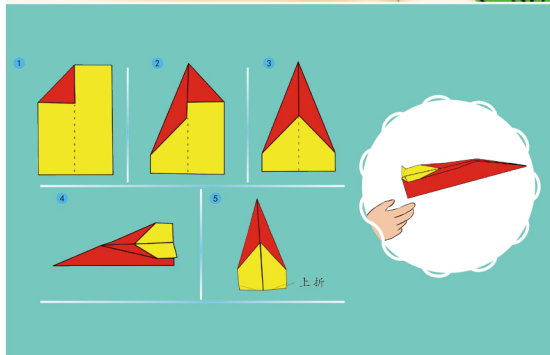
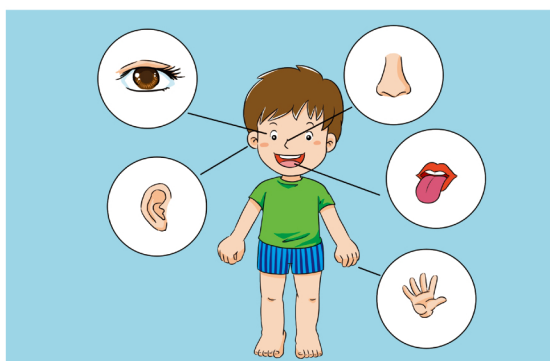




义务教育教科书

# 科学学生活动手册

一年级（上册）



河北人民出版社

义务教育教科书



# 科学学生活动手册

一年级（上册）

班级 \_\_\_\_\_

姓名 \_\_\_\_\_

河北人民出版社

主 编 胡 军 朱正歌  
执行主编 朱正歌  
副 主 编 李进起 李文娜 郭中领  
编写人员 李晶晶 敦文术 苑少梅  
李文娜 李进起 朱正歌

版式设计、插图、制作 DC 加拿大国际交流中心  
责任编辑 马 丽 张含晶 张静中 赵 威  
美术编辑 李 欣  
责任校对 余尚敏

义务教育教科书  
**科学学生活动手册**  
一年级（上册）

---

河北人民出版社出版（石家庄市友谊北大街 330 号）  
河北锐文印刷有限公司印刷 河北省新华书店发行

---

787 毫米×1092 毫米 1/16 1.25 印张  
2017 年 7 月第 1 版 2021 年 7 月第 5 次印刷  
印数：3 092 501—3 980 200

ISBN 978-7-202-12334-8 定价：1.80 元

冀发改价格〔2019〕761 号 冀价审〔2021〕103002 全国价格举报电话：12315

未经授权，不得使用本书图文制作各类出版物及相关产品。

如有印装质量问题，请与本社印制管理部联系调换，电话：0311—88641233

# mù lù

# 目 录



## wǒ men ài kē xué

### 我们爱科学

1	走进科学 ..... zǒu jìn kē xué	2
2	我的感官 ..... wǒ de gǎn guān	3
3	放大镜 ..... fàng dà jìng	4
单元评价	..... dān yuán píng jià	5



## zhí wù

### 植物

4	身边的植物 ..... shēn biān de zhí wù	6
5	认识植物 ..... rèn shi zhí wù	7
6	观察蒲公英 ..... guān chá pú gōng yīng	8
单元评价	..... dān yuán píng jià	9



## dòng wù

### 动物

7	身边的动物 ..... shēn biān de dòng wù	10
8	认识动物 ..... rèn shi dòng wù	11
9	观察金鱼 ..... guān chá jīn yú	12
10	动物的感官 ..... dòng wù de gǎn guān	13
单元评价	..... dān yuán píng jià	14



## wù tǐ

### 物体

11	认识物体 ..... rèn shi wù tǐ	15
12	给物体分类 ..... gěi wù tǐ fēn lèi	16
13	常见材料 ..... cháng jiàn cái liào	17
单元评价	..... dān yuán píng jià	18



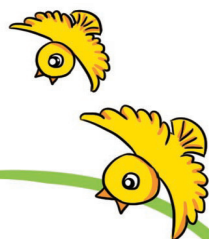
zǒu jìn kē xué

# 走进科学

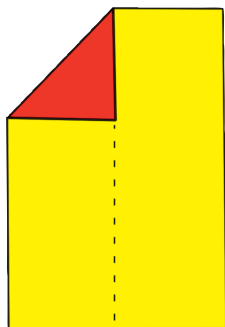


zhé zhǐ fēi jī  
折纸飞机

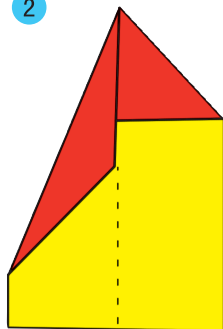
qǐng àn zhào xià miàn de fāng fǎ zhé yí gè zhǐ fēi jī  
请按照下面的方法折一个纸飞机。



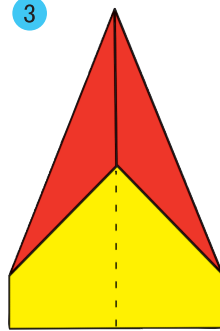
1



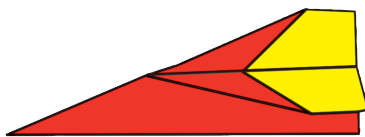
2



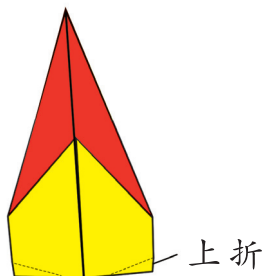
3



4

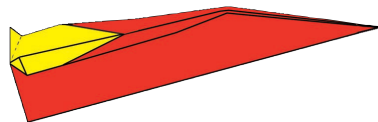


5



6

你还可以用其他方法折纸飞机。



2

我们爱科学








wǒ de gǎn guān

# 我的感官



guān chá jú zi  
观察橘子







guān chá jú zi yòng dào le nǎ xiē gǎn guān zài xiāng yīng gǎn guān chù dǎ  
观察橘子用到了哪些感官，在相应感官处打“√”。

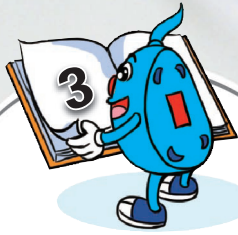
				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



hé zi lǐ miàn yǒu shén me  
盒子里面有什么

biàn bié hé zi zhōng de wù tǐ yòng dào le nǎ xiē gǎn guān zài xiāng yīng  
辨别盒子中的物体用到了哪些感官，在相应  
gǎn guān chù dǎ  
感官处打“√”。

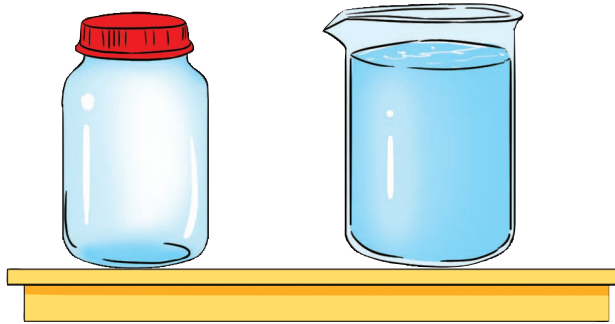
wù tǐ 物体					
					



# fàng dà jìng 放大镜

## zì zhì fàng dà jìng 自制放大镜

cái liào yǔ gōng jù  
材料与工具



fāng fǎ yǔ bù zhòu wán chéng hòu zài nèi dǎ "√"  
方法与步骤 (完成后在□内打“√”)

用自己制作的放大镜观察物体吧!



wǒ men ài kē xué dān yuán píng jià

# “我们爱科学”单元评价



dān yuán píng jià biǎo  
单元评价表

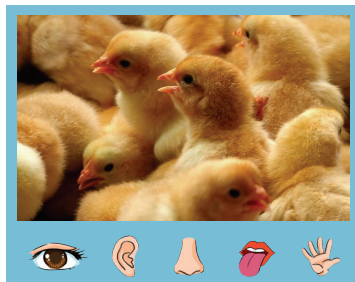
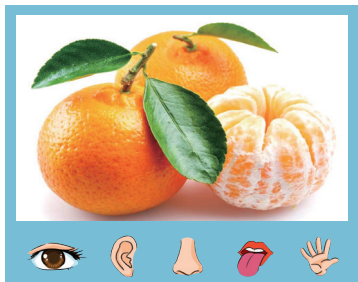
nián yuè rì  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

wǒ xǐ huan de huó dòng 我喜欢的活动	
xué xí huó dòng zì píng 学习活动自评	😊 😐 😞
	néng àn yāo qiú jìn xíng chuī zhǐ piàn huó dòng 能按要求进行“吹纸片”活动
	néng yòng gǎn guān guān chá wù tǐ 能用感官观察物体
	néng zhèng què shǐ yòng fàng dà jìng 能正确使用放大镜
wǒ xué dào de nèi róng 我学到的内容	
jiāo shī yì jiàn 教师意见：	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见：



xiǎng yi xiǎng  
想一想

guān chá xià liè wù tǐ yòng dào le nǎ xiē gǎn guān zài xiāng yìng de gǎn guān  
观察下列物体用到了哪些感官，在相应的感官  
chù dǎ  
处打“√”。







shēn biān de zhí wù

# 身边的植物



zhí wù dà sōu suǒ  
植物大搜索

zhí wù 植物	fā xiàn dì diǎn 发现地点	guān chá fāng fǎ 观察方法				
	xiào yuán 校园					

可以把不认识的植物画下来或贴个照片!



wǒ yì gòng zhǎo dào le \_\_\_\_\_ zhǒng zhí wù。  
我一共找到了 \_\_\_\_\_ 种植物。

kě yǐ chī de zhí wù  
可以吃的植物:

yòng zhí wù kě yǐ zuò chéng  
用植物可以做成:



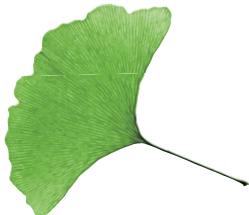
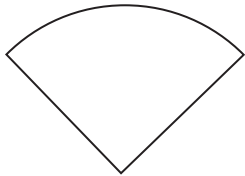


rèn shí zhí wù


# 认识植物



guānchá zhí wù de yán sè hé xíng zhuàng

观察植物的颜色和形状

zhí wù 植物	xíng zhuàng 形状	yán sè 颜色
		
		<p>不会写的可以画下来或贴照片。</p> 







guān chá pú gōng yīng

# 观察蒲公英



pú gōng yīng 蒲公英	tè diǎn 特点
huā de yán sè 花的颜色	
huā de qì wèi 花的气味	
	





zhí wù dānyuán píng jià

# “植物”单元评价



dānyuán píng jià biǎo  
单元评价表

nián \_\_\_\_\_ yuè \_\_\_\_\_ rì \_\_\_\_\_  
年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

wǒ xǐ huān de huó dòng 我喜欢的活动	
xué xí huó dòng zì píng 学习活动自评	😊 😐 😞
	néng shuō chū cháng jiàn zhí wù de míng chēng 能说出常见植物的名称
	néng guān chá bìng miáo shù pú gōng yīng de tè diǎn 能观察并描述蒲公英的特点
	ài hù huā cǎo shù mù 爱护花草树木
	néng yǔ tóng xué jiāo liú zì jǐ de fā xiàn 能与同学交流自己的发现
wǒ xué dào de nèi róng 我学到的内容	
jiāo shī yì jiàn 教师意见：	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见：



rèn yì rèn  
认一认





shēn biān de dòng wù

# 身边的动物

dòng wù dà sōu suǒ  
动物大搜索

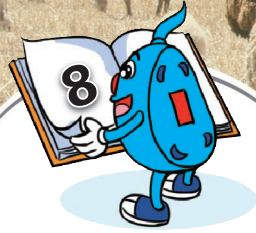
dòng wù 动物	fā xiàn dì diǎn 发现地点	guān chá fāng fǎ 观察方法				
	cǎo dì shàng 草地上					

wǒ yì gòng zhǎo dào le \_\_\_\_\_ zhǒng dòng wù。  
我一共找到了 \_\_\_\_\_ 种动物。

可以把不认识的动物画下来或贴个照片！

huà chū nǐ gǎn xìng qù de dòng wù  
画出你感兴趣的动物

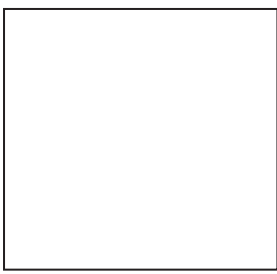
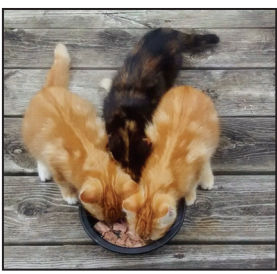




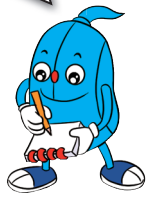
rèn shi dòng wù

# 认识动物

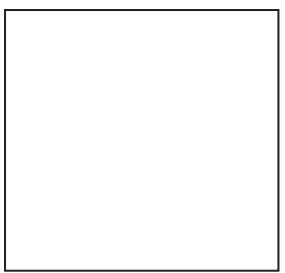
dòng wù de gòng tóng tè diǎn  
动物的共同特点



把你想到的动物画一画、写一写!



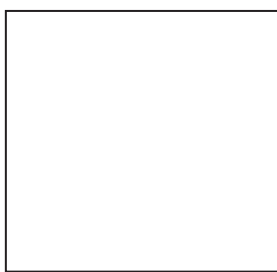
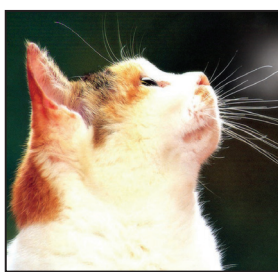
dòng wù dōu  
动物都\_\_\_\_\_。



dòng wù de gòng tóng tè diǎn  
动物的共同特点

dòng wù dōu  
动物都\_\_\_\_\_。

dòng wù dōu  
动物都\_\_\_\_\_。






guānchá jīn yú

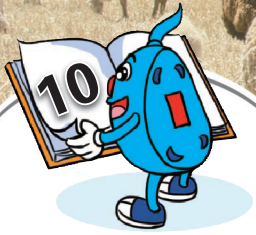
# 观察金鱼

guān chá jīn yú  
观察金鱼

jīn yú 金鱼	jīn yú de tè diǎn 金鱼的特点
	jīn yú chī yú shí 金鱼吃鱼食

huà yì huà jīn yú zài shuǐ zhōng de yàng zi  
画一画金鱼在水中的样子

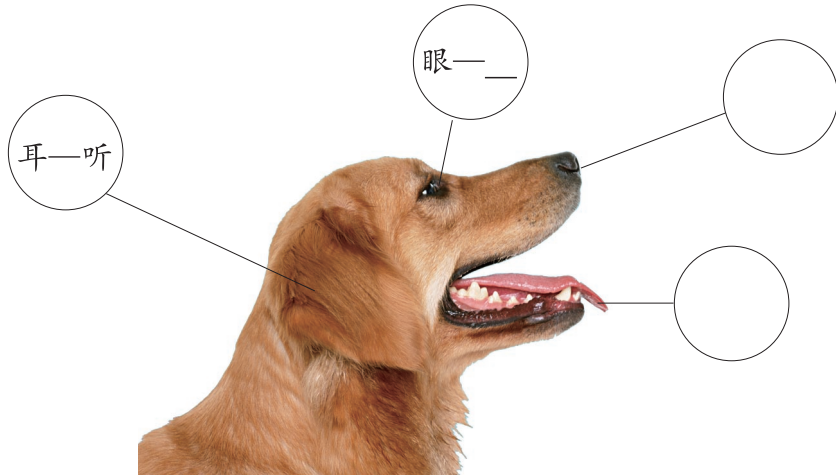




dòng wù de gǎn guān

# 动物的感官

dòng wù gǎn zhī huán jìng  
动物感知环境



lián yi lián  
连一连。



yòng bí zi wén xúnzhǎo shí wù  
用鼻子闻，寻找食物。



yòngyǎn jing kàn fā xiàn liè wù  
用眼睛看，发现猎物。

wǒ hái zhī dào  
我还知道：





dòng wù      dān yuán píng jià

# “动物”单元评价

dān yuán píng jià biǎo  
单元评价表

nián      yuè      rì  
\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

wǒ xǐ huān de huó dòng 我喜欢的活动		
xué xí huó dòng zì píng 学习活动自评		
	néng àn zhǐ dǎo guān chá dòng wù de gòng tóng tè diǎn 能按指导观察动物的共同特点	
	néng guān chá bìng miáo shù jīn yú de tè diǎn 能观察并描述金鱼的特点	
	néng jǔ lì shuō míng dòng wù lì yòng gǎn guān gǎn zhī huán jìng 能举例说明动物利用感官感知环境	
néng yǔ tóng xué jiāo liú zì jǐ de fā xiàn 能与同学交流自己的发现		
wǒ xué dào de nèi róng 我学到的内容		
jiāo shī yì jiàn 教师意见：	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见：	

rèn yì rèn  
认一认

xià liè nǎ xiē dòng wù de shēn tǐ tè diǎn hé jīn yú xiāng sì      zài xiāng yìng de  
下列哪些动物的身体特点和金鱼相似，在相应的  
kuò hào liǐ dǎ  
括号里打“√”。



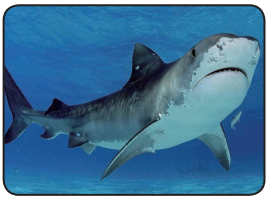
(            )



(            )



(            )



(            )



rèn shi wù tǐ

# 认识物体



guān chá wù tǐ  
观察物体

lián yi lián  
连一连。



zhòng  
重

qīng  
轻



báo  
薄

hòu  
厚



cū cǎo  
粗糙

guāng huá  
光滑



gěi wù tǐ fēn lèi

# 给物体分类

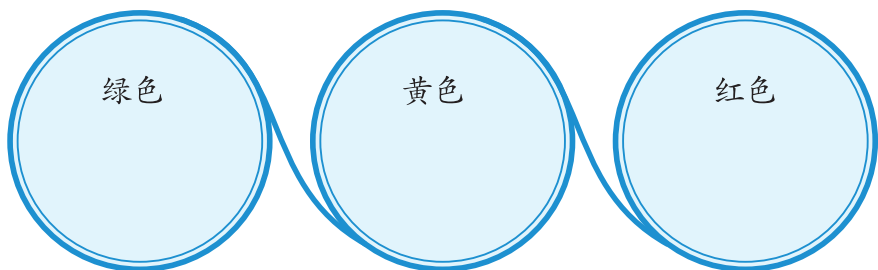


gěi guǒ shū fēn lèi  
给果蔬分类

bǎ fēn lèi jié guǒ huà zài xià miàn de yuán quān lǐ  
把分类结果画在下面的圆圈里。

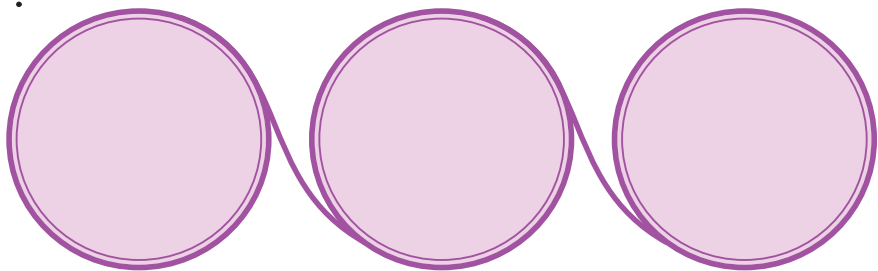
àn zhào yán sè fēn

按照颜色分：

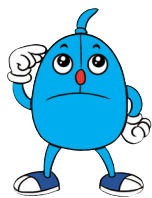
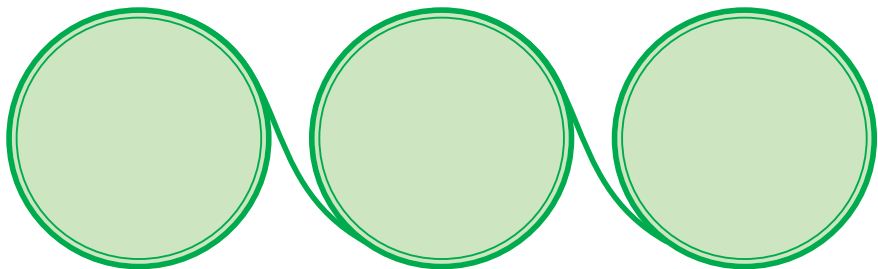


àn zhào xíng zhuàng fēn

按照形状分：



àn zhào \_\_\_\_\_ fēn  
按照\_\_\_\_\_分：



还可以怎么分类？



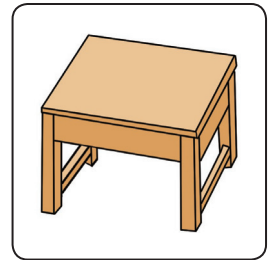
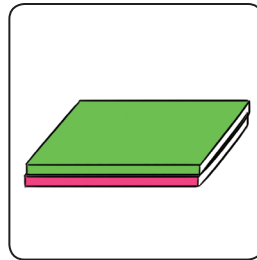
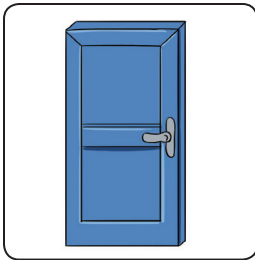
cháng jiàn cái liào

# 常见材料



rèn shi cái liào  
认识材料

lián yi lián  
连一连。



mù tou  
木头

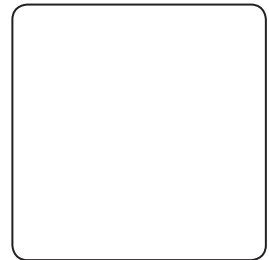
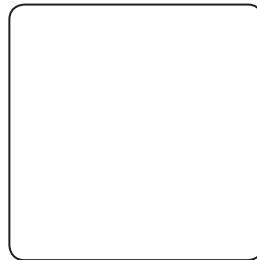
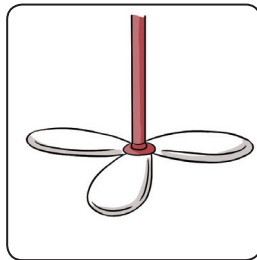
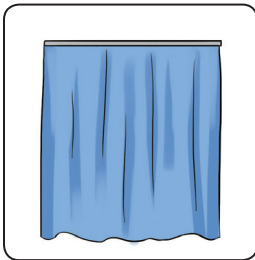
zhǐ  
纸

sù liào  
塑料

jīn shǔ  
金属

bù  
布

bō li  
玻璃



shēng huó zhōng hái yǒu nǎ xiē wù tǐ shì yòng xià miàn cái liào zuò chéng de  
生活中还有哪些物体是用下面材料做成的？

mù tou  
木头

sù liào  
塑料

bù  
布



wù tǐ dān yuán píng jià

# “物体”单元评价



dān yuán píng jià biǎo  
单元评价表

nián yuè rì  
年 月 日

wǒ xǐ huan de huó dòng 我喜欢的活动	
xué xí huó dòng zì píng 学习活动自评	😊 😐 😞
	néng miáo shù wù tǐ de tè diǎn 能描述物体的特点
	néng gēn jù wù tǐ de wài bù tè diǎn fēn lèi 能根据物体的外部特点分类
	néng biàn bié shēng huó zhōng cháng jiàn de cái liào 能辨别生活中常见的材料
wǒ xué dào de nèi róng 我学到的内容	
jiào shī yì jiàn 教师意见：	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见：



àn zhào cái liào fēn lèi  
按照材料分类

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
mù tóu 木头：	zhǐ 纸：	sù liào 塑料：	bō li 玻璃：



绿色印刷产品

ISBN 978-7-202-12334-8



定价：1.80 元