

地球



(西) 努莉亚·罗卡 文
(西) 卡洛伊·瑟恩
(西) 罗西奥·伯尼拉 图
张微羽 译



地球

(西) 努莉亚·罗卡 (西) 卡洛伊·瑟恩 文

(西) 罗西奥·伯尼拉 图

张微羽 译



中原出版传媒集团
大地传媒

海燕出版社

Original title in Catalan:

La Terra (c) Copyright GEMSER PUBLICATIONS S.L., 2013

C/ Castell, 38; Teià (08329) Barcelona, Spain (World Rights)

Tel: 93 540 13 53

E-mail: info@mercedesros.com

Website: www.mercedesros.com

Illustrator: Rocio Bonilla

Author: Núria Roca & Carol Isern



选题策划 刘 嵩 责任编辑 左 泉
美术编辑 李岚岚 责任校对 李红彦
责任印制 邢宏洲 责任发行 曹咏梅

著作权合同登记号: 图字16-2014-096

图书在版编目(CIP)数据

地球/(西)罗卡,(西)瑟恩文;(西)伯尼拉图;张微羽译.一郑州:海燕出版社,2015.6
(太阳系的奥秘)
ISBN 978-7-5350-6247-5

I. ①地… II. ①罗… ②瑟… ③伯… ④张… III. ①地球-少儿读物
IV. ①P183-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第076665号

出版发行 海燕出版社
(郑州市北林路16号 450008)
发行热线 0371-65734522
经 销 全国新华书店
印 刷 深圳市建融印刷包装有限公司
开 本 889毫米×1194毫米 1/12
印 张 3
字 数 60千
版 次 2015年6月第1版
印 次 2015年6月第1次印刷
定 价 22.00元



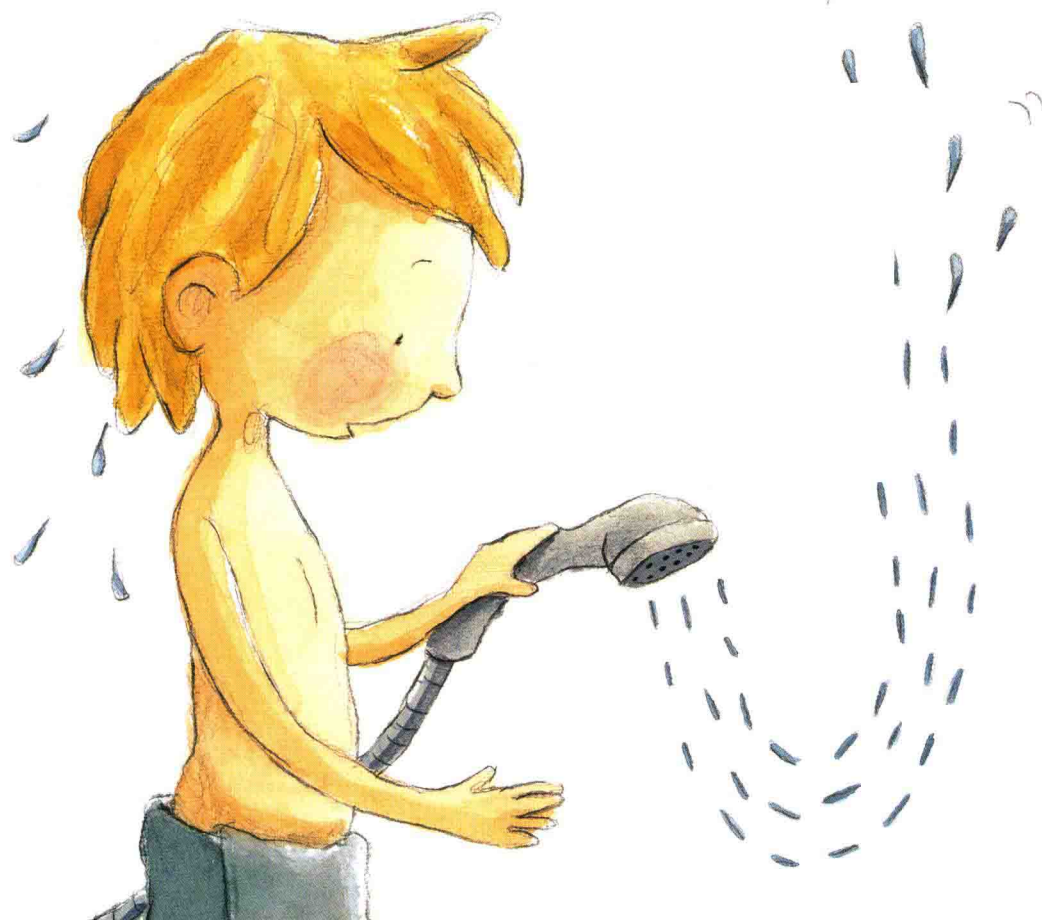


地球

(西) 努莉亚·罗卡 (西) 卡洛伊·瑟恩 文

(西) 罗西奥·伯尼拉 图

张微羽 译



中原出版传媒集团
大地传媒

海燕出版社

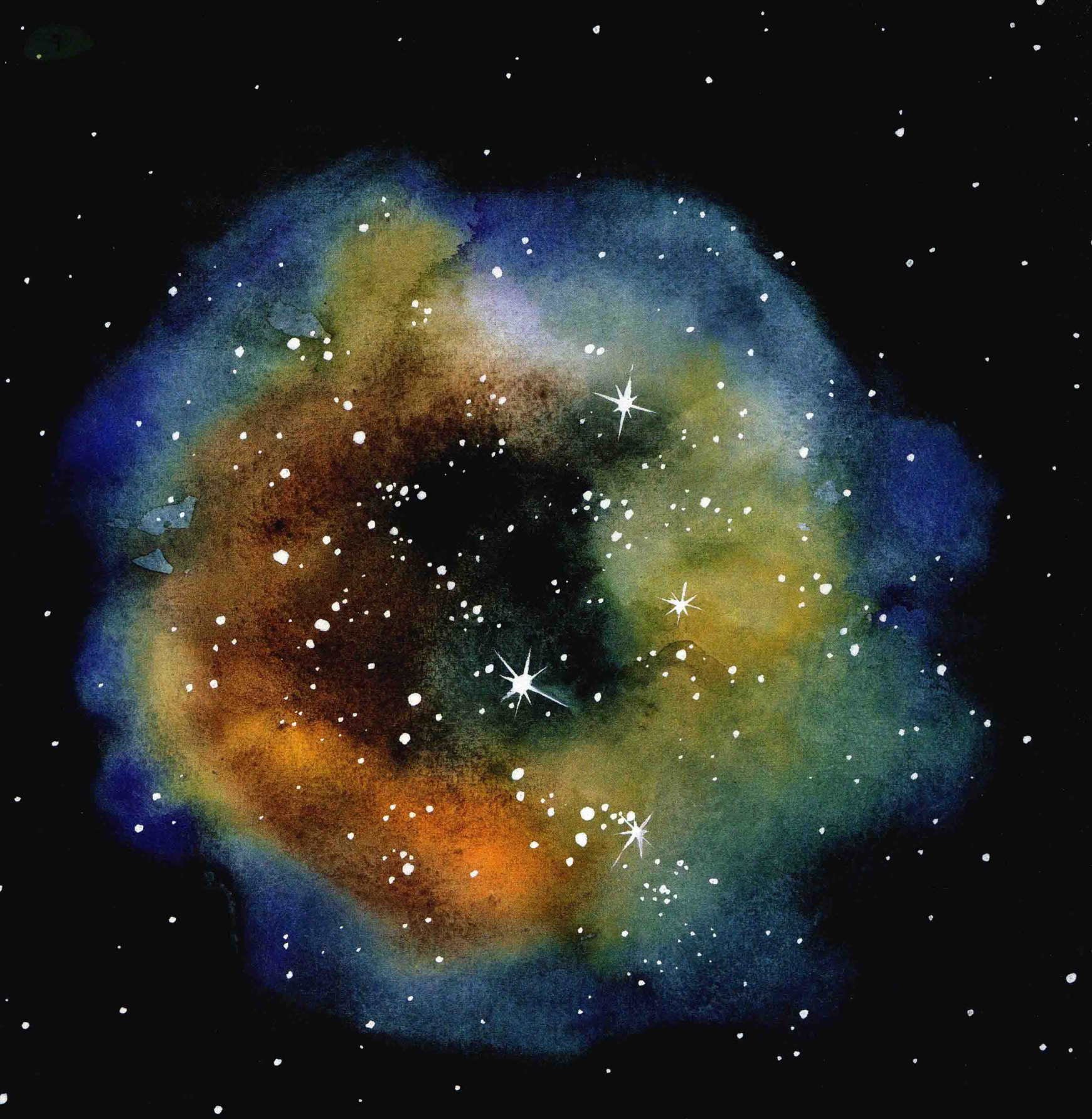
很久很久以前……

我们的地球，是在很久很久以前，和太阳以及太阳系中的其他大行星——水星、金星、火星、木星、土星、天王星、海王星等，同时形成的，据推测，大约是在46亿年前。

“地球的年龄居然有这么大？真是难以想象！”奥利弗被吓了一跳。



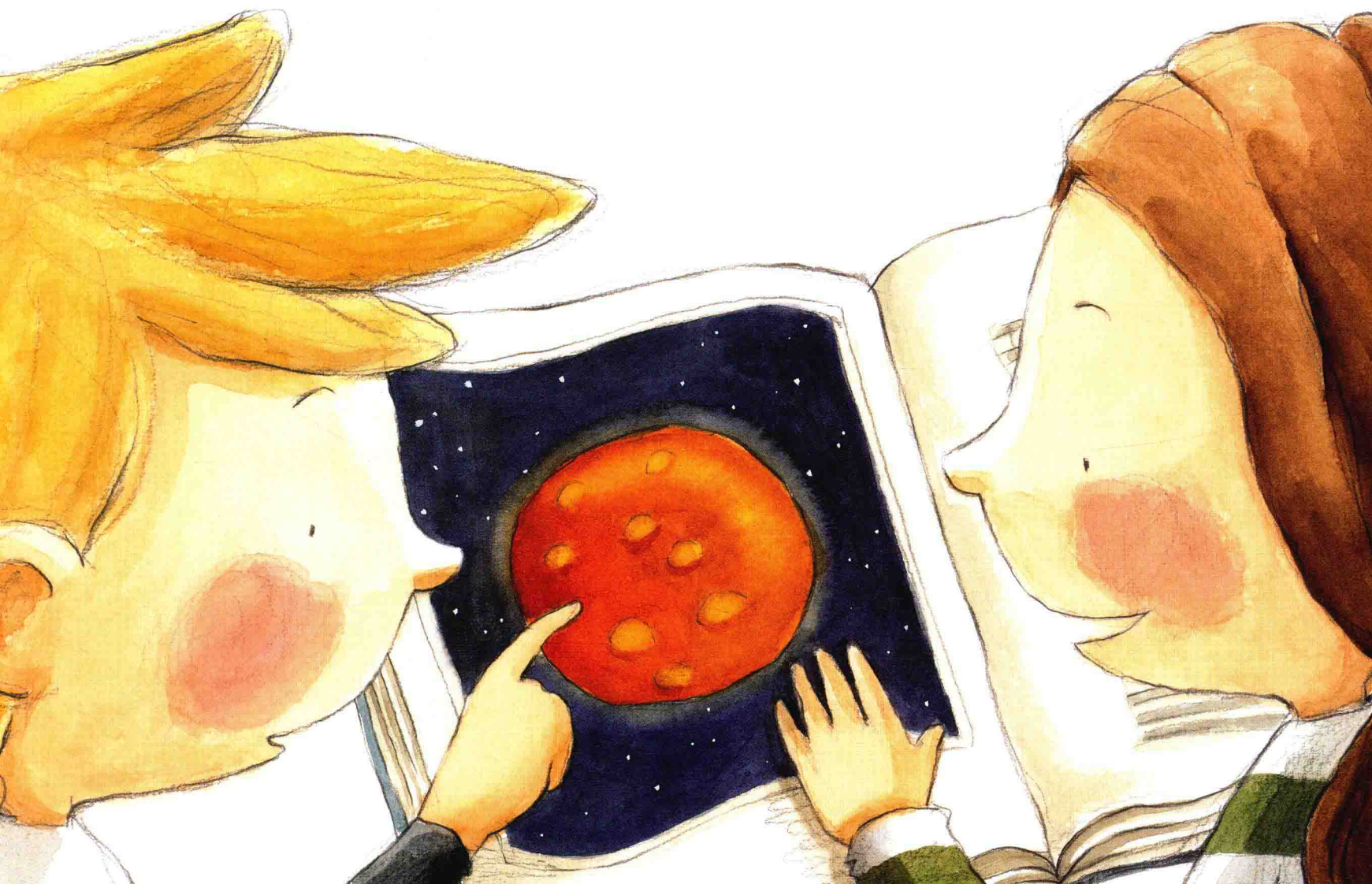




地球诞生了

那时，一颗恒星发生了爆炸，产生了由气体和尘埃组成的巨大的星云。经过物质间的不断运动作用，最终，太阳、地球和其他行星就在这片星云中形成了。

当时的地球是一颗滚烫的星球，上面的一切都在沸腾或燃烧。当它慢慢冷却下来，就出现了海洋、河流、湖泊、山脉和云团。



蛮荒世界

这时的地球上气候十分炎热，而且到处都是风暴和雷电，没有什么生物能够存活。又过了很久，微生物出现了，并且慢慢产生了植物、动物。

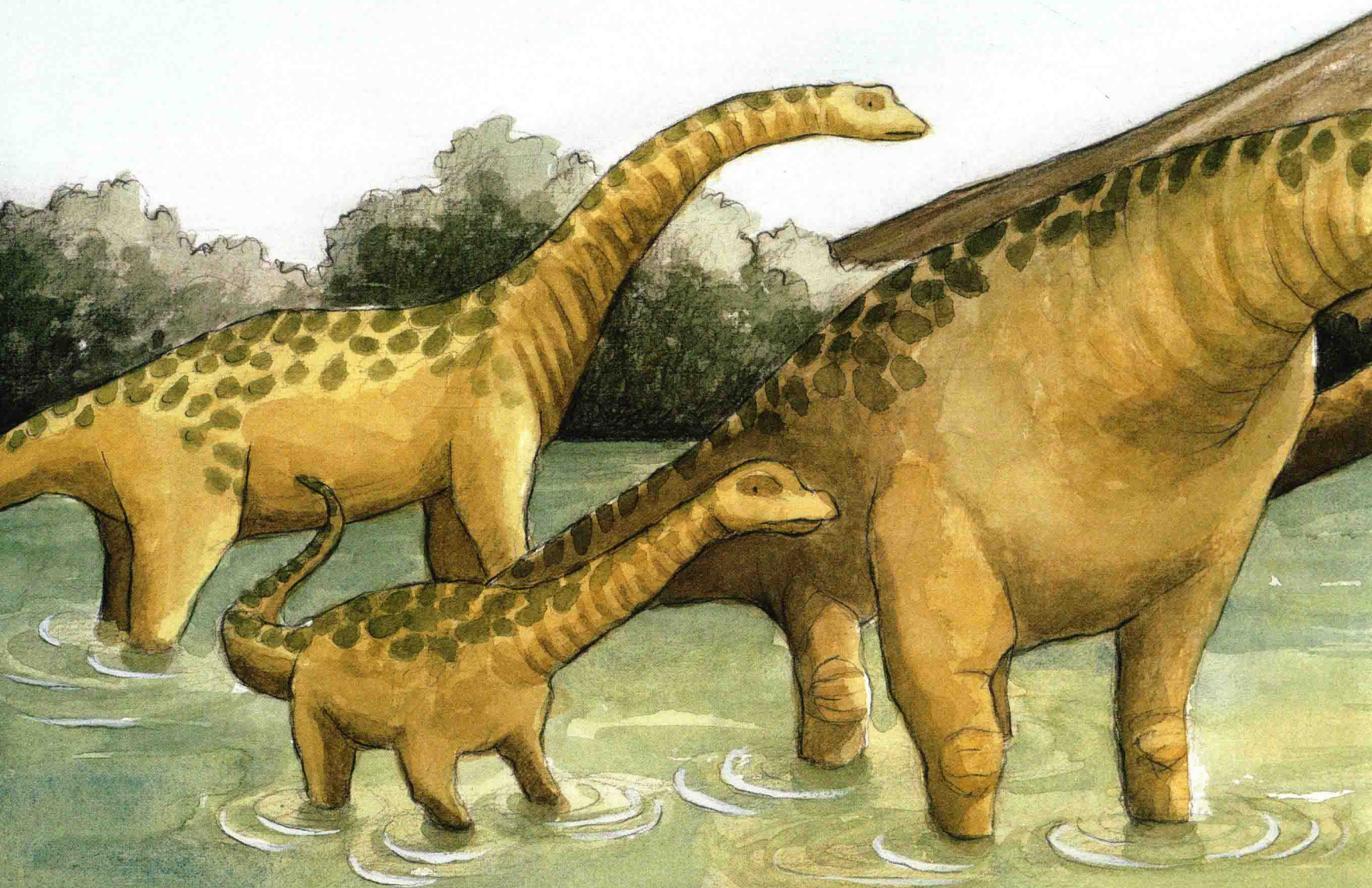
甚至连恐龙也开始活跃起来，可惜，现在地球上一只恐龙也没有了！

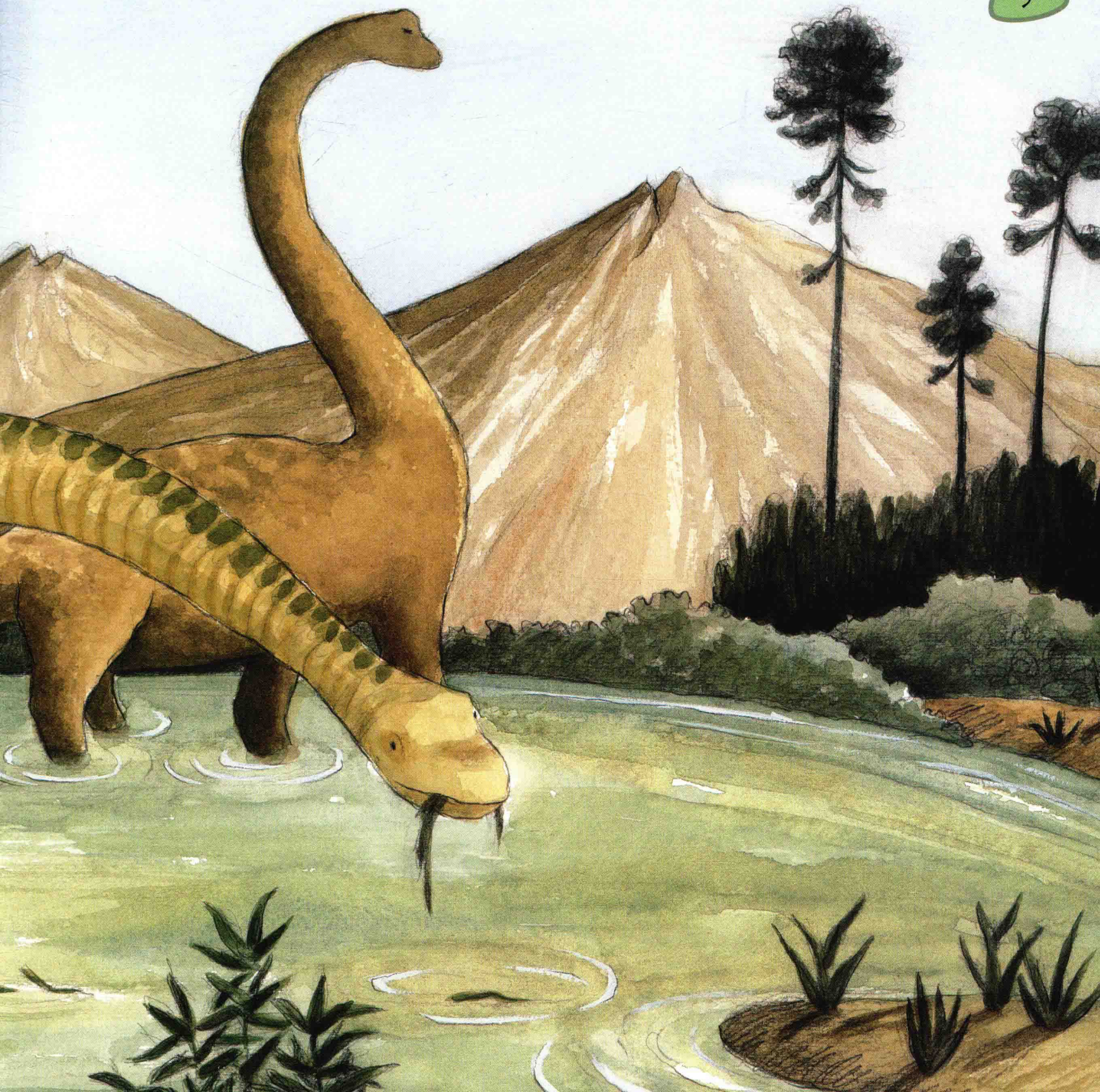




恐龙的灭绝

在人类出现之前，一颗陨石撞到了地球，产生的烟尘铺天盖地，阻隔了阳光，导致地球上气候寒冷，植物无法生长，恐龙最后因为饥饿而灭绝了。





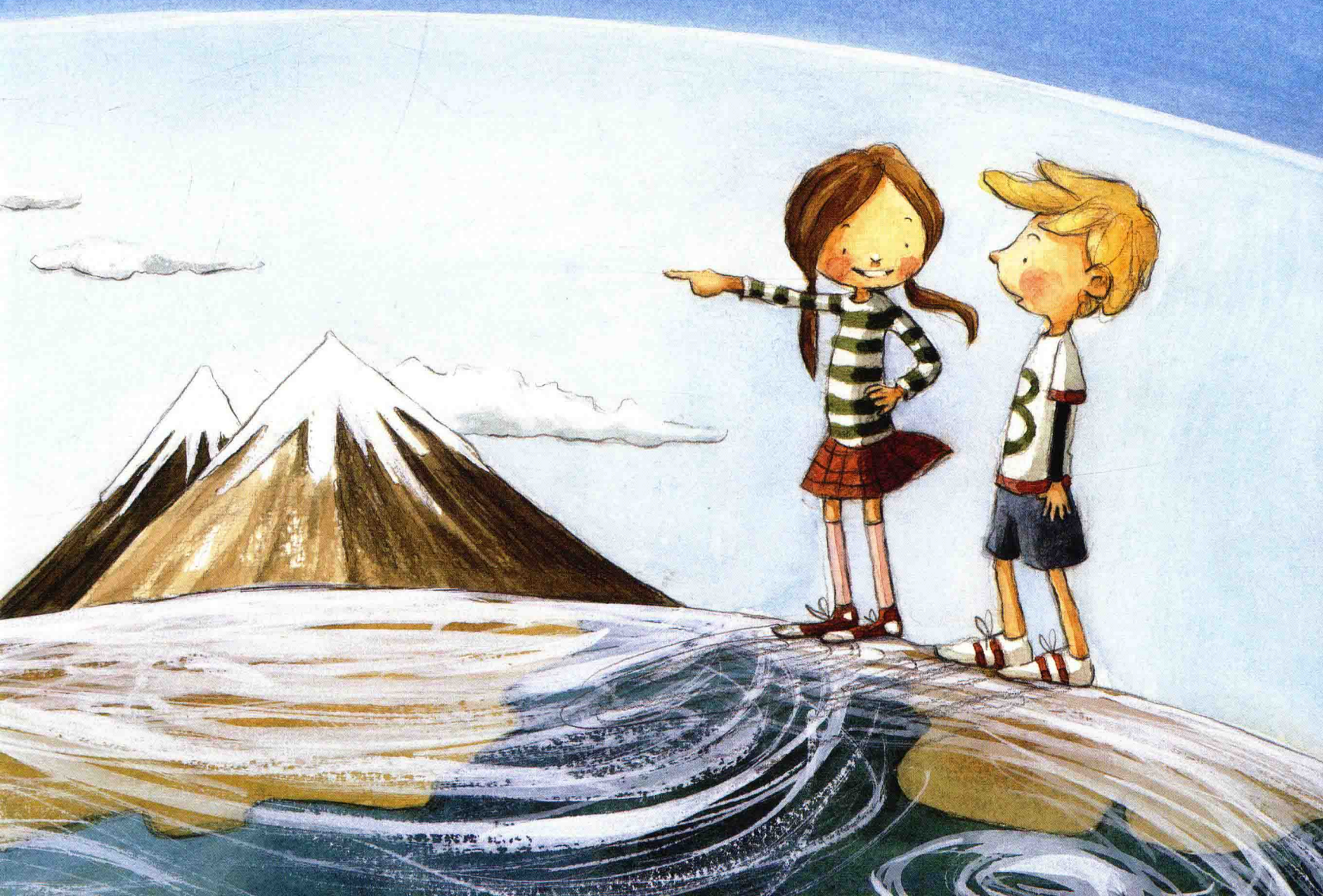
地球的保护层



爱丽丝告诉奥利弗，在地球外面，围着一个看不见的保护层，它的名字叫大气层。

“大气层里面都是空气，云啊，风啊都在那里产生，还有飞机也是在那里飞的。大气层就像一张毯子，能保护地球，使它不会过冷或过热。”

“还能阻挡紫外线！”奥利弗补充了一句。

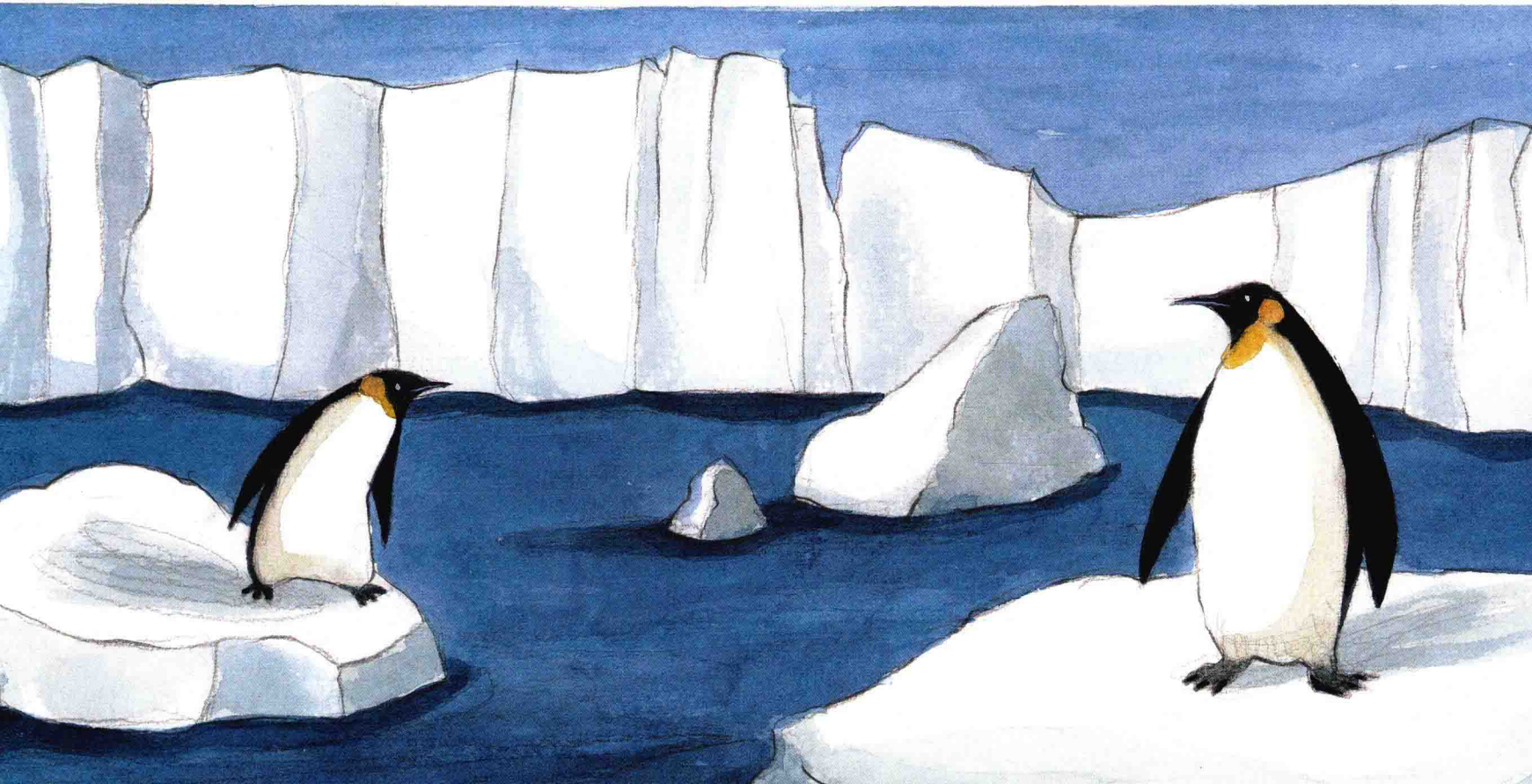
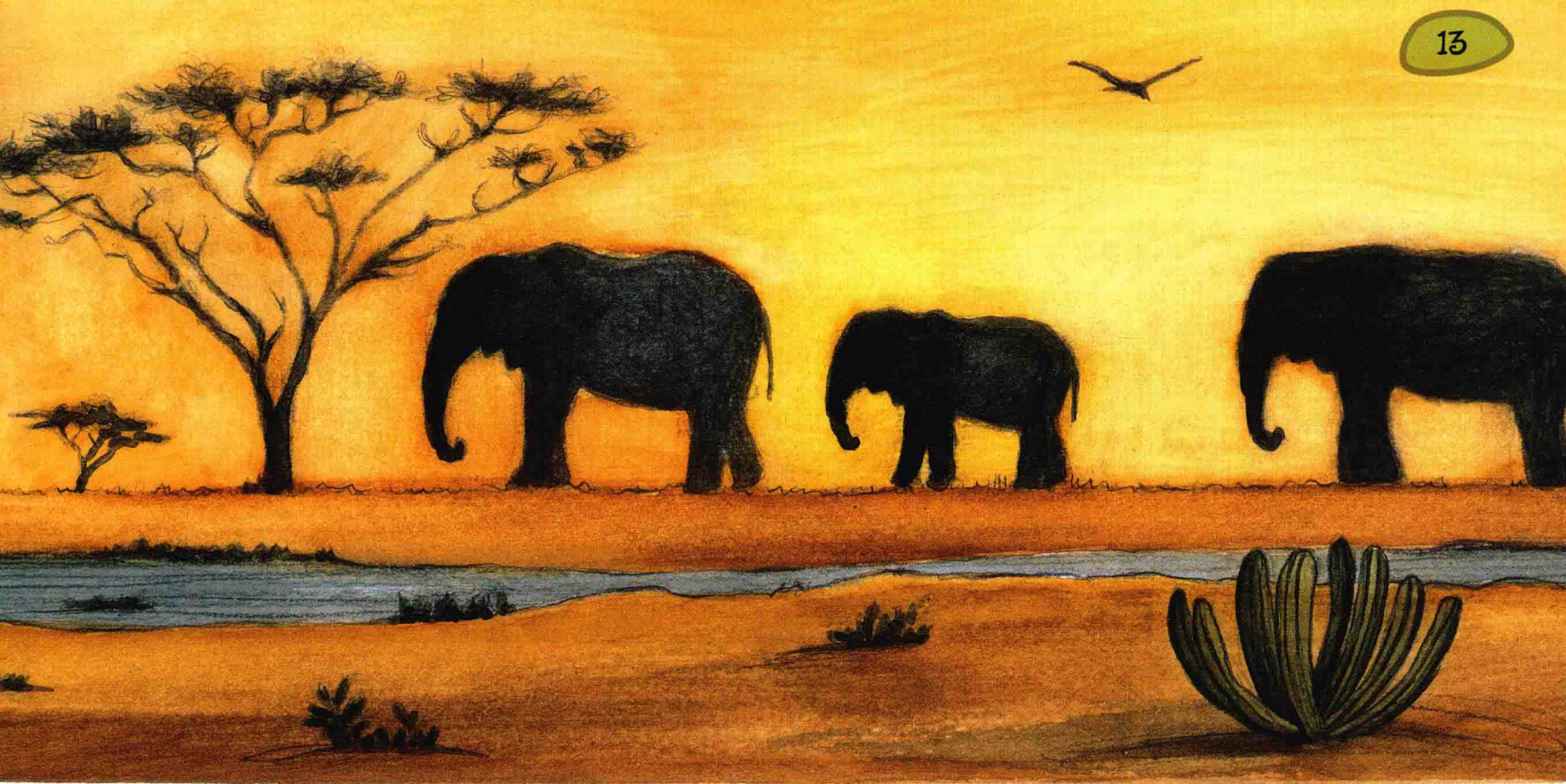


生机勃勃的星球

在大气层的保护下，地球能够保持适宜的温度，但这并不是说地球上没有非常寒冷和非常炎热的地方，比如北极和南极就特别寒冷，而不少沙漠地带则异常炎热。

“所以我们在地球上可以见到各种不同的气候！”奥利弗高兴地说。





不同的气候

如果一头北极熊被放在沙漠中央会怎么样？它可能会因为自己的一身厚毛皮而被热死；要是一头骆驼在亚马孙丛林里呢？它的驼峰就失去效用了，因为丛林中一点儿也不缺水。

