

《冬眠》

图书基本信息

书名：《冬眠》

13位ISBN编号：9787511105226

10位ISBN编号：751110522X

出版时间：2012-1

出版社：中国环境科学出版社

作者：弗朗斯瓦·木托

页数：55

译者：传神

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《冬眠》

内容概要

书籍是人类最好的朋友！9~16岁这个年龄段是一个人成长的最关键时期，是一个人的的人生观、价值观形成的时期，这个时候让他们接触了解自然科技方面的知识，可以帮助他们更好地了解社会和自然界，用科学的发展观建立起正确的人生观和价值观。《迷你苹果科普系列丛书》是由法国当前数十位一流科学家专为9~16岁的小读者们所写的一套丛书，一共有30本，涉及天文地理、医学、环境保护，以及数理化方面的知识。本书是其中分册《冬眠》。

《冬眠》对话为主，内容生动活泼，集知识性和趣味性于一体，打破了科普作品枯燥无味的局面。它不仅故事性强，还带有魔幻色彩，细细读下来，很多知识点还与我们的中小学课本不谋而合，但与课本相比，却是趣味多多。本书由(法)弗朗斯瓦·木托著。

书籍目录

引子

冬眠、越冬和夏眠

假如我是小刺猬，在冬天时会做什么呢

睡觉时头朝下

睡觉就可以忘记饥饿

动手小体验

头脑风暴

章节摘录

蝙蝠真是一种奇怪的小动物！天花板上也悬挂着一些极其逼真的蝙蝠模型，有菊头蝠、狐蝠等，它们在她们头顶上方轻轻摇晃，形成一片由各种蝙蝠构成的漂亮空间。但是，玛丽安娜和瓦蕾西还是本能地护住了自己的头。友莉特笑着说：“你们不要害怕！这没什么可怕的，它们都只是些标本，而且从来都没有人看到过蝙蝠会飞到人的身上去，即使它们这样做了，那也是因为它们捕捉飞到人身上去的蚊子，你们还要谢谢它呢，呵呵！”小刺猬有点嫉妒了，为什么没有“刺猬类动物学家”呢？而且在这个展览馆里连一只刺猬的模型都没有。但是与这个相比，它还是更关心刚才说到的蜗牛和蚯蚓，为什么现在没有人谈起它们呢？友莉特说：“好，我想刚刚苏菲应该已经给你们讲解过了，冬眠和睡眠是两种完全不同的现象。睡眠是我们人类每天恢复能量的一种方式，好比给电池充电一样。当然这只是打个比方，因为我们的身体里并没有电池。另外，睡眠对小朋友们来说也格外重要，他们需要充足的睡眠才能够健康成长，才能长得更高更结实！”瓦蕾西说：“你看吧，玛丽安娜，我早就跟你说过了，你从来都不信！”玛丽安娜说：“又来了！亲爱的姐姐，你总是那么唠叨！”友莉特说：“动物在冬眠时是不会进行剧烈活动的，只是新陈代谢的速度减缓了。研究冬眠的生物学家注意到了一个有趣的现象，他们发现老鼠的大小和蝙蝠差不多，只是老鼠没有翅膀。令人惊讶的是，老鼠的寿命很少超过2年，而且野生的老鼠更是在达到这个寿命之前就被猫头鹰或者猫捕食掉了。相反，通常一只蝙蝠的寿命却长达30年。这是一个实质性的区别，难道说是因为冬眠从而使它们获得更长的寿命，因为和其他不冬眠的动物相比，它们能得到更好的休息？目前我们还不知道答案，但至少可以提出这个问题……”玛丽安娜问：“它们的寿命更长是不是因为没有会飞的猫咪来抓它们呢？”友莉特说：“但是还有猫头鹰啊，它们实际上就相当于会飞的猫，但是它们很少能捕捉到蝙蝠。”……

《冬眠》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com