

桃源科普

炎陵桃源洞  
国家级自然保护区  
水鹿  
国家二级保护动物



## 水边的精灵——水鹿

林木

水鹿(Rusa unicolor),哺乳纲偶蹄目鹿科鹿属动物,又名黑鹿、春鹿等。属于国家二级保护动物,被列入《世界自然保护联盟》(IUCN)2008年濒危物种红色名录 ver3.1——易危(VU)。在炎陵县桃源洞自然保护区有水鹿的身影存在。那里山清水秀,生态良好,为水鹿提供了良好的生活环境。

### 雄鹿头上长角,但雌鹿无角

水鹿体型较大,身长140—260cm,尾长20—30cm,肩高120—140cm,体重100—200kg,最大的可达300多kg。毛色呈浅棕色或黑褐色,雌鹿略带红色,稀疏而粗糙,颈上有深褐色鬃毛。水鹿面部稍长,眼睛较大,眶下腺特别发达。耳朵大而直立,鼻吻部裸露。

雄性水鹿的头上长角,但雌鹿无角,雄性水鹿的角比大多数鹿属动物的角更坚固,每年会脱落,然后长出来新的。角从额部的后外侧生出,稍向外倾斜,相对的角又形成“U”字形。角形呈三尖形,在鹿类中算比较长的,一般为70—80cm,最长可达125cm。基部有一圈骨质的瘤突,称为“角座”,俗称“磨盘”。

水鹿的四肢细长而有力,主蹄大,侧蹄特别小。雄鹿背部一般呈黑褐或深棕色,腹面呈黄白色。雌鹿体色比雄鹿较浅且略带红色,也有棕褐色、灰褐色的个体。尾巴的两侧密生着蓬松的长毛,看上去像一把扇子。尾巴的后半段呈黑色,腹面颜色雪白。颈部沿背中线直达尾部的深棕色纵纹是水鹿的显著特征之一。

### 喜欢森林和水边

水鹿是一种适应性比较强的鹿类,喜欢栖息于森林、灌木丛、草原、峡谷、丘陵和沼泽旁边。尤其喜欢在水边觅食喝水,对水的依赖性很高,不会到离水很远的地方生活,这样会增加其不安全感。平时以树叶、浆果、草等为食。

水鹿无固定的巢穴,会根据季节、天气、环境等

原因移居。其活动范围大,没有固定的窝,但很少到远离水的地方去,它们喜欢水,夏天经常在山中的小溪和小河中沐浴。所有水鹿都擅长游水,很机警,且擅长奔跑。水鹿大多在夜间活动,白天在茂密的森林中休息,对水质和植被覆盖要求极高。水鹿喜欢独居,雄性的水鹿是游荡行走的,主要在繁殖季节建立领地。

### 可爱敏感,野生水鹿数量在减少

水鹿天性活泼可爱,但也比较敏感、羞涩,看上去温柔可爱,但也非常机灵勇敢。遇到天敌时会马上想办法逃跑,有时也会选择反抗,正面迎击。水鹿潜在的天敌主要为云豹、豺、老虎、鳄鱼等,虽说这些动物很凶猛,但在很多水鹿生存的地方,已经很少看到老虎和云豹了。水鹿的繁殖期不固定,其繁殖能力相对较弱,每次繁殖一到两只幼崽。其幼仔身上有白斑,2—3岁时即发育成熟,自然寿命为14—16年。

因为水鹿具有一定的利用价值,所以这些年一直遭到违法分子的猎杀,野生水鹿的数量已经大为减少,有些产地甚至已濒临绝灭。不同地区野生水鹿减少程度不同,在东南亚大陆的越南、老挝、泰国、柬埔寨、缅甸、马来西亚、孟加拉国、婆罗洲和苏门答腊等地下降程度超过50%。在中国、斯里兰卡和尼泊尔下降幅度平均为30%。尽管近年来这一趋势有所缓和,但水鹿的保护形势依然不容乐观。需要每个人重视对珍稀野生动物的保护,维持生态平衡和生物多样性是每个人的义务和美德。

### 温馨提示：

1.珍稀动物很宝贵,禁止伤害、出售、收购国家保护野生动物。如有发现伤害、出售、收购水鹿等珍稀保护野生动物,或侵占、破坏其生长环境的行为,请向当地林业主管部门举报。

文章参考百度百科  
图片来自百度百科

生活小窍门

### 橡皮筋防手滑

原理:增大摩擦力

做法:

- ① 在笔杆尾端缠2圈橡皮筋
- ② 书写时手指按压橡皮筋处

### 咖啡渣驱虫肥土

原理:咖啡渣含氮且气味驱虫

做法:

- ① 将咖啡渣晒干撒在植物根部周围
- ② 每月一次

### 啤酒擦亮绿植

原理:啤酒中的糖分增加叶片光泽

做法:

- ① 棉布蘸稀释啤酒(水:酒=3:1)轻擦叶片
- ② 每月一次

### 防衣物褶皱打包法

原理:卷压减少折叠痕

做法:

- ① 衣物平铺
- ② 沿长边卷成筒状
- ③ 用袜子套住两端

### 手机进水急救

原理:大米吸湿

做法:

- ① 立即关机
- ② 埋入干燥大米中24小时

### 猫砂除臭法

原理:小苏打中和异味

做法:

- ① 每2天撒15g小苏打
- ② 混合猫砂

### 天然跳蚤驱避

原理:柑橘类果皮含柠檬烯

做法:

- ① 橘子皮切碎煮沸
- ② 冷却后喷洒宠物毛发

### 抽屉防滑垫

原理:硅胶粒防移位

做法:

- ① 旧瑜伽垫剪成抽屉尺寸
- ② 背面贴双面胶固定

## 教育·少年

### 假如我会七十二变

株洲市二中附属小学三年级26班 张艺潇  
证号:zz2025010600031

假如我拥有七十二变的本领,那该多奇妙!世界瞬间化作五彩斑斓的梦幻乐园。  
轻轻挥手,我化身快乐小鸟。云朵织就的翅膀托着我,在天际画出银亮弧线。我拥抱连绵山峦,钻进蓬松如棉花糖的云朵,与南飞的大雁玩捉迷藏,连呼吸都裹着自由的甜香。

再一挥手,我成了灵动小鱼,扎进蔚蓝深海。彩虹珊瑚丛是我的秘密花园,海豚摆动流线型身軀,与我手拉手探索沉船宝藏,古老贝壳里藏着千年故事。

有时,我化作参天大树。盛夏时撑开浓荫大伞,为行人拂去燥热;风雨来临时,枝叶化作庇护所,小松鼠在树洞里安然入睡,避雨的小鸟依偎在枝桠间。

最浪漫的是变成夜空中的明星。我眨着温柔的光,像座永不熄灭的灯塔,为晚归的旅人、迷途的飞鸟点亮前路,让黑暗不再冰冷。

假如我真有七十二变,定要让世界的每个角落,都绽放惊喜与温暖!

### 热闹的书香集市

二中枫溪学校小学部(西校区)二年级7班  
证号:zz2025012300007 指导老师:陈艳

“走过路过不要错过!买一送一!”“快来瞧!快来瞧!好书的图书大甩卖!”此起彼伏的吆喝声如欢快的音符,瞬间将教室与走廊变成了热闹非凡的“书香集市”。期待已久的跳蚤市场,终于开市啦!

集市里的推销手段让人目不暇接。色彩斑斓的海报在各个摊位上争奇斗艳,其中一张以哪咤踩着风火轮为背景的书单格外吸睛,火红的色调搭配灵动的图案,仿佛要把人拽进奇妙的书海世界。此起彼伏的小喇叭声清脆响亮又带着几分俏皮,“甜蜜”的吆喝声在校园回荡,同学们循着声音,脚步匆匆地奔赴各个摊位,眼神里满是期待与兴奋。

我也不甘示弱,亮出自己的套圈绝招。站在摊位前,我深吸一口气,手腕轻轻一抖,彩色的套圈在空中划出优美的弧线,精准地套住了心仪已久的萝莉娃娃,引得周围同学一阵欢呼。我的同学汪相荣眼神格外敏锐,她穿梭在熙熙攘攘的人群中,不一会儿就眼睛一亮,在某个摊位前驻足,成功淘到了自己喜欢的书,脸上洋溢着满足的笑容。一旁的家长志愿者们化身“推销导师”,热情地向同学们传授叫卖秘诀:“声音要洪亮,笑容要灿烂!对待顾客一定要真诚!”他们手把手地指导,现场气氛愈发热烈。

“成交!”一声声清脆的呼喊,传递着收获的喜悦;一笔笔小小的交易,仿佛是成长路上的一个个脚印,刻下了独特的成长密码。整个校园沉浸在欢乐的叫卖声中,同学们灿烂的笑脸与热闹的集市景象交织在一起,绘就了一幅最美好的成长画卷!

### 有趣的课堂

荷塘小学三年级2班 夏楚彬  
证号:zz20241223198114

三月的阳光温柔地抚摸着校园,柳条抽出嫩黄的新芽,连廊旁的玉兰绽开洁白的花朵。在这生机勃勃的春日里,有个看不见对手正悄悄潜藏——它就是春季传染病。

今天,疾控中心的叔叔阿姨们给我们带来了一堂关于如何预防流行性疾病的课程。在课堂上,我了解了流行性感冒的症状,认识了什么是肺结核病。以前我们都没有接触过这个病,原来它也是通过飞沫传播,若不及时治疗,对肺部会有很大的影响。

通过这节课,我掌握了很多小妙招:清晨来到教室,要像小蜜蜂勤劳采蜜一样打开所有窗户;午餐前搓洗手心手背,让肥皂泡把病菌都冲进下水道;放学后约上好朋友跳绳打球,像小树苗那样努力向上生长;要是突然头晕发烧,就马上去找穿白大褂的医生叔叔帮忙。

一年之计在于春,让我们用健康的身体迎接新芽绽放,用灿烂的笑容装点美丽校园。愿每位同学都能在这个春天里,长得更高、学得更好、笑得更甜!

### 迷人的夜市之旅

九方小学五年级1班 廖家萱 证号:X2024123000063  
指导老师:陈康琳

当夕阳隐去最后一抹笑脸,城市褪去白日的喧嚣,披上了璀璨的夜装。华灯初上,忙碌被热闹取代,今晚,我和爸爸妈妈携手走进了充满人间烟火气的夜市。

还未踏入夜市,远远便听见鼎沸的人声如浪潮般涌来。五彩斑斓的招牌灯牌在夜色中闪烁,宛如一道道绚丽的霓虹,将夜市装点得如梦似幻。烧烤摊升腾的袅袅烟火,与各类美食散发的诱人香气交织,裹挟着此起彼伏的谈笑声,瞬间点燃了我内心的兴奋与期待。

迈进夜市,琳琅满目的商品令人眼花缭乱。精致的手工艺品、小巧别致的饰品,还有憨态可掬的玩偶,每一件都让人爱不释手。转角处,一个摆满手工编织品的摊位牢牢吸引住我的目光。摊上的小蛇鳞片分明,蜻蜓翅膀纤薄透亮,仿佛下一秒就会灵动起来。三位年轻的摊主小姐姐坐在摊位后,手指翻飞间,彩线穿梭缠绕,一边编织一边谈笑,眉眼间尽是愉悦,编织出的不仅是精巧的物件,更是满满的生活情趣。

循着四溢的香气继续前行,眼前豁然出现一片美食的“江湖”。铁板鱿鱼在滚烫的铁板上欢快地跳跃,“滋滋”声中,金黄的油花不断迸溅。老板动作娴熟,撒上孜然、辣椒面等调料,浓郁的香味直往鼻腔里钻,馋得我直咽口水。一回头,爸爸已经拿着刚出炉的铁板鱿鱼来到我身边,将鱿鱼送入我口中。外酥里嫩的口感,搭配特制的鲜香酱汁,瞬间在舌尖绽放,美味得让人欲罢不能。

时光在欢声笑语中悄然流逝,不知不觉已至深夜。我们提着装满美食与小物件的袋子,满载着欢乐与满足,依依不舍地与夜市告别。这份独属于夜市的热闹与温暖,已然成为记忆中的一抹绚丽的色彩。

### 探秘草莓园

炎陵县城南小学四年级5班 赵恩可  
证号:zz2024122400183

“人间四月天……你我正少年”,迎着春日暖阳,我们城南小学的小记者们来到城东草莓园,开启采摘与探秘之旅。

远远望去,银白的塑料大棚整齐排列,清甜的果香随风飘来。刚靠近大棚,“奶油味超香!”“纯甜不酸!”的惊叹声便此起彼伏,瞬间点燃现场气氛。走进大棚,入口处的“草莓族谱”吸引了我——原来草莓属于蔷薇科,和玫瑰是“宗亲”,还有红颜莓、白雪公主等众多品种,大多呈鸡心状。

采摘时,面容和善的果农阿姨一边教我们挑草莓,一边讲起种植知识。“草莓种子就是果皮上的小麻点。”阿姨拿起草莓说,“种子催芽后移栽进大棚,得严格控制温湿度,施足有机肥。春天开花后,花托会慢慢变成绿色小‘鸡心’,再在阳光雨露下成熟。”

我好奇地问:“种草莓这么简单?”阿姨佯装严肃:“它们可娇气了!怕冷怕热,挑肥拣瘦,比你们还难伺候!”看到烂果,阿姨指着黄蓝板和防虫网解释,这是对付蚜虫、病菌的“秘密武器”,还要定期喷药,才能保证绿色无公害。

我摘下一颗鲜红的草莓,咬下去清甜的汁水四溢。阿姨骄傲地说:“草莓不仅味美,还富含维C,是‘水果皇后’呢!”夕阳西下,我们满载而归。这次采摘,和玫瑰是“宗亲”,还有红颜莓、白雪公主等众多品种,大多呈鸡心状。我尝到了自然的甜蜜,更懂得每颗草莓都凝聚着种植者的心血。



绘画作品

创未来科技

美的小学四年级7班 汤雅馨 证号:zz2025012100181 指导老师:厉琳菲

