



义 务 教 育 教 科 书

科学

二年级 下册



dì 1 dān yuán
第 1 单元

shēn biān de dòng wù
身边的动物



7

cài yè shàng de wō niú 菜叶上的蜗牛



guān chā wō niú de shēn tǐ 观察蜗牛的身体

guān chā wō niú tā de wài xíng yǒu nǎ xiē tè zhēng
观察蜗牛，它的外形有哪些特征？



我怎么找不到
蜗牛的眼睛呢？



yòng xiǎo mián bàng qīng qīng chù pèng wō niú de chù jiǎo guān chá wō niú yǒu
用小棉棒轻轻触碰蜗牛的触角，观察蜗牛有

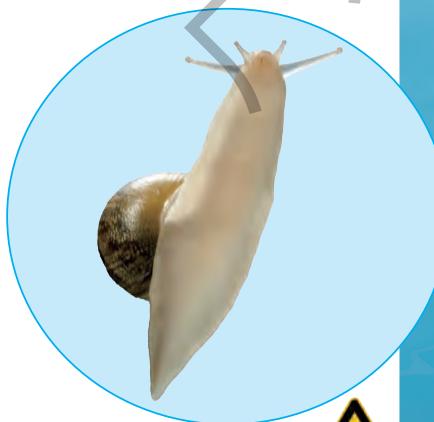
shén me fǎn yìng
什么反应。

观察时要
爱护蜗牛。



wō niú shì zěn yàng yùn dòng de 蜗牛是怎样运动的

bǎ wō niú fàng zài tòu míng sù liào piàn shàng guān chá tā shì zěn yàng yùn
把蜗牛放在透明塑料片上，观察它是怎样运
动的。



观察后要
洗手。



2

xiào yuán lǐ de mǎ yǐ 校园里的蚂蚁

你画的蚂蚁对吗?



guān chā mǎ yǐ de wài xíng 观察蚂蚁的外形

jiè zhù kǒng虫 guān chā hé guān chā mǎ yǐ de wài xíng bìng zuò jì lù
借助昆虫观察盒观察蚂蚁的外形，并作记录。





活动2

mǎ yǐ de jiā zài nǎ lǐ 蚂蚁的家在哪里

zài xiào yuán lǐ zhǎo zhao mǎ yǐ guān chā tā men shēng huó zài nǎ lǐ
在校园里找找蚂蚁，观察它们 生活在哪里。



这是蚂蚁
窝吗？





活动3

蚂蚁喜欢吃什么

mǎ yǐ zhǎo dào shí wù hòu tōng cháng huì jiāng shí wù bān huí yǐ cháo
蚂蚁找到食物后，通常会将食物搬回蚁巢。



xuǎn zé jǐ zhǒng shí wù fàng zài mǎ yǐ jīng cháng chū mò de dì fang
选择几种食物，放在蚂蚁经常出没的地方，
guān chá nǎ zhǒng shí wù shàng tíng liú de mǎ yǐ zuì duō
观察哪种食物上停留的蚂蚁最多。

3

chí táng lǐ de lǐ yú 池塘里的鲤鱼

那些是
鲤鱼吧？



guān chā lǐ yú 观察鲤鱼

guān chā lǐ yú de shēn tǐ shuō shuo tā de wài xíng yǒu nǎ xiè tè zhēng
观察鲤鱼的身体，说说它的外形有哪些特征。



鲤鱼有胡
须哟！





活动2 飼养小鱼

饲养几条小鱼，观察它们的生活。

和其他动物一样，
小鱼也需要食物。



鱼缸底部那些一条条的黑色东西是什么呢？



观察其他的鱼，它们是否也和你养的鱼一样，

都有一些共同的特征。



jiā lǐ de tù zi 家里的兔子



líng mǐn de tīng jué 灵敏的听觉

tù de ěr duo dòng lái dòng qù shì fǒu zài gǎn zhī zhōu wéi de shēng yīn
兔的耳朵动来动去，是否在感知周围的声音？

zài tù de sì zhōu qīng pāi shuāng shǒu guān chá tā de fǎn yìng
在兔的四周轻拍双手，观察它的反应。





néng zhǎo chū hú luó bo ma

能找出胡萝卜吗



tù néng tōng guò duō zhǒng qì guān gǎn zhī zhōu wéi de shì wù
兔能通过多种器官感知周围的事物。
bǎ hú luó bo hé hú luó bo mó xíng fàng zài tù de miànqián guān chá tā
把胡萝卜和胡萝卜模型放在兔的面前，观察它
de fǎn yìng
的反应。



兔子靠什么来找胡萝卜呢？



dào shēng wù yuán xiǎo nóng chǎng děng dì fāng guān chá
到生物园、小农场等地方，观察
zì rán zhuàng tài xià tù shì zěn yàng gǎn zhī huán jing de
自然状态下兔是怎样感知环境的。

