

宇宙 ● 动物 ● 植物 ● 生物工程 ● 人体



彩图儿童 自然百科

晨光出版社

彩图儿童自然百科

宇宙 • 动物 • 植物 • 生物工程 • 人体



晨光出版社

目 录

宇宙 (1-50)



动物 (51-102)



植物 (103-120)



生物工程 (121-142)



人体 (143-158)



宇宙

●神秘的天空

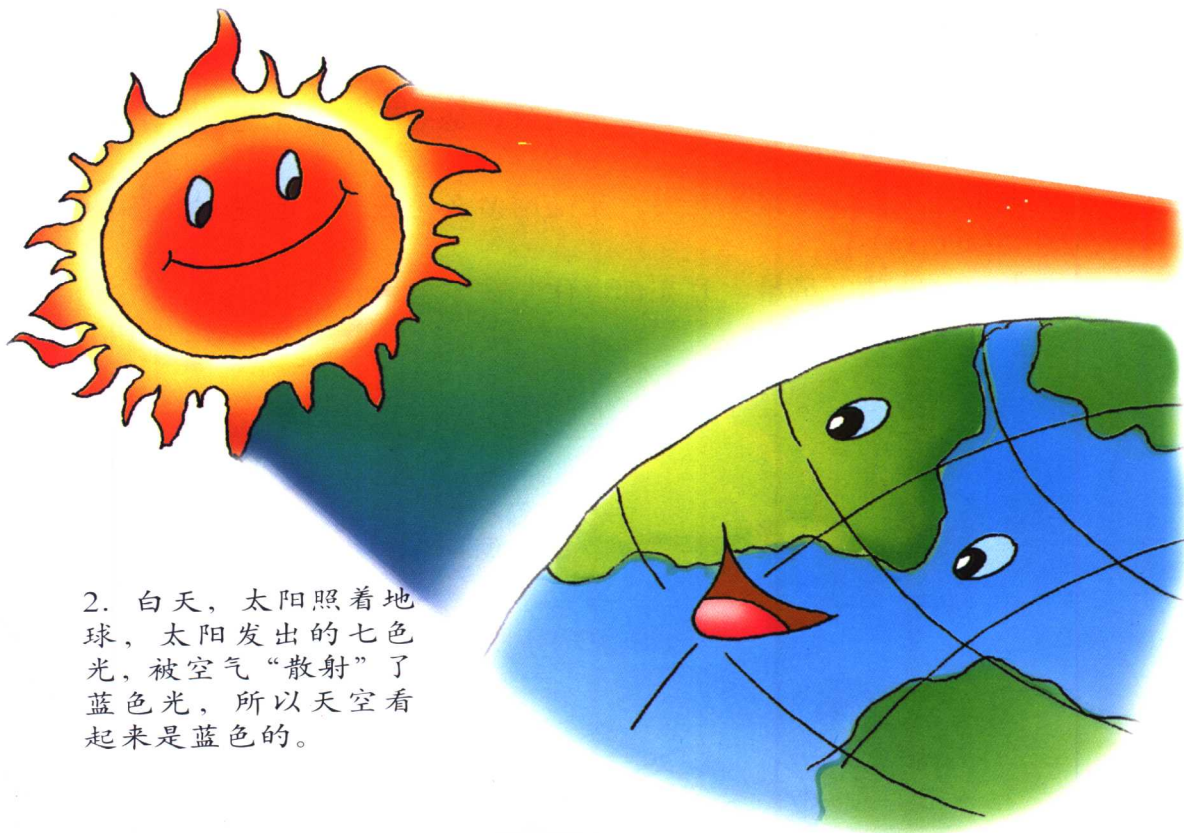
为什么白天天空是蓝色的，一到打雷下雨就变得乌云滚滚？为什么夜晚天空是黑黢黢的？

天上为什么有太阳、月亮，还有那么多的星星……

要弄清这么多的“为什么”，就得从星星们的“家”——宇宙说起。

1. 我们看到的蓝色天空，是包围着地球的一层空气。





2. 白天，太阳照着地球，太阳发出的七色光，被空气“散射”了蓝色光，所以天空看起来是蓝色的。

3. 月亮周围没有空气，所以在月球上看天空，好黑好黑。





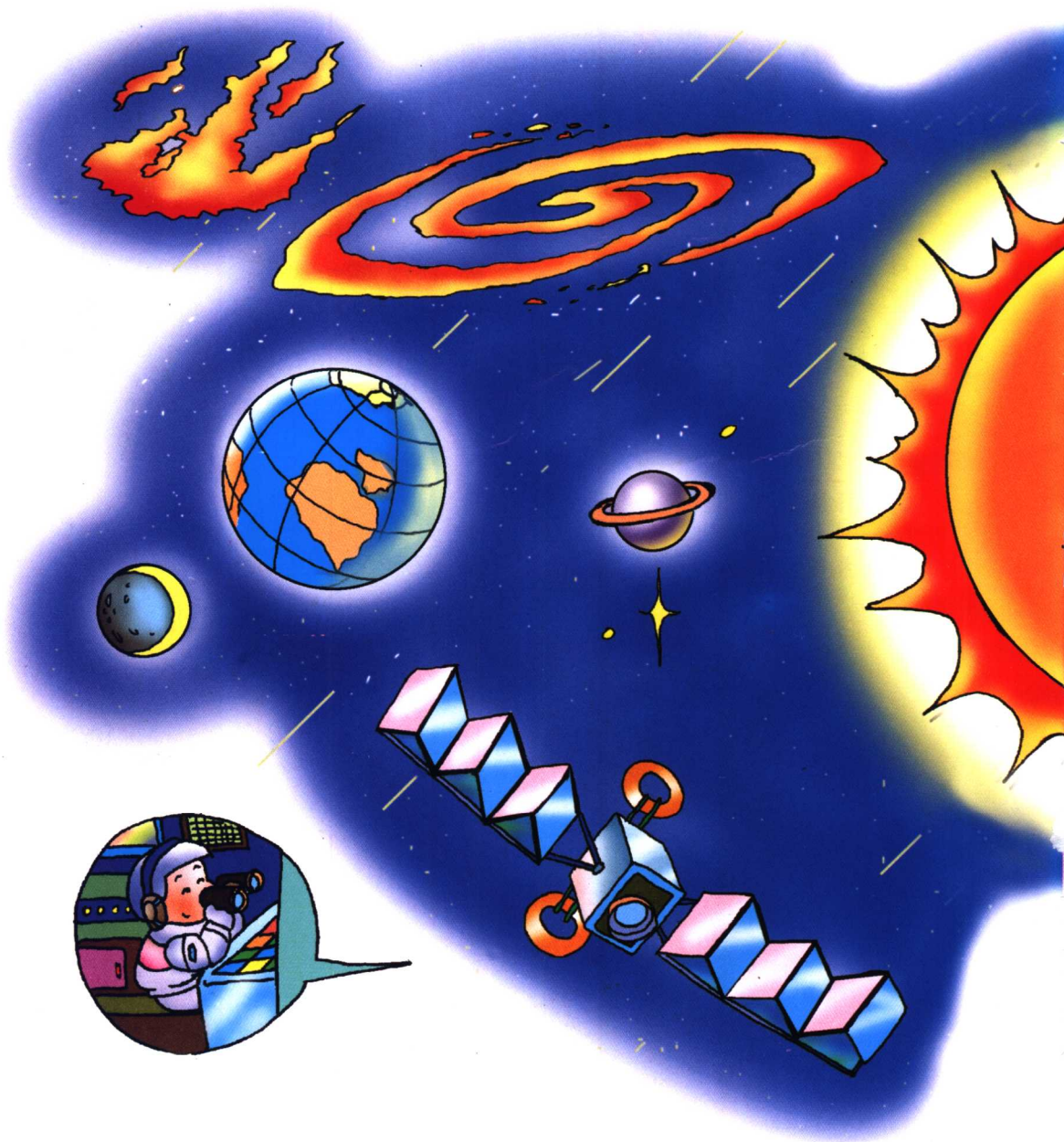
宇宙

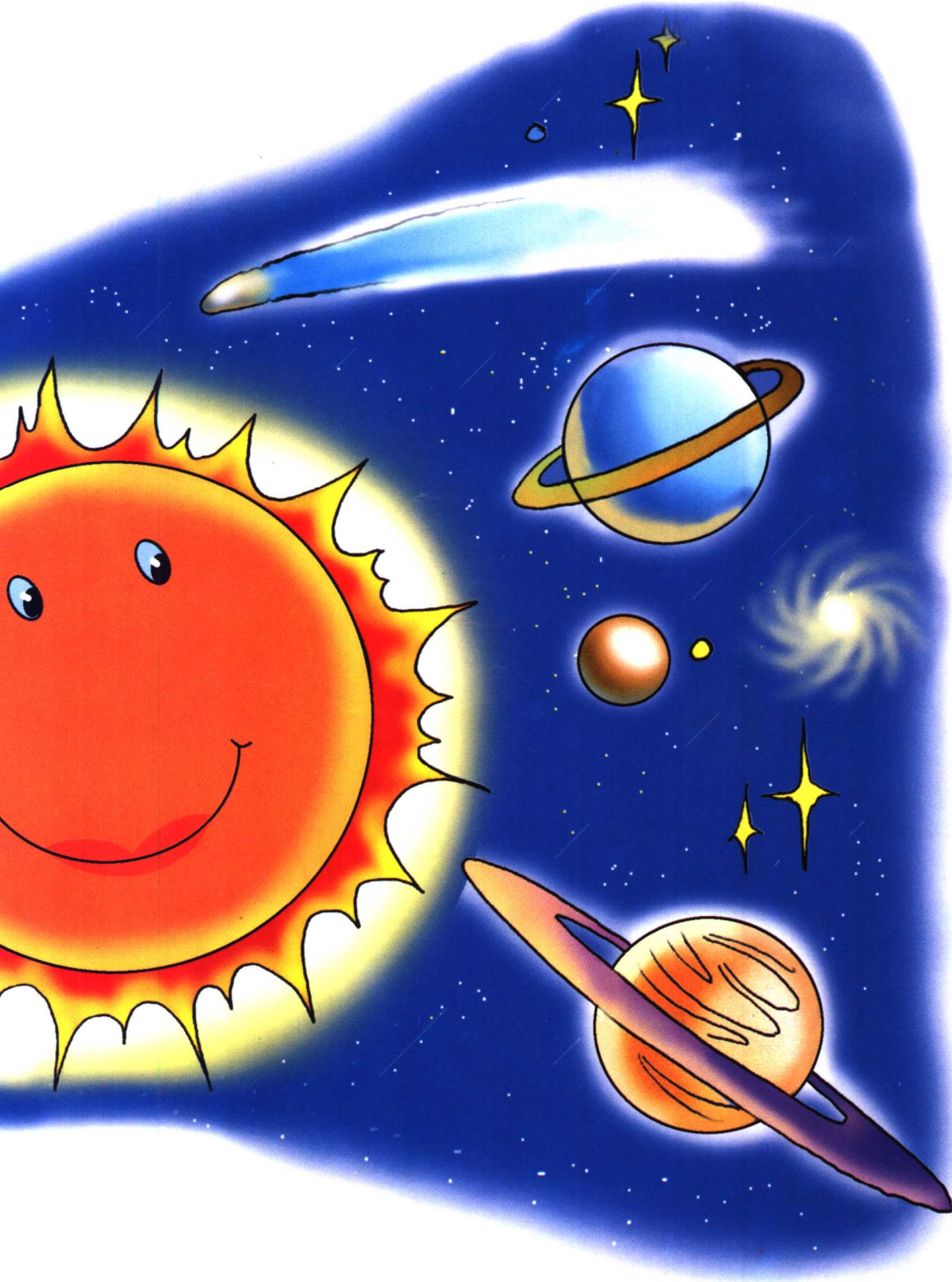
●宇宙

你知道吗，在我们生活的地球之外，是一个广阔无边的“星星世界”，我们称它为“宇宙”。

宇宙无边无际，无始无终，无论用多么先进的望远镜，也看不到它的尽头……

太阳、地球、星星、月亮都“住”在宇宙中。







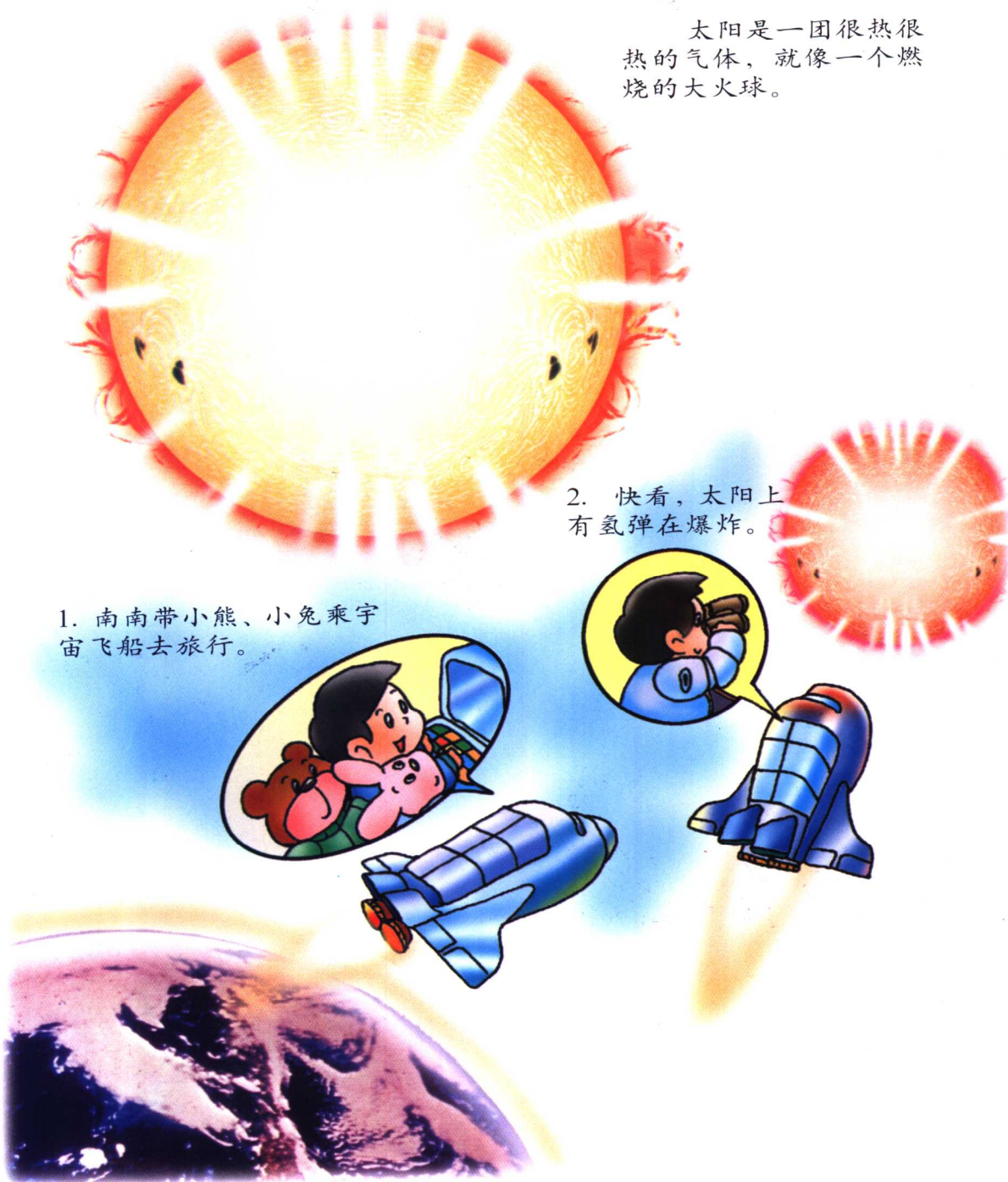
●一颗会发光的恒星——太阳

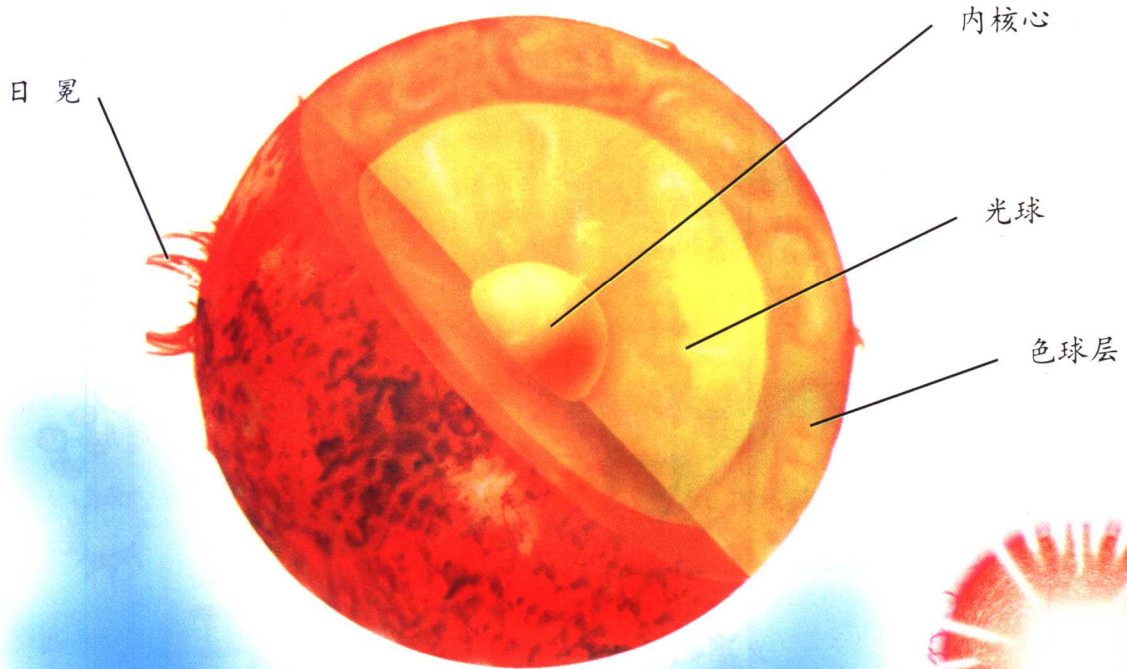
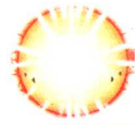
恒星是自己会发光，位置相对稳定的星。它们像天上的长明灯，万世不灭。宇宙中有许多恒星，太阳是离我们最近的一颗恒星。

太阳是一团很热很热的气体，就像一个燃烧的大火球。

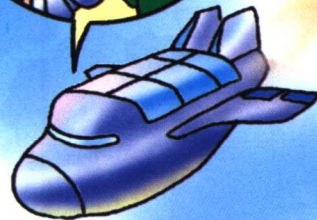
1. 南南带小熊、小兔乘宇宙飞船去旅行。

2. 快看，太阳上有氢弹在爆炸。

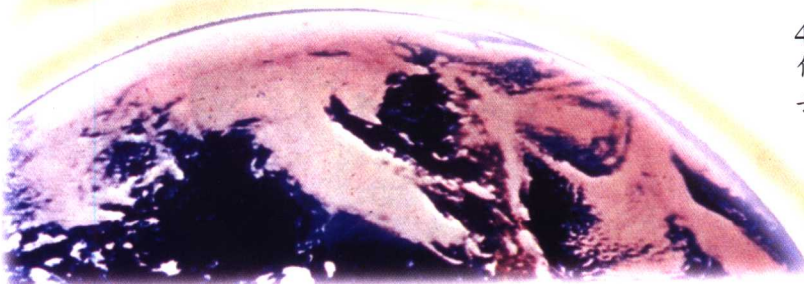




3. 小兔说：“南南，我的眼睛快被太阳光射瞎了，回去吧。”



4. 小熊说：“南南，我们要被太阳烤化了！回去吧！”





●温暖的太阳

太阳发出巨大的光和热，照射到很远很远的地方。温暖的阳光使地球上的动物、植物生存、成长……

太阳释放的能量被用来为人类服务。



1. 太阳融化冰雪，
雪水流入江河，浇灌大地。



2. 有了阳光植物
才能生长。



3. 庄稼、蔬菜成熟了。

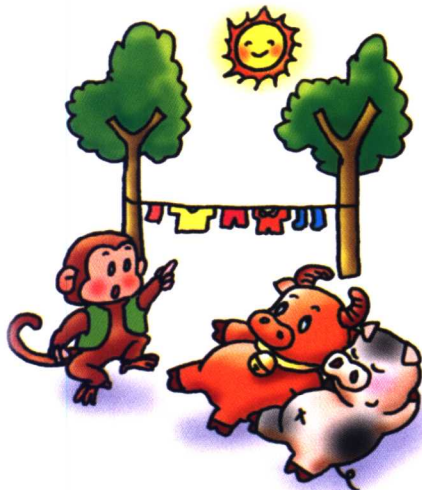


4. 水果也熟了，水果真甜、真香！



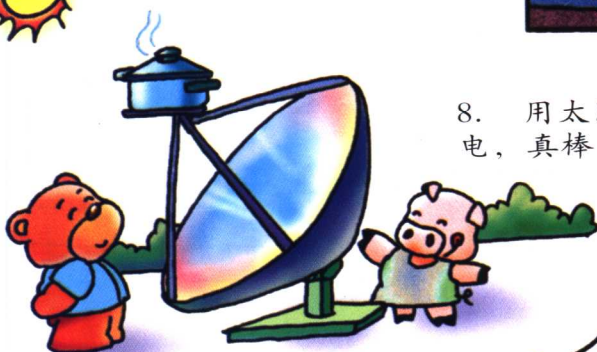


5. 衣服晒干了。

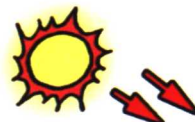


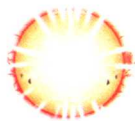
6. 屋顶装上集热器，利用太阳能，冷水变热水。

7. 用太阳灶煮饭，真方便。



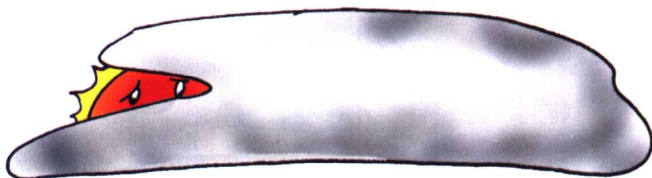
8. 用太阳能发电，真棒！





●假如没有太阳

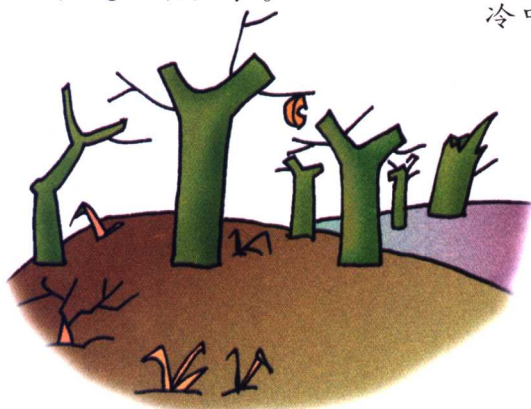
1. 假如没有太阳，地球上就只有黑夜，没有白天。



2. 假如没有太阳，就没有温暖，地球将成为一个冰冷的世界。

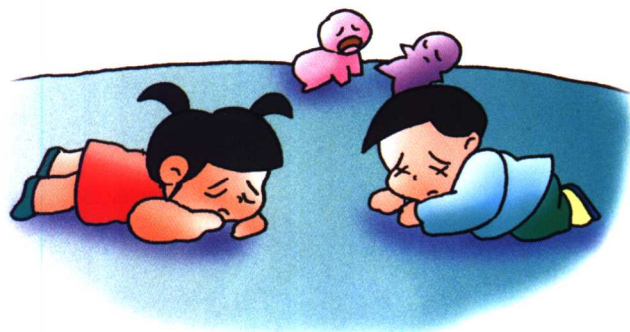


3. 假如没有太阳，植物就不能生长。



4. 假如没有太阳，动物会在饥饿、寒冷中冻饿而死。





5. 假如没有太阳，
人类将无法生存，
地球将无生命存
在。



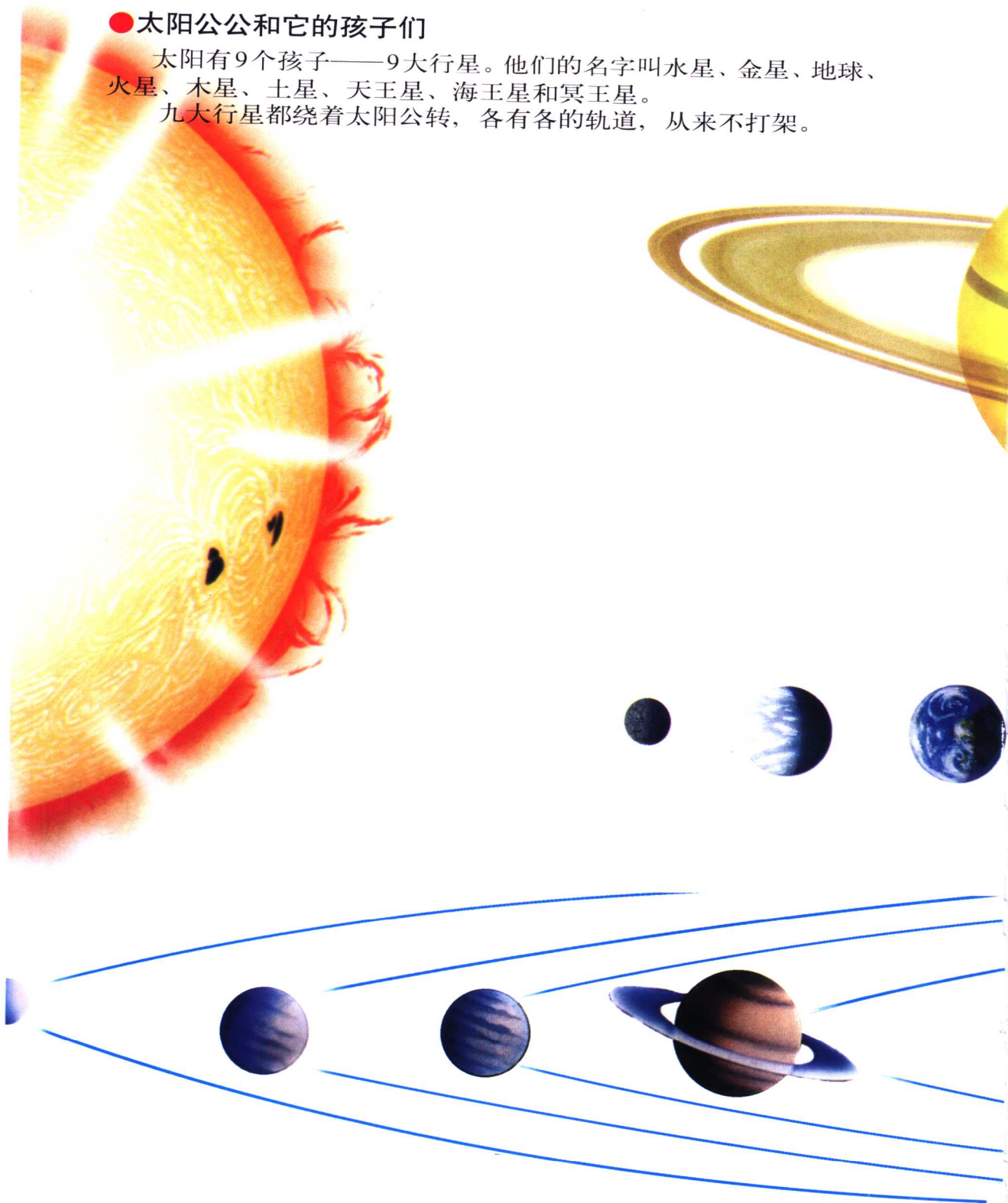
6. 太阳是生命之源，
万物生长离不开太
阳。

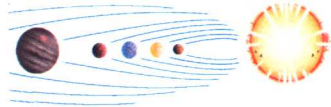


● 太阳公公和它的孩子们

太阳有9个孩子——9大行星。他们的名字叫水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。

九大行星都绕着太阳公转，各有各的轨道，从来不打架。





宇宙

