

两型社会知识读本 一年级下册

长沙市教育科学研究院编



湖南教育出版社



两型社会

知识读本

LIANGXING SHEHUI ZHISHI DUBEN

长沙市教育科学研究院 编写
湖南大学两型社会研究院 审定

一年级下册

顾 问 朱 翔 乔海曙
执行主编 段晓宏
编写人员 乔海曙 李 菁
绘 图 唐勇进 杨晓娟

湖南教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

两型社会知识读本. 一年级. 下册/长沙市教育科学研究院编. —长沙: 湖南教育出版社, 2015. 2

ISBN 978-7-5539-2223-2

I. ①两… II. ①长… III. ①环境教育—小学—课外读物 IV. ①G624. 63

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第027337号

书 名	两型社会知识读本 (一年级下册)
责任编辑	武巧燕
责任校对	胡 婷
出版发行	湖南教育出版社发行 (长沙市韶山北路443号)
网 址	http://www.hnepb.com
电子邮箱	hnjycbs@sina.com
微 信 号	多点学习
客 服	电话 0731-85486979
经 销	湖南省新华书店
印 刷	湖南天闻新华印务邵阳有限公司
开 本	787×1092 16开
印 张	4
字 数	70 200
版 次	2015年2月第1版 2016年2月第2版第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5539-2223-2
定 价	8.00元

本书若有印刷、装订错误, 可向承印厂调换

前言

P R E F A C E

什么是两型社会呢？简单地说，就是资源节约型、环境友好型社会。资源节约型社会强调节能、节水、节地、节材，建设可持续发展、科学发展的社会；环境友好型社会强调保护环境、防治污染、修复生态，建设山清水秀、生态文明的社会。时至今日，两型社会建设已经成为我国继计划生育、国土保护、环境保护之后的第四大基本国策。

节约资源、保护环境，是世界的重要趋势，也是我国面临的重大课题。改革开放以来，我国创造了许多世界第一，经济总量仅次于美国居世界第二位。可与此同时，我国建材消耗、能源消耗等位居世界第一，空气、水体、固体废弃物等污染形势异常严峻。垃圾围城，“十面霾伏”，资源的严重消耗与环境污染的不断加剧，既影响我国经济的可持续发展，又会严重影响人们的生活质量。

环境就是生产力，保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力。面对日益严峻的资源环境形势，把资源节约、环境友好的要求融入社会生产、建设、流通和消费各个领域，是全面建成小康社会、实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴的必然要求。2007年12月14日，长株潭城市群和武汉城市圈同时获批为“全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区”。这是两型社会建设的国家战略，通过两地的先行先试，为全国提供经验。

神州巨变，湖湘崛起。经过艰苦的努力，两型观念、两型习惯、两型技术都已逐渐深入到生产、生活当中。如今，两型实践从城市辐射到乡村、从家庭扩大到社区。两型社会建设大潮在湖湘大地渐成浩荡之势，两型之花也已结出惠民之果。走马三湘，映入眼帘的不仅仅是一幅天蓝、地绿、水净的动人画卷，还有两型阳光下普罗大众的一张张笑脸。

人们发现，两型社会试验区的城市在长大、长高，也在变绿、变美，茵草绿树，碧波蓝天，人们追求的天长蓝、水长清、山长绿正在一步一步变成现实，人民的生活更加幸福。这是经济社会与资源环境协调发展、人与自然和谐共存的生动写照。两型社会建设使长株潭城市群成为中部地区的璀璨明珠，两

型社会则是她的靓丽名片。

两型引领发展方向，两型构筑美好生活，两型实践需要我们共同关注和参与。两型社会建设应该从娃娃抓起，所以我们要从小学习两型知识，树立两型理念，养成两型习惯，让两型的旋律在校园内外激荡，从而培养出一大批未来的两型社会建设的主力军。

编写中小学《两型社会知识读本》就是为了让广大中小学生能够更完整地了解两型社会建设的必要性、主要内涵和具体要求，同时理解作为一个地球公民应该如何承担建设两型社会的共同责任，进而引导学生着眼未来，秉承可持续发展的理念，阔步走向生态文明。

编者

2016年1月于长沙





M U L U



一年级 下册

第一章 丰富的动植物资源·····1

第一节 可爱的动物 / 3

第二节 茂盛的植物 / 16

第三节 保护动物和植物 / 26

第二章 丰富的能源和矿产·····32

第一节 什么是能源和矿产 / 34

第二节 能源、矿产与环境 / 46

第三节 节约使用能源 / 54





dì yī zhāng fēng fù de dòng zhí wù zī yuán
第一章 丰富的动植物资源

měi lì de dì qiú shàng yǒu hěn duō dòng wù hé zhí wù tā men
 美丽的地球上，有很多动物和植物。它们
 hé wǒ men shēng huó zài yì qǐ 。
 和我们生活在一起。

dòng wù hé zhí wù shì dì qiú shàng de zì rán zī yuán wǒ men xū
 动物和植物是地球上的自然资源，我们需
 yào tā men wǒ men ài hù tā men 。
 要它们，我们爱护它们。





měi zhǒng zhí wù hé dòng wù , dōu yǒu zì jǐ shēng zhǎng shēng huó de
每种植物和动物，都有自己生长、生活的
dì fāng 。
地方。

shān qiū cǎo yuán sēn lín jiāng hé hú pō dào chù dōu
山丘、草原、森林、江河、湖泊……到处都
yǒu tā men de jiā 。
有它们的家。





第一节 可爱的动物

dì qiú shàng de dòng wù yǒu qiān qiān wàn wàn zhǒng tā men yǒu de huì
地球上的动物有千千万万种。它们有的会
fēi xiáng yǒu de huì yóu yǒng yǒu de pǎo de kuài yǒu de zhǐ néng màn màn
飞翔，有的会游泳，有的跑得快，有的只能慢慢
pá yǒu de héng zhe zǒu lù yǒu de shì pá shù néng shǒu
爬，有的横着走路，有的是爬树能手……

dòng wù men gè yǒu tè diǎn kě ài jí le
动物们各有特点，可爱极了！

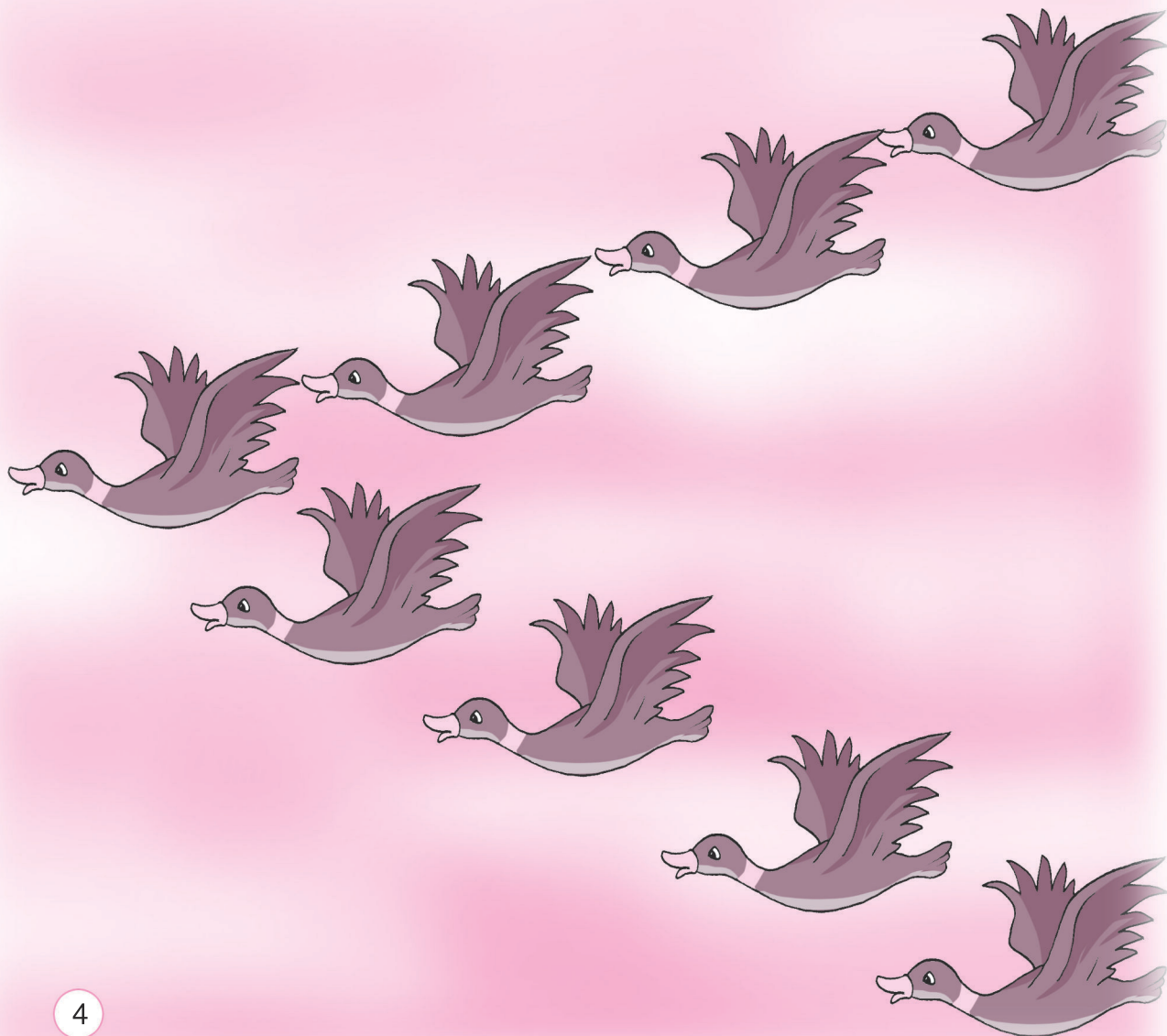




tiān shàng fēi de dòng wù
天上飞的动物

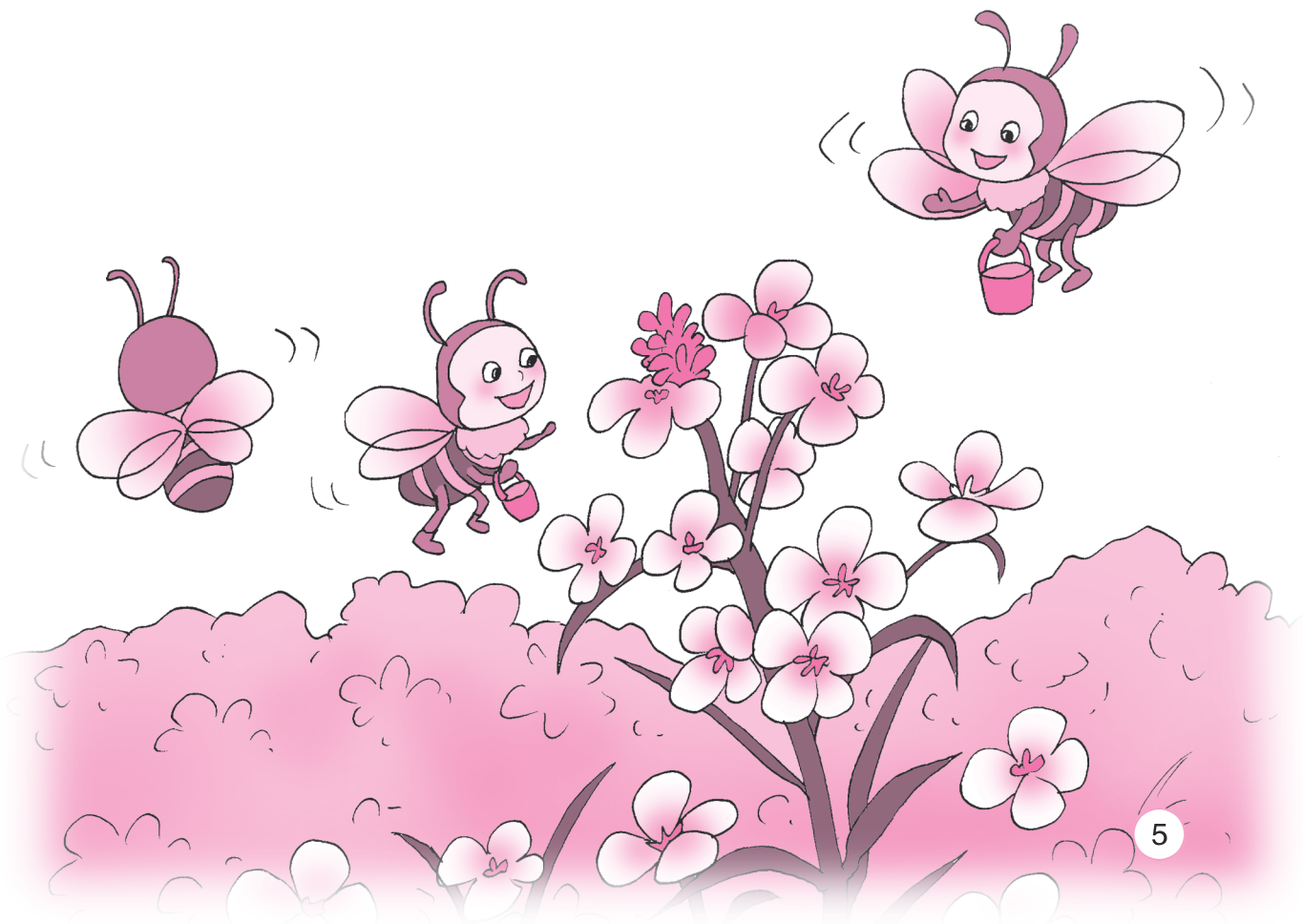
qiáo yì qún dà yàn fēi lái le tā men yí huì er pái chéng yī
瞧，一群大雁飞来了，它们一会儿排成“一”
zì xíng yí huì er pái chéng rén zì xíng
字形，一会儿排成“人”字形。

dà yàn zǒng shì chéng qún jié duì de fēi xíng zhè yàng kě yǐ jié shěng
大雁总是成群结队地飞行，这样可以节省
tǐ lì fēi de gèng yuǎn
体力，飞得更远。



xiǎo mì fēng
小蜜蜂

wēng wēng wēng wēng wēng wēng
嗡嗡嗡！嗡嗡嗡！
qín láo de mì fēng lái le !
勤劳的蜜蜂来了！
nǎ lǐ de huā er yàn , tā jiù wǎng nǎ lǐ fēi 。
哪里的花儿艳，它就往哪里飞。





lù dì shàng de dòng wù
陆地上的动物

gǒu shì rén lèi zhōng chéng de péng you
狗是人类忠诚的朋友。

jīng guò xùn liàn de gǒu jù bèi tè shū de běn lǐng néng gèng hǎo
经过训练的狗，具备特殊的本领，能更好
de bāng zhù rén men dǎo máng quǎn huì yǐn lù jǐng quǎn huì zhuā huài rén chǒng
地帮助人们：导盲犬会引路，警犬会抓坏人，宠
wù gǒu néng péi bàn zhǔ rén
物狗能陪伴主人……





hóu zi de dà nǎo fā dá , shǔ yú dòng wù jiè zuì gāo děng de lèi qún 。
猴子的头脑发达，属于动物界最高等的类群。

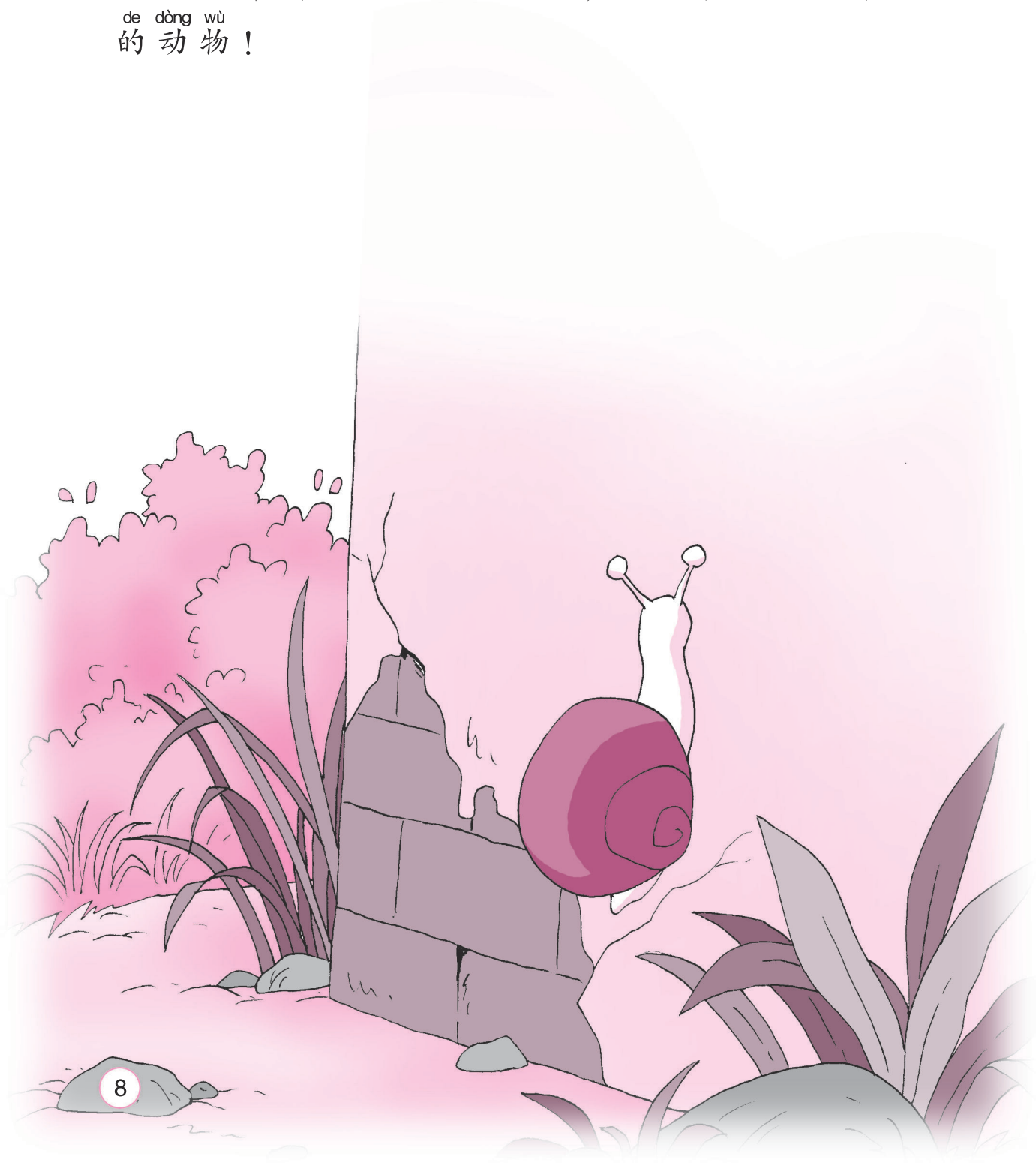
hóu zi hào qún jū xíng dòng líng huó tā men shì pá shù de gāo shǒu 。
猴子好群居，行动灵活。它们是爬树的高手。





wō niú xǐ huān bēi zhe zì jǐ de ké , shēng huó zài yīn àn cháo shī
蜗牛喜欢背着自己的壳，生活在阴暗潮湿
de dì fāng 。
的地方。

wō niú yǒu 26000 duō kē yá chǐ , shì shì jiè shàng yá chǐ zuì duō
蜗牛有26000多颗牙齿，是世界上牙齿最多
de dòng wù !
的动物！

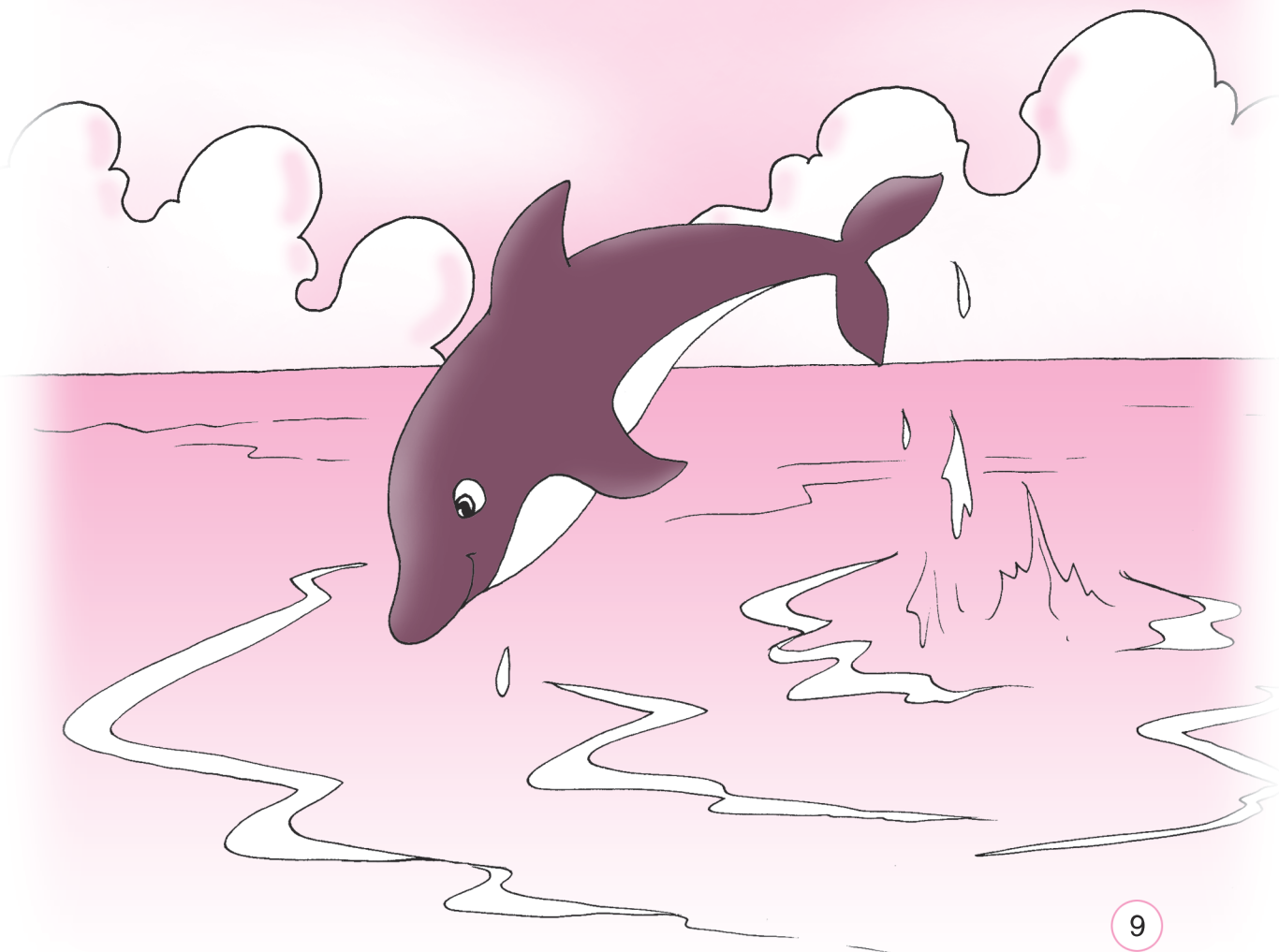




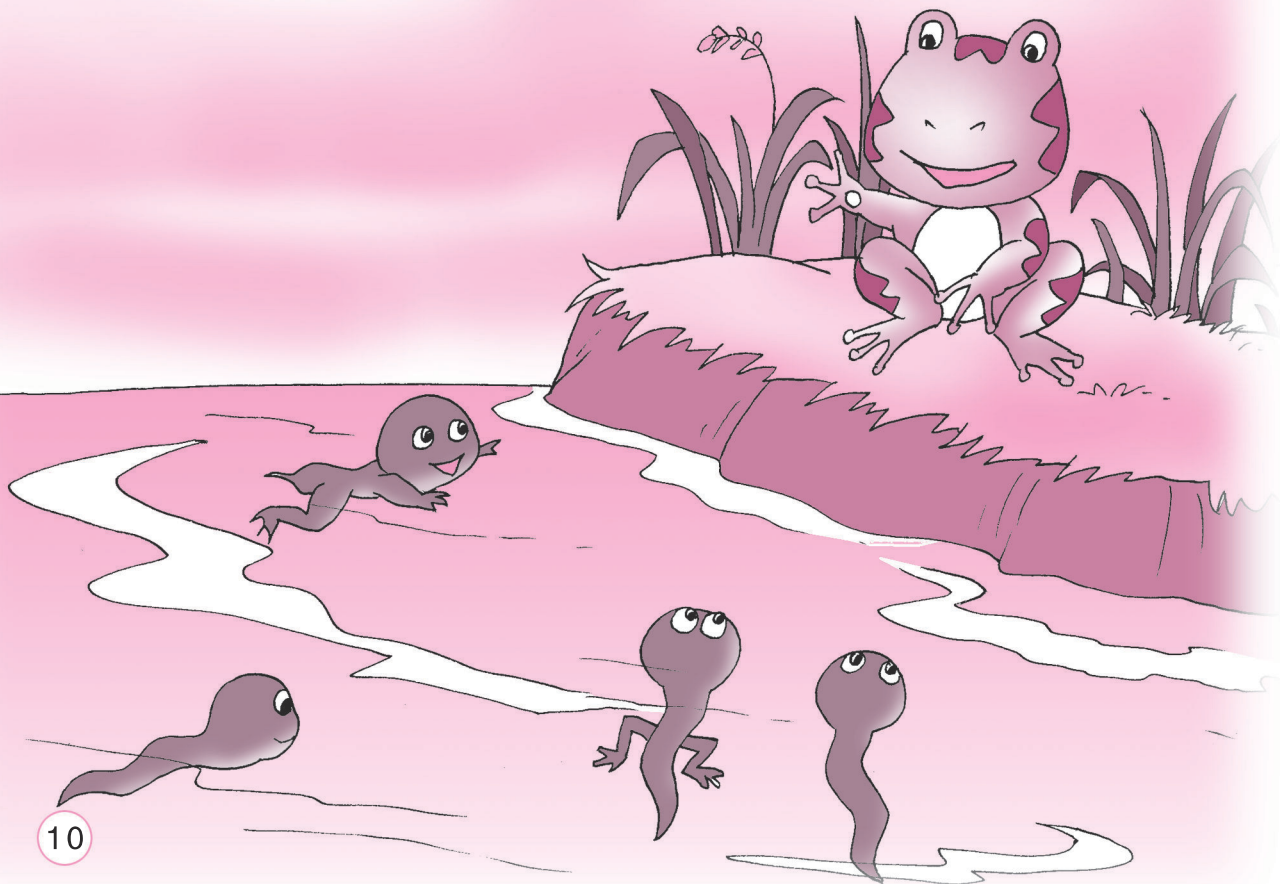
shuǐ lǐ yóu de dòng wù
水里游的动物

hǎi tún biǎo yǎn kāi shǐ la! qiáo, tā lì qǐ lái xiàng guānzhòng dǎ
海豚表演开始啦！瞧，它立起来向观众打
zhāo hu
招呼！

hǎi tún shì yǒu tè shū běn lǐng de dòng wù: néng yì biān shuì jiào yì
海豚是有特殊本领的动物：能一边睡觉一
biān yóu dòng。 tā zài shuì jiào shí, dà nǎo de liǎng gè bàn qiú chǔ yú bù
边游动。它在睡觉时，大脑的两个半球处于不
tóng de zhuàng tài, yì biān xiū xi, lìng yì biān qīng xǐng, kě yǐ lún liú
同的状态，一边休息，另一边清醒，可以轮流
zhí bān
值班。



yóu a yóu
游 啊 游 ，
kē dǒu zài zhǎo mā ma
蝌 蚪 在 找 妈 妈 ！
yóu zhe yóu zhe
游 着 游 着 ，
kē dǒu zhǎng chū le tuǐ méi yǒu le wěi ba
蝌 蚪 长 出 了 腿 ， 没 有 了 尾 巴 。
kē dǒu biàn le
蝌 蚪 变 了 ，
biàn chéng le xiàng mā ma yí yàng de xiǎo qīng wā
变 成 了 像 妈 妈 一 样 的 小 青 蛙 。





yú er men duǒ qǐ lái le ,
鱼 儿 们 躲 起 来 了 ，
duǒ zài shuǐ cǎo cóng lǐ shuì jiào 。
躲 在 水 草 丛 里 睡 觉 。
yú yǒu dà dà de yǎn jīng ,
鱼 有 大 大 的 眼 睛 ，
què méi yǒu yǎn jiǎn 。
却 没 有 眼 睑 。
yú er shuì jiào de shí hou ,
鱼 儿 睡 觉 的 时 候 ，
yǎn jīng yě shì zhēng zhe de 。
眼 睛 也 是 睁 着 的 。

