



义务教育教科书（五·四学制）

科学学生活动手册

KEXUE XUESHENG HUODONG SHOUCE

二年级上册



义务教育教科书（五·四学制）

科学

学生活动手册

KEXUE XUESHENG HUODONG SHOUCE

二年级上册



图书在版编目 (CIP) 数据

科学学生活动手册. 五·四学制. 二年级. 上册 / 郑守仪主编. — 青岛: 青岛出版社, 2018.7 (2021.7重印)
义务教育教科书

ISBN 978-7-5552-6794-2

I. ①科… II. ①郑… III. ①科学知识-小学-教学参考资料 IV. ①G624.63

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第068341号

主 编 郑守仪
执行主编 韩绪金
本册主编 韦忠利 尹 慧
作 者 (以姓名笔画为序)
孔令强 李国卿 李健梅
杨晶怡 张春田 陈 秀

书 名 义务教育教科书·科学学生活动手册 (五·四学制) (二年级上册)
主 编 郑守仪
出版发行 青岛出版社 (青岛市海尔路182号, 266061)
本社网址 <http://www.qdpub.com>
策 划 张化新
责任编辑 李星灿 刘 腾
封面设计 乔 峰
制 版 青岛艺鑫制版印刷有限公司
印 刷
出版日期 2021年7月第2版 2021年7月第7次印刷
开 本 16开 (787mm × 1092mm)
印 张 1.5
字 数 33千
书 号 ISBN 978-7-5552-6794-2
定 价 2.07元

编校印装质量、盗版监督服务电话 400-653-2017 0532-68068050

印刷厂服务电话

mù

lù



1	dòng wù de yǎn jīng 动物的眼睛	1
2	dòng wù de ěr duo 动物的耳朵	2
3	dòng wù de bí zi 动物的鼻子	3
4	guān chá wō niú 观察蜗牛	4
5	tài yáng de guāng hé rè 太阳的光和热	5
6	tài yáng hé shēng huó 太阳和生活	7
7	chūn xià qiū dōng 春夏秋冬	9
8	kàn yuè liang 看月亮	10
9	zhòng dà suàn 种大蒜	11
10	zhí wù hé yáng guāng 植物和阳光	12
11	zhí wù hé shuǐ 植物和水	13
12	wǒ men de shí wù 我们的食物	14
13	wǒ men de yī fu 我们的衣服	15
14	shēn biān de dòng zhí wù zī yuán 身边的动植物资源	16
15	zǔ zhuāng xiǎo shū jià 组装小书架	18
16	xiū lǐ wán jù 修理玩具	21

1

动物的眼睛



记录园地

- 我模拟羊的眼睛看到的范围(画一画):



- 我知道猫瞳孔的样子(画一画):



拓展探究

- 我了解到蝙蝠是靠这个部位确定物体位置的(圈一圈):



2

动物的耳朵



记录园地

- 我知道不同环境中兔子耳朵的状态(连一连):



tàng sāng
放 松

jǐng jué
警 觉

xià tiān
夏 天

dōng tiān
冬 天

- 我体验加大耳郭听声音的记录:

tāng fā 方 法	xiàn xiàng 现 象	jié lùn 结 论
bù jiā ěr guō 不加耳郭		
yòng shǒu jiā dà ěr guō 用手加大耳郭		
yòng zhǐ tǒng jiā dà ěr guō 用纸筒加大耳郭		



拓展探究

- 我了解到蟋蟀是靠这个部位感知声音的(圈一圈):



3

dòng wù de bí zǐ 动物的鼻子



jì lù yuán dì 记录园地

● wǒ zhī dào gǒu kào bí zǐ kě yǐ zuò zhè xiē shì qing (lián yī lián):
我知道狗靠鼻子可以做这些事情(连一连):

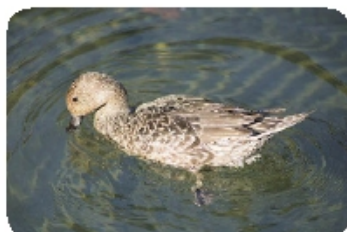


pǎn chá
检查

sōu jiù
搜救



● wǒ zhī dào zhè xiē dòng wù bí zǐ de wèi zhi (quān yī quān):
我知道这些动物鼻子的位置(圈一圈):



tuò zhǎn tàn jiū 拓展探究

● wǒ liǎo jiě dào mì fēng shì kào zhè ge bù wèi wén qì wèi de (quān yī quān):
我了解到蜜蜂是靠这个部位闻气味的(圈一圈):



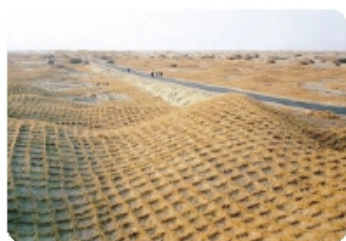
4

guān chá wō niú
观察蜗牛jì lù yuán dì
记录园地

- wǒ zhī dào wō niú shì yì shēng huó de dì fāng (yòng “√” xuǎn chū lái) :
我知道蜗牛适宜生活的地方 (用 “√” 选出来) :



()



()

- wǒ guān chá dào de wō niú de fǎn yīng :
我观察到的蜗牛的反应 :

	wō niú de fǎn yīng 蜗牛的反应
bái cài yè 白菜叶	
shù zhī 树枝	
fēng mì 蜂蜜	
dòu jīng 豆浆	

tuō zhǎn tàn jiū
拓展探究

- sì yǎng wō niú shí , wǒ fā xiàn wō niú xǐ huān chī de shí wù shì
(yòng “√” xuǎn chū lái) :
饲养蜗牛时, 我发现蜗牛喜欢吃的食物是
(用 “√” 选出来) :



bái cài yè
白菜叶
()



mán tóu
馒头
()



xiāng jiāo
香蕉
()

5

太阳的光和热



记录园地

● 我摸墙的感觉是：



● 我摸教室内和阳光下物体的感觉是：

	教室內	阳光下
石块		
铁片		
玻璃杯		

● 我知道的强烈阳光对人体的危害及防护方法：

危害：

táng hù fāng fǎ
防护方法：



tuō zhǎn tàn jiū 拓展探究

wǒ zhǔn bèi de fáng shài yòng pǐn shì (xiě yī xiě huà huà yī huà)
我准备的防晒用品是(写一写或画一画)：

6

tài yáng hé shēng huó
太阳和生活jì lù yuán dì
记录园地

● wǒ zhī dào rén men de zhè xiē huó dòng hé tài yáng yǒu guān xì (yòng “√”
我知道人们的这些活动和太阳有关系(用“√”
xuǎn chū lái)
选出来):



()



()



()



()

● wǒ de zuò xī shí jiān shì :
我的作息时间是:

时 间	活 动

● wǒ zhī dào de tài yáng duì dòng zhí wù de yǐng xiǎng
我知道的太阳对动植物的影响：

bái tiān huó dòng de dòng wù 白天活动的动物	bái tiān kāi huā de zhí wù 白天开花的植物



tuò zhǎn tàn jiū
拓展探究

● wǒ duì zì jǐ zhí xíng zuò xī shí jiān biǎo de píng jià (yòng ★ biǎo shì)
我对自己执行作息时间表的评价（用★表示）：

我的健康好习惯（ 月）							
	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
第一周							
第二周							
第三周							
第四周							

7

chūn xià qiū dōng 春夏秋冬



jì lù yuán dì 记录园地

wǒ zhī dào yì nián zhōng dà zì rán de biàn huà (lián yì lián):
我知道一年中大自然的变化(连一连):



chūn
春

xià
夏

qiū
秋

dōng
冬



tuō zhǎn tàn jiū 拓展探究

wǒ zhī dào chūn tiān hé qiū tiān de bù tóng diǎn yǒu (xiě yì xiě huò huà yì huà):
我知道春天和秋天的不同点有(写一写或画一画):

8

kàn yuè liang
看月亮jì lù yuán dì
记录园地

- kè qián wǒ kàn dào de yuè liang de xíng zhuàng huà yì huà
课前我看到的月亮的形状(画一画):

shí jiān 时间	chū sān 初三	chū qī 初七	shí wǔ 十五		
xíng zhuàng 形状					

- wǒ de guān chá jì huà
我的观察计划:

dì diǎn 地点	
guānchá fāng fǎ 观察方法	
jì lù fāng fǎ 记录方法	

tuò zhǎn tàn jiū
拓展探究

- wǒ gēn jù zhì dīng de jì huà guān chá yuè xiàng de jì lù huà yì huà
我根据制订的计划观察月相的记录(画一画):

shí jiān 时间					
xíng zhuàng 形状					

9

zhòng dà suàn
种大蒜jì lù yuán dì
记录园地

- wǒ zhòng dà suàn de bù zhòu (bǎ xù hào tián zài kuò hào nèi):
我种大蒜的步骤(把序号填在括号内):



()



()



()

- wǒ liáng de suàn miáo gāo dù (dān wèi: lí mǐ):
我量的蒜苗高度(单位:厘米):

suàn bàn 蒜瓣	shí jiān 时间	dì 3 tiān 第3天	dì 6 tiān 第6天	dì 9 tiān 第9天	dì () tiān 第()天
hào 1号					
hào 2号					
hào 3号					

tuò zhǎn tàn jiū
拓展探究

- wǒ jì lù de shuǐ péi zhí wù de shēng zhǎng qíng kuàng (xiě yí xiě huò huà yí huà):
我记录的水培植物的生长情况(写一写或画一画):

míng chēng 名称	dì 1 tiān 第1天	dì () tiān 第()天	dì () tiān 第()天	dì () tiān 第()天

10

zhí wù hé yáng guāng
植物和阳光jì lù yuán dì
记录园地

- wǒ zhī dào de zhí wù shēng zhǎng hé yáng guāng de guān xi (lián yi lián):
我知道的植物生长和阳光的关系(连一连):

bēi yīn
背阴cháo yáng
朝阳

- wǒ guān chá de zhí wù shēng zhǎng qíng kuàng (xiě yi xiě huà huà yì huà):
我观察的植物生长情况(写一写或画一画):

	dì 1 tiān 第1天	dì 7 tiān 第7天	dì 14 tiān 第14天	dì () tiān 第()天

tuò zhǎn tàn jiū
拓展探究

- wǒ guān chá dào de zhí wù (bǎ míng chēng xiě zài xià miàn):
我观察到的植物(把名称写在下面):

cháo yáng de dì fāng 朝阳的地方	bēi yīn de dì fāng 背阴的地方

11

植物和水



记录园地

我知道的水对玉米生长的影响（连一连）：



干旱

洪涝

适量的水

我观察的铜钱草（写一写或画一画）：

	第 1 天	第 2 天	第 3 天	第 () 天



拓展探究

我了解的适宜生长在干旱环境中的植物有（用“√”选出来）：



仙人掌
()



松树
()



芹菜
()



莲花
()

12

我们的食物



记录园地

- 我知道这些食物的来源(用“√”选出来):

食物来源	炸鸡	馒头	牛奶	青菜
植物提供的				
动物提供的				



拓展探究

- 我了解到的家乡特产(写一写或画一画):

13

我们的衣服



记录园地

我知道的做衣服的材料来自动物的有（用“√”

选出来）：



zhú zǐ
竹 子
()



mián huā
棉 花
()



cán sī
蚕 丝
()



mù tóu
木 头
()



拓展探究

我用不能穿的衣服做成的物品是（写一写

或画一画）：

14

shēn biān de dòng zhí wù zī yuán 身边的动植物资源



jì lù yuán dì 记录园地

wǒ zhī dào dòng zhí wù wèi wǒ men de shēng huó tí gōng le (lián yī
我知道动植物为我们的生活提供了(连一
lián) :



● 我知道这些学习用品用到的动植物资源：

xué xí yòng pǐn míng chēng 学习用品名称	dòng wù zī yuán 动物资源	zhí wù zī yuán 植物资源
zuò yè běn 作业本	\	mù cái 木材
máo bǐ 毛笔		



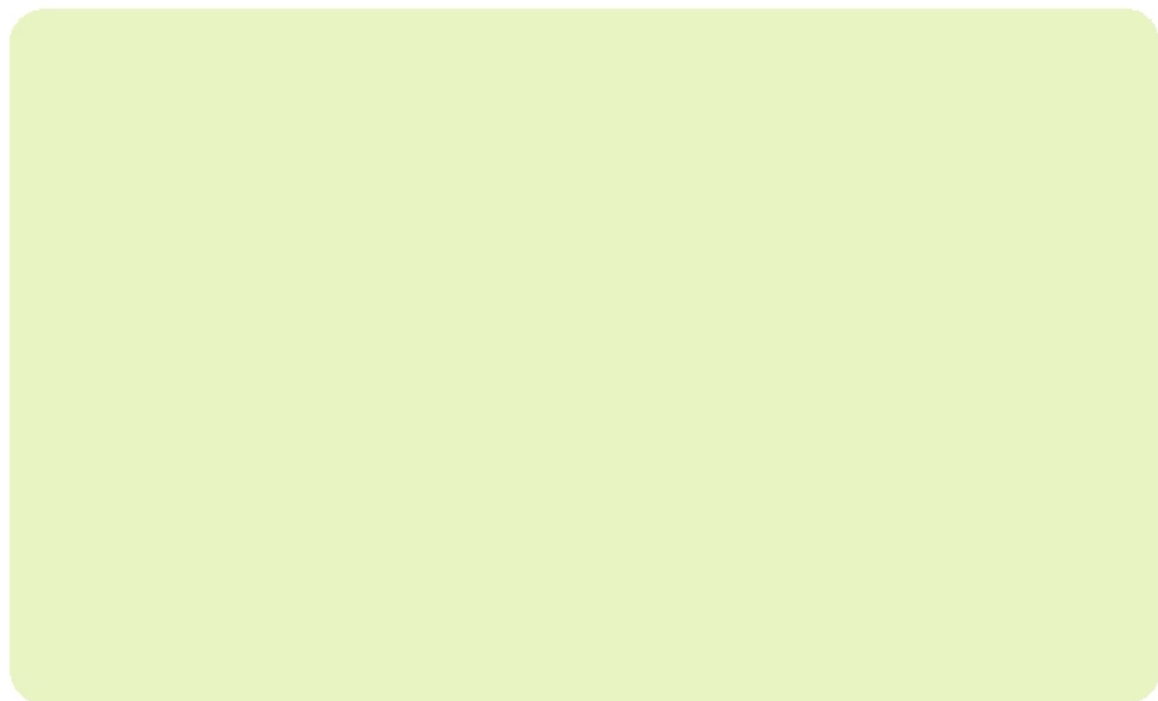
tuò zhǎn tàn jiū
拓展探究

● 我找到的这些物品来自(用“√”选出来)：

dòng wù zī yuán 动物资源					
zhí wù zī yuán 植物资源					

jì lù yuán dì
记录园地

- wǒ guān chá dào de luó sī dīng hé luó sī dāo huà chū dīng mào hé dāo tóu
我观察到的螺丝钉和螺丝刀（画出钉帽和刀头的样子）：



- wǒ rèn shi de luó sī dīng hé luó sī dāo lián yi lián
我认识的螺丝钉和螺丝刀（连一连）：



“一” zì luó sī dīng “一” zì luó sī dāo “十” zì luó sī dīng “十” zì luó sī dāo
“一”字螺丝钉 “一”字螺丝刀 “十”字螺丝钉 “十”字螺丝刀

● wǒ huì xuǎnyòng hé shì de luó sī dāo (lián yì lián) :
我会选用合适的螺丝刀（连一连）：



● wǒ tǐ yàn dào zhè zhǒng fāng fǎ gèng shěng lì (yòng "✓" xuǎn chū lái) :
我体验到这种方法更省力（用“✓”选出来）：



()

()



luò zhǎn tàn jiū 拓展探究

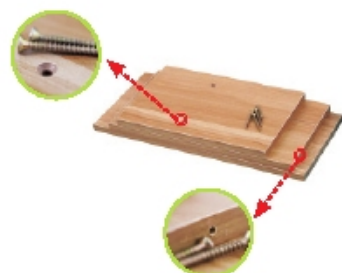
● wǒ zǔ zhuāng xiǎo shū jià de bù zhòu (zài kuò hào nèi tián rù zhèng què de xù hào) :
我组装小书架的步骤（在括号内填入正确的序号）：



()



()



()

● wǒ zǔ zhuāng de xiǎo shū jià (huà yì huà huò tiē yì tiē) :
我组装的小书架（画一画或贴一贴）：

16

修理玩具



记录园地

● 我认识工具箱里的工具（连一连）：



qiān zi
钳子

chuí zi
锤子

bǎn shǒu
扳手

● 我做下面的事情时用到羊角锤的相应部位是（圈一圈，连一连）：



dīng dīng zi
钉钉子

kāi xiāng
开箱

qǐ dīng zi
起钉子

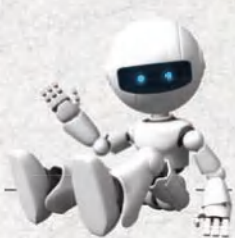
- wǒ huì xuǎnyòng hé shì de gōng jù lái dīng dīng zi nǐng luó sī lián yì lián 我会选用合适的工具来钉钉子、拧螺丝（连一连）：



拓展探究

- wǒ huì xuǎnyòng hé shì de gōng jù xiū lǐ xià miàn de wán jù quān chū lái 我会选用合适的工具修理下面的玩具（圈出来）：





科学 学生活动手册

KEXUE XUESHENG HUODONG SHOUCE



绿色印刷产品

批准文号：鲁发改价格核（2021）629034 举报电话：12358

ISBN 978-7-5552-6794-2



9 787555 267942 >

ISBN 978-7-5552-6794-2
定价：2.07元