所以被陨石、小行星撞出了一个坑洞,我好像听到了月亮在疼得呜呜哭呢!接着,我们又观看了难得的日食、月食等神奇变化,它们是因为地球、月亮、太阳在公转过程中的特殊角度而形成的,在地球上的同一个地方观测到两次日全食,中间要相隔300年。

经过30多分钟的旅行,我明白了为什么嫦娥一到月球就后悔了。原来月球上只有一些

环形山和月海,整个星球很荒凉,死一般的寂静。因为没有空气传播声音,人就算面对面也得用无线电沟通呢!

我们终于又回到地球了,我还在回味中,光月球都这么有趣,更别说宇宙了!这真是说也说不完,讲也讲不尽,如果有兴趣,那就自己去看看吧!

小编说:如果用一个词来点评刘宇涵同学的文章,那就是“很美”;如果再加一个词的话,应该是“好玩”,你感觉到了吗?



探索月球

红领巾记者团 王一帆 丰产路小学五年级

日食是因为太阳的直径是月亮的400倍,当月亮与太阳处于一定的位置时,月亮就会遮住太阳,这就是日全食;如果是日环食的话,则是月亮遮住了一半的太阳,甚至更少。还有一种罕见的现象,那就是日环食,日环食是由于月亮只遮住了太阳的中间,留下

了一圈亮光,就好像天蒙蒙亮时候的样子。自古,人们就只能看到月亮的正面,这是因为月亮自转一周正好围地球公转一周,所以只能看见月亮的正面。地球其实有一个“影子”,在月亮完全进入地球的“影子”的时候,就被称为“月全食”。

我的第一次

红领巾记者团 王姝人 黄河路二小三年级

我们今天的活动是去天文馆观看了《月亮的故事》,我看到了非常壮观的景象和美丽的夜空,了解了更多的天文知识,看到了很罕见的日全食、日环食,通过观看我知道了,老人们所说的天狗吃月亮

的传说原来只是一种自然界的现象,就是当太阳、地球、月球三者恰好或几乎在同一条直线上时,太阳到月球的光线便会部分或完全地被地球掩盖,产生月食。自然界中真是有太多神奇的事情。

探秘月亮

红领巾记者团 宋永鑫 中牟县官渡路小学

影片中讲述的是月亮。月亮分别有娥眉月、上弦月、满月、下弦月之分。之后讲的是月食和日食,其中讲述到“日全食”,如果要在同一个地方看到两次日全食要等300年呢!还有天象奇观“日环食”。月亮上还有另一种美丽的天象——月全食,月全食是太阳和地球在同一条直线上,形成了地球的影子,月亮进入了地球的影子,就成了月全食,这时的月球发

出红色的光,所以月全食又叫红月亮。月亮上还有许多月海。月亮西边有一块月海叫“危海”,往东依次是“丰富海”、“静海”、“澄海”、“雨海”和最大的“风暴洋”,我们在地球上看到的“嫦娥”和“玉兔”就是由这些月海组成的。月亮上直径大约在一公里的环形山就有3万多个,它们应该是天体撞击形成的。这些你知道吗?月亮上我们不知道的东西还有很多。

掀起“月亮”神秘的面纱

红领巾记者团 郑泰然 育才小学四年级

神秘的月亮到底是什么样的?月亮上是不是真的有漂亮的广寒宫、暗香浮动的桂花树呢?真实的情况不仅让我们大失所望,简直可怕到了极点。月亮上没有水,没有空气,所以也就不会有雨和风。宇航员即使面对面说话也需要通过无线电传

输。荒凉而死寂的月亮白天温度高达120摄氏度,晚上却是零下180摄氏度。我想就是无所不能的奥特曼在这儿也会死翘翘的。我们在地球上看到的“吴刚”、“桂树”其实是月海,天文学家起的名字是危海、静海、河海和风暴洋,有的“海洋”实则是荒漠。

活动预告

植树节前植树去

报名暗号:我有铁锹

植树节快来了,注意到了吗?掰掰手指算一算,也没几天时间了。本周六,晚报小记者将跟着绿色中原的志愿者们一起,到绿博园旁的贾鲁河畔种下属于我们的小树,让它们能够在春天里生根发芽。话说,每年的这个时候,有一样工具特别紧缺,那就是:铁锹。所以报名参加本次活动的小记者们,咱们的暗号就是:我有铁锹。短信报名后,告诉你具体地址哦! 短信至13838049210报名。



加入红领巾小记者的几种途径:

1.拨打电话:67897655,登记你的个人信息;2.加QQ群:315480220,在线获得活动信息;3.关注微信公众号:郑州晚报小记者,了解我们。