

# 本报小记者团征集夏令营线路

荆门晚报讯(记者曹国兵)还有一个多月,学生就要放暑假了。为了让学生度过一个快乐而有意义的暑假,晚报小记者团现面向学生和家征集夏令营线路,希望广大学生和家献言献策。

对孩子来说,夏令营意味着快乐与充实。在夏令营里,学生通过团体活动、感恩教育、心理游戏、拓展训练等形式,逐渐完善各自的认知能力、情绪调节能

力、人际沟通能力及坚强的意志力,能使自己积极、健康、向上地成长。暑假,晚报小记者团拟推出省内线路和省外线路,省内有武汉军事夏令营、三峡军事夏令营,省外有上海研学夏令营、北京研学夏令营。军事夏令营地点:武汉或宜昌。内容为行为习惯养成、团队拓展、主题活动训练、定向越野;野外生存训练、心智成长、励志感恩培训。梦幻迪

士尼地点:上海。内容为走进交大、迪士尼、东方明珠、上海科技馆等;励志研学·北京夏令营地点:北京,内容为故宫、长城、VEX 机器人、鸟巢、水立方、北大清华等地。四条夏令营线路,您将钟情哪条线路?请与我们联系。

此外,广大学生和家如有好的夏令营线路也可与我们联系,联系电话:15972616766(周老师)。



## 有趣的科技

小记者 邹欣妍 交通小学四(1)班

今天,我早早起床来到了向往已久的市科技馆。刚走进展厅,我就被眼前的景象震撼了,里面的展品可真多!全都是我没见过的,我感到非常新奇。

让我最感兴趣的是共振秋千。为什么一个秋千在摆动的同时另一个秋千也跟着摆动?我仔细观察发现是因为共振的现象,即一个秋千为主动摆,另一个秋千为从动摆,当主动摆摆起来会引起悬挂支架周期性的摆动,由于从动摆的频率与主动摆的频率基本相同,使从动摆受到周期变化的策动力的作用,随之产生摆动。我们生活中常见的共振现象还有乐器的音响共振、电路共振……

接下来看到的是“谁的力量大”,原来它说的就是杠杆原理。杠杆原理亦称“杠杆平衡条件”,杠杆平衡要求在杠杆上的两个力矩大小必须相等,即动力乘以动力臂等于阻力乘以阻力臂,动滑轮实质是动力臂等于两倍阻力臂的省力杠杆。比力量时,选择更长的动力臂就会使你战胜相同对手更加省力。

科技馆里除了这些还有可爱调皮的机器狗、威风凛凛的战斗机、宏伟壮观的神州八号飞船模型等。科学技术可真奇妙啊,我一定要好好学习,长大后创造出更多的高科技产品造福人类!

## 观看标本

小记者 姚傲文 实验小学四(2)班

星期六,我们小记者走进了动物标本馆参观。

走进标本馆,我看见一只凶猛的雪豹。只见它尾巴高高竖起,张开血盆大口,瞪着两只眼睛,面目狰狞,一副气势汹汹、不可一世的样子。而它一旁的小獐鹿,却完全不同,棕色的皮毛,圆圆的眼睛,表情似乎在对人微笑,却给人以机灵、可爱的感觉。

接下来,我们到了另一个标本展览区。这里,最吸引我的是一只大黑熊。它用后足站立,胸口有一个大大的“V”字,像一条白色的领带,把它的肚子衬得更大更圆,像一个大腹便便的绅士。它的牙齿格外锋利,嘴跟我的头一般大。猛抬头,令我心生恐怖。

最后,我们去了鸟类馆。在一棵假树上,站立着成千上万只鸟。八哥、山斑鸠、绿翅短脚鸭,数也数不完,它们一个个栩栩如生,我仿佛来到了鸟类王国,听它们唱歌,看它们在树枝间嬉戏、玩耍。糟糕,有敌情!原来旁边的展台上,有一只凶猛的金雕伸出利爪正准备出击;威武的蛇雕翘起了头上的翎毛,它发现了什么?机警的长耳鸮在侦察猎物……这些可怕的猛兽让人不寒而栗。

再向前走,尾巴有一米多长的锦马鸡,像是拖着雪白的长裙;五颜六色的红腹锦鸡,穿着时尚的华服。它们色彩鲜亮,神态显得那么骄傲。旁边则是一片湿地,各种各样的长脚夫鹬、红腹滨鹬、青脚鹬,

气定神闲地站在那里。它们的喙又尖又长,腿细细的,很有特色。它们还是美食家呢,正挑选着水里的鱼虾。

动物的世界丰富多彩,它们是人类的好朋友,我们要保护好它们。

(指导老师:邓玲)

## 动物世界真奇妙

小记者 苏博延 名泉小学三(1)班

星期六,我们小记者来到标本馆观看动物标本。

老师介绍,标本馆里的动物可多了,有脊椎动物、两栖类、爬行类、鸟类及哺乳类动物。我怀着无比激动的心情走进了标本馆,看到了两眼冒凶光的狼、憨态可掬的大熊猫、身手敏捷的金钱豹、可怕的蟒蛇、美丽的绿孔雀,还有可爱的啄木鸟、穿着“条纹衫”的斑马……多得数也数不清,真让人眼花缭乱。

这里面我最喜欢的是大熊猫和啄木鸟标本,我先介绍大熊猫吧。大熊猫是食肉目的动物,喜欢栖息于海拔1300米—3600米的高山森林,喜欢独居,分布在四川等地。大熊猫的样子十分可爱,它有一副大大的“墨镜”、宽大的牙齿和庞大的手掌,还有沉重的身体以及肉嘟嘟的脚掌。它吃竹子的样子特别有趣,两只手握紧着竹子,一只手在上面,一只手在下面,嘴巴和竹子好像粘在了一起,看来竹子确实是它的最爱呀!接下来我要介绍啄木鸟标本了。它分布于云南、广东等地,喜欢栖息于竹林或山地。看它那尖尖的嘴、美丽的翅膀,再看看它小小的身体、细细的爪子,真惹人喜爱呀!

看了这些动物标本,我不禁感叹动物世界真神奇!

(指导教师:官雪梅)

## 难忘的旅行

小记者 陈子谦 金虾路小学三(2)班

今天,我们小记者团的很多成员在老师的带领下来到纪山采风。这是一次快乐而难忘的旅行!

早上,妈妈送我到集合地点——天鹅广场。那里早已人山人海,大部分同学已经到了,我好不容易从人群中搜索到同班同学。在我们的旁边停在两辆高大亮丽的黄校车,同学都有点迫不及待了,妈妈也喋喋不休地交待我各种注意事项。好不容易上车了,这大车还真不错,明亮宽

敞,坐着舒坦。老师为了让我们多锻炼自己的口才和交际能力,让我们每个人都出一个节目。于是乎,车上便热闹了,我出的是猜谜语,想不到一下子就有人答对了。还有人唱歌,有人讲笑话,有人出脑筋急转弯……同学们的节目丰富多彩。老师的这个办法太有效了,漫长的路程,车上洒满了欢声笑语。

大约两个小时过后,我们到达了目的地。首先,我们去了楚王墓,原来楚王就埋在这座大山下。整座山绿葱葱,还有观音菩萨和如来佛祖的雕像,十分壮观。山路很陡,行走有些艰难,同学们把队伍拉成了一条长龙,但始终没有一个同学放弃。终于到达了山顶,我想仔细看看楚王墓,没想到这上面的路更难走,我抓着树枝一步一步往上走。不久,当地的讲解员也走了上来,他详细地给我们介绍了楚王的一生和这个墓地的故事,让我对这位大王有了更多的了解。

后来我们还去了纪山中学、纪山幼儿园、郭店楚简广场等地。这一路下来,虽说有些累,但是很开心,很有意义!

这是我第一次在没有大人陪同下参加的户外活动,这也算是个人的一点小进步吧,我感觉自己又长大了一些。

## 神奇的科技

小记者 龚梓雯 楚天学校三(6)班

星期天的上午,天下着蒙蒙细雨,我怀着好奇的心随晚报小记者团走进科技馆。

一进大门,我看到了许多火箭模型。讲解员给我们讲解了一些相关知识后,我们就自由参观了。我先体验了上升的气泡。我使劲地打着打气装置,发现下面的气泡上升得越来越快,在上升的过程中气泡快速地叠在一起,形成了更大的气泡。但是不同的容器里的气泡却有的快,有的慢。原来是因为每个容器里面装着浓度不一样的硅油,向容器里打气的时候由于硅油浓度的差异,各容器中气泡上升的速度则不同。

接下来,我体验了共振秋千。我坐在一个秋千上,同学坐在对面的秋千上。我荡了一下,同学也跟着荡了起来。我一抬头,是一根钢架把我们连在一起,真是太有趣了。

最后,我又体验了宝藏换不换。我让同学在前面猜,自己在后面控制。结果同学有时候猜对,有时候猜错。我们玩得开心极了!

参观完科技馆,我觉得科学的力量真神奇。我今天也学到了许多科学知识,开

阔了眼界,以后我一定要学习更多的科学知识。

## 标本真多

小记者 罗安素 十里牌小学四(2)班

今天,老师带我们参观了动物标本馆。

首先我们参观的是爬行类和哺乳类动物标本。我最感兴趣的就是小灵猫了,其实我只是觉得它可爱,它栖息于山丘、平原、灌木和农田,很少爬上树。黄昏时,小灵猫最活跃,不过它们也喜欢在夜间活动。

我看到了小熊猫,原名浣熊,它栖息于亚洲热带海拔1400米—4000米的高山阔叶林或针阔交林中,晨昏的时候活动。猪獾栖息于森林、灌木丛、荒坡等各种环境中,挖洞穴居,昼伏夜山,经常单独活动。狼栖息于森林、草原、半荒漠、丘陵,繁殖季节有巢穴,连续数年在同一巢穴中抚养幼仔。

我们又兴高采烈地来到兽类标本馆。因为我知道,在兽类标本馆里一定会有大熊猫。果然,我一眼就看到了大熊猫。它栖息于海拔1300米—3600米的高山森林中,在林中有箭竹、方竹或其他竹林中的针阔混交林中最为常见。我又看到了凶猛威武的狮子,狮子分为雄狮和雌狮,雄狮体魄雄壮,体长约3米,头大脸阔;雌狮体型比较小,栖息于树下的稀少的平原沙地。

时间流逝,我们参观完毕便离开了标本馆。

## 上升的气泡

小记者 王道乐雅 名泉小学二(1)班

一个星期六的早上,老师组织我们小记者走进市科技馆。我早早地来到科技馆门前,等待进入科技馆那兴奋的时刻。

当我们排着整齐的队伍进入科技馆大门时,就被眼前的景象震撼了!科技馆里摆满了各种各样的展品:上升的气泡、作用力与反作用力、万有引力、蛇形摆、为什么井盖是圆的等等。最吸引我的是上升的气泡。上升的气泡是由三个圆筒形的容器构成,里面注入了不同浓度的硅油。青色是浓度为0度的硅油,蓝色是35度,红色是1000度。每个容器下面连接了一个打气装置,当我们按压打气装置向容器内打气时,容器底部会产生气泡,由于空气密度小于水和硅油,所以我们在空气里看到的气泡因硅油浓度不同而影响了气泡上升的速度。青色容器里气泡上升速度最快,蓝色比青色稍慢一些,红色容器上升速度是最慢的。还有为什么井盖是圆的,我在现场尝试着把各种形状的井盖都摆放了一遍,发现除了圆形的井盖之外其他的井盖都会掉下去,或者因为形状造成施工的不便,所以圆形的井盖是最科学的。

当参观结束后,我还有些恋恋不舍。这次参观让我学到了许多科学知识,让我对生活中的各种现象有了更深的理解。

(指导老师:潘红莲)

