



## 纯真趣味的十个小知识

在小孩子的眼里,全球一直充满了纯真与趣味性,另外他们又有对这个世界较大的求知欲,人为什么会打呵欠?天为什么是蓝的?天空有多高?为何月亮只在晚上出来?今日就给大家梳理了十个趣味的科普小知识,快来看看有没有你感兴趣的!

### 1. 为何松鼠的尾巴非常大?

别小瞧松鼠的尾巴!松鼠在树上跑来跑去的时候,它的尾巴正充分发挥很大的功能。它可以令松鼠在树上弹跳时获得平衡,防止掉下负伤。除此之外,这条极大的尾巴更能在冬季充分发挥保护自己的功能,牢牢地围住松鼠的躯体,既便捷,又好用。

### 2. 为何海水大多数是蓝色、翠绿色?

我们在看海洋的时候会发现有些海洋是蓝色的,而有一些则是绿色的。这是由于在光线的折射下,水分子对光的吸收和反射吸收的情况不同所致,当然也会受到水的深度和水中的悬浮物质影响。

由于太阳中有七种光色混合组成,这种光谱从红色到绿色的波长足够长,且特别易于被水分子吸收,而蓝色部分由于波长较短,很容易被反射出去,所以我们看见的大海就是蓝色的。水的深度会直接影响水的颜色,当在水下三十米处时,阳光中的黄、橙、红三种混合光色就会被自然吸收,

而绿色和黄色可以穿过海水直达表面。这就是为什么我们会在海面上看见绿色的海的原因。

### 3. 冰淇淋怎么会冒烟?

冰淇淋冒烟是因为夏天天气热,温度高,冰淇淋受热就慢慢融化,变成水蒸气。另外,冰淇淋周围的空气也会变冷,形成许许多多的小水珠,这些小水珠随着空气在流动,看上去就像冒烟似的。

### 4. 蝉怎么会蜕皮?

蝉的机壳(外骨骼)是硬实的,不可以伴随着蝉的生长发育而扩张,当蝉生长发育到一定环节时,蝉的外骨骼限定了蝉的生长发育,蝉将原来的外骨骼脱去,便是蝉蜕。

### 5. 蜜蜂如何酿蜜?

蜜蜂先把采下的花瓣甜汁吐到一个空的蜂房中。到了夜里,再把甜汁吸进自身的蜜肚子里开始调配,然后再吐出,再吞下去,一般要进行100~240次,最终才酿出甘甜的纯蜂蜜。

### 6. 为何蛇没有脚都能行走?

蛇的身上有很多鳞片,这些鳞片是它们的身上最外边的一层铠甲。鳞片不仅用于维护身体,还能充当它们的“脚”。蛇往前爬去时,身体会呈S形。而每一片在S形外面的鳞片都是翘起的,协助蛇前行时把握住高低不平的地面。这种鳞片跟蛇的全身肌肉相互配合,并能促进身体往前爬去。因此,蛇没有脚还是可以行走的。

### 7. 为何饿肚子会咕噜噜叫?

饿肚子便会咕噜噜地叫,这是由于以前吃入的食材快消化吸收完,肚子里尽管空荡荡的,但胃中的胃酸仍会再次代谢。此刻胃的收拢便会慢慢扩张,肚子里的液体和气体便会翻搅起来,导致咕噜噜的响声。下一次千万别为肚子响而觉得难堪啊!

### 8. 为何蜥蜴的尾巴断落依然能持续跳跃着?

为了保护自己,许多蜥蜴会变色掩人耳目;而部分蜥蜴遭受围攻时,尾巴更会因全身肌

肉强烈收拢而造成断落。断落的尾巴中仍有部分神经系统活着,它会持续跳跃,进而分散对手的专注力,便于逃离。别认为它们的性命会那样结束,实际上只需几个月,尾巴又会再次长出来。

### 9. 海马是从父亲的肚子里出世的吗?

基本上所有动物是雌性繁育下一代,但海马却是不同寻常,它是由雄性孕妇分娩出去的。雄性海马的肚子上有一个像澳洲袋鼠“育儿袋”的孵卵囊,雌虫海马会把卵细胞排在雄海马的孵卵囊。自此,雄性海马就肩负起繁育下一代的义务,历经约三个礼拜小海马便由父亲的身体出生啦!

### 10. 太阳系行星有什么星体?

太阳系行星中有八大行星。他们先后是:水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。此外,太阳系行星里也有很多小行星、彗星,已宣布序号的小行星有2958颗。

文章来源:爱科普网