



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,正常体温都在 36.5°C 上下,而狗也有它固定的正常体温。可是,在高温的季节里,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,热量通过汗液的分泌散发到体外。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,在炎夏时,为了维持正常体温,狗就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。

(网文)

为什么比目鱼的眼睛长在一侧

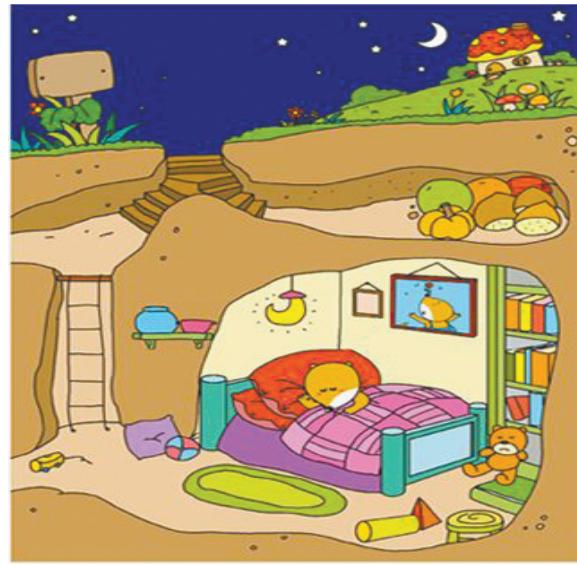
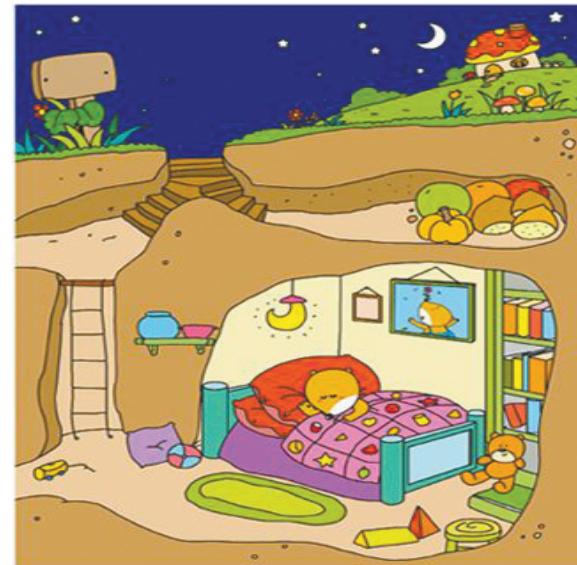
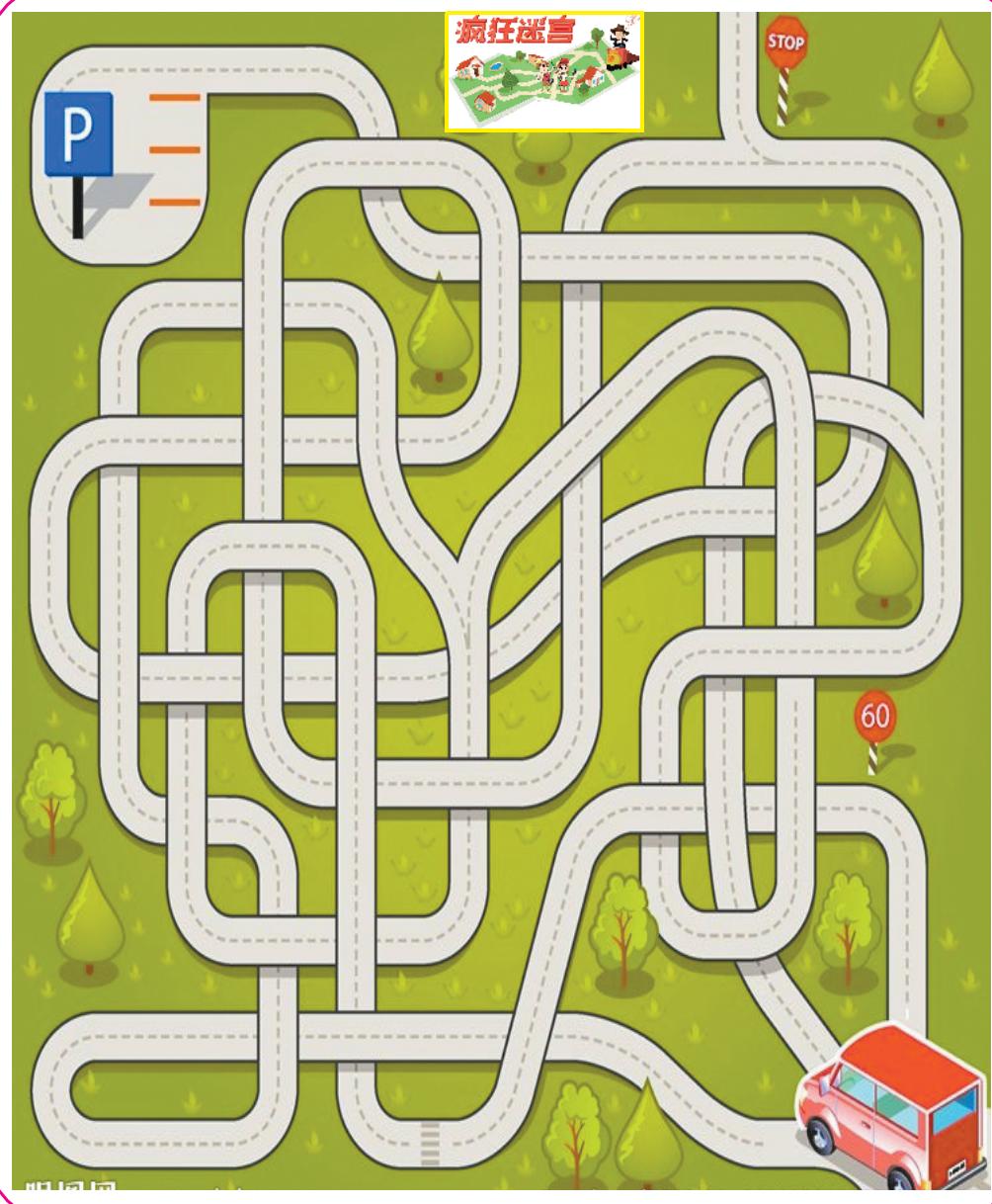
比目鱼的两只眼睛是长在一边的,这是长期以来对环境逐渐适应的结果。

当它从卵孵化成小鱼时,和别的小鱼一样,两只眼睛端端正正对称地生在头部两侧。然而当它生长了20天左右,身体长到1厘米长时,由于身体各部分发育不平衡,游泳时也逐渐把身子侧了过来,于是开始侧卧在海底

生活。

与此同时,它下边一侧的那只眼睛,则因眼下那条软带不断增长,使得眼睛向上移动,经过背脊而到达上面,与上面原来的那只眼睛并列在一起。当移动到适当位置,移动的那只眼睛的眼眶骨就生成定型,以后就不再移动而固定下来。

(赵一)



掉在井里的狐狸和山羊

一只狐狸失足掉到了井里,不论它如何挣扎仍没法爬上去,只好呆在那里。山羊觉得口渴极了,来到这井边,看见狐狸在井下,便问它井水好不好喝?狐狸觉得机会来了,心中暗喜,马上镇静下来,极力赞美井水好喝,说这水是天下第一泉,清甜爽口,并劝山羊赶快下来,与他痛饮。

一心只想喝水信以为真的山羊,便不假思索地跳了下去,当它咕咚咕咚痛饮完后,就不得不与狐狸一起共商上井的办法。狐狸早有准备,它狡猾地说:“我倒有一个方法。你用前脚扒在井墙上,再把角竖直了,我从你后背跳上井去,再拉你上来,我们就都得救了。”山羊同意了它的提议,狐狸踩着他的后脚,跳到他背上,然后再从角上用力一跳,跳出了井口。狐狸上去以后,准备独自逃离。山羊指责狐狸不信守诺言。狐狸回过头对山羊说:“喂,朋友,你的头脑如果像你的胡须那样完美,你就不至于在没看清出口之前就盲目地跳下去。”

寓言启示: 聪明的人应当事先考虑清楚事情的结果,不要盲目下决定。