



为什么长颈鹿的脖子特别长?

长颈鹿是世界上最为高大的陆上动物。曾有人量过一头特别大的长颈鹿,高度竟然近6米。长颈鹿的相貌奇异,体态优雅。它十分警觉,行动极为灵活,长在头上的突出双眼可以同时观察四周的情况,四条长腿支撑着将近一吨重的躯体,奔跑起来,时速能达到每小时60公里。在非洲的草原和森林交接处的片片树林间,可以看到它们嚼食树叶的情景。

在远古的进化初期,长颈鹿的躯体只有小鹿大,活跃在欧、亚、非大陆上。随着地球环境的变迁,长颈鹿的生存地渐渐被集中在非洲东部的少数地区。生物学家在研究长颈鹿的进化时,认为长颈鹿的祖先,世世代代以青草为食。但在受到干旱等灾害时,大片草原枯荒,为了生存下去,长颈鹿就要时刻努力伸长脖子,

吃树上的嫩叶子。那些脖子短的长颈鹿,吃不到树上的嫩叶,慢慢地被自然条件淘汰。就这样,经过许多世代以后,脖子就慢慢变长,最后终于形成现在的样子。

长颈鹿的长脖子对于警戒放哨、了解敌情和寻求食物是必不可少的,而且还是一个卓有成效的冷却塔。靠它的脖子散热,可以适应热带炎热的困扰。在前进的时候,长颈鹿的长脖子还能用于增大动力,在漫步、跑动时,脑袋就被置于前方,借以往前推移它的重心。

目前,世界上现存的长颈鹿总数约为45万头。长颈鹿独特的身躯和体态,没有任何一种动物可以与之相比,因此受到人们的喜爱。动物学家认为长颈鹿是有蹄类(偶蹄目)动物中最为聪明伶俐的角色。

为什么狗在热天爱伸出舌头?

人和哺乳动物的体温都是恒定不变的。比如人,无论春夏秋冬,人的正常体温都在36.5℃上下,而狗也有它正常体温。可是,在高温的季节,人可以通过出汗、扇风等方式降温来保持恒定体温。人和许多动物身体表面都有汗腺,会分泌汗液,热量通过分泌的汗液散发到体外。而狗虽然也要保持

恒定体温,可它身体表面没有汗腺,它的汗腺长在舌头上。于是,在夏季,为了维持正常体温,狗只好伸出它那长长的、冒着热气的舌头,通过舌头来散发全身的热量。其实,即使不在夏天,狗在奔跑、打架,身体热了之后,也经常伸出舌头,通过舌头“出汗”来调节体温。

疯狂迷宫



杨布打狗

从前,在一个不太出名的小山村,住着一户姓杨的人家,靠在村旁种一片山地过日子。这户人家有两个儿子,大儿子叫杨朱,小儿子叫杨布,两兄弟一边在家帮父母耕地、担水,一边勤读诗书。这兄弟两人都写得一手好字,交了一批诗文朋友。

有一天,弟弟杨布穿着一身干净的白色衣服兴致勃勃地出门访友。在快到朋友家的路上,天空突然下起雨来了,雨越下越大,杨布正走在前不着村后不着店的山间小道上,只好硬着头皮顶着大雨往前跑,跑到朋友家时被淋得像落汤鸡似的。他们是经常在一起讨论诗词、评议字画的好朋友,杨布在朋友家脱掉了被雨淋湿了的白色外衣,穿上了朋友的一身黑色外套。朋友招待杨布吃过饭,两人又谈论了一会儿诗词,评议了一会儿前人的字画。他们越谈越投机,越玩越开心,不觉天快黑了,杨布就把被雨水淋湿的白色外衣晾在朋友家里,穿着朋友的一身黑色衣服告辞朋友走上回家的路。

雨后的山间小道虽然湿滑,但由于路面上小石子铺得多,没有淤积的烂泥。天色渐渐地暗下来,弯弯曲曲的山路还是明晰可辨。晚风轻轻吹着,从山间送来一阵阵新枝嫩叶的清香。要不是天

愈来愈黑,杨布还真有点儿雨后漫游山岗的雅兴哩!他走着走着,走到自家门口时,还沉浸在白天与朋友畅谈的兴致里。这时,杨布家的狗却不知道是自家主人回来了,从黑地里猛冲出来对他汪汪直叫。须臾,那狗又突然后腿站起前腿向上,似乎要朝杨布扑过来。杨布被自家的狗这突如其来的狂吠声和它快要扑过来的动作吓了一跳,十分恼火,他马上停住脚步向旁边闪了一下,愤怒地向狗大声吼道:“瞎了眼,连我都不认识了!”于是顺手在门边抄起一根棒要打那条狗。这时,哥哥杨朱听到了声音,立即从屋里出来,一边阻止杨布用木棒打狗,一边唤住了正在狂叫的狗,并且说:“你不要打它啊!应该想想看,你白天穿着一身白色衣服出去,这么晚了,又换了一身黑色衣服回来。假若是你自己,一下子能辨得清吗?这能怪狗吗?”

杨布不说话了,冷静地思考了一会儿,认同了哥哥杨朱的说法。狗也不汪汪地叫了,一家人重新恢复了原先的快乐。

寓意:若自己变了,就不能怪别人对自己另眼相看。别人另眼看自己,首先要从自己身上找原因,不然的话就像杨布那样:一身衣服变了,反而怪狗不认识他。