

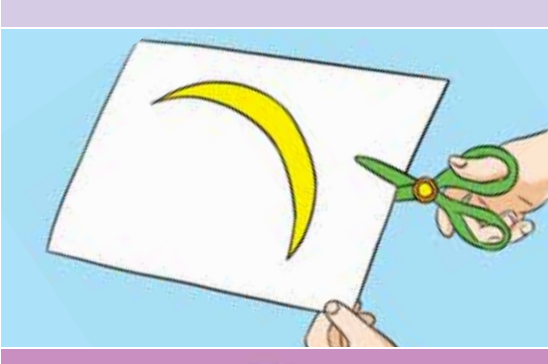


义务教育教科书

河北人民出版社

科学 学生活动手册

一年级（下册）



河北人民出版社

mù lù
目 录



shuǐ hé kōng qì
水和空气

1	认识水	2
2	糖到哪里去了	3
3	水里的沙	4
4	认识空气	5
	单元评价	6



tài yáng hé yuè liang
太阳和月亮

5	太阳与方向	7
6	太阳的光和热	8
7	太阳与生活	9
8	月亮圆了	10
	单元评价	11



tiān qì yǔ shēng huó
天气与生活

9	多样的天气	12
10	天气与动植物	13
11	天气与生活	14
	单元评价	15



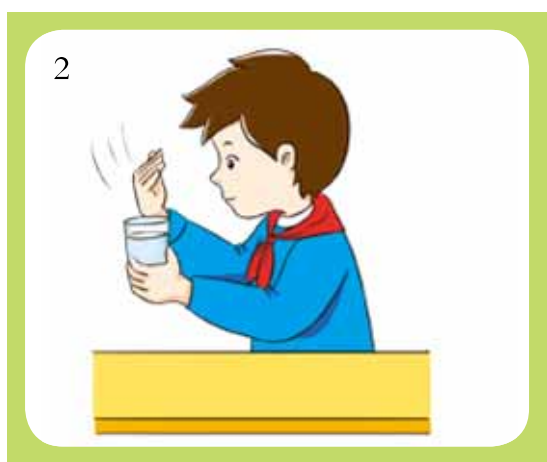
kē jì yǔ shēng huó
科技与生活

12	身边的科技产品	16
13	科技产品与生活	17
14	圆珠笔	18
	单元评价	19



rèn shi shuǐ 认识水

guān chá shuǐ
观察水



请在下表中合适的位置打上“√”。



	yòng dào de gǎn guān 用到的感官			guān chá jié guǒ 观察结果	
1				yǒu yán sè 有颜色	méi yǒu yán sè 没有颜色
2				yǒu qì wèi 有气味	méi yǒu qì wèi 没有气味
3				yǒu gù dìng xíng zhuàng 有固定形状	méi yǒu gù dìng xíng zhuàng 没有固定形状



táng dào nǎ lǐ qù le

糖到哪里去了

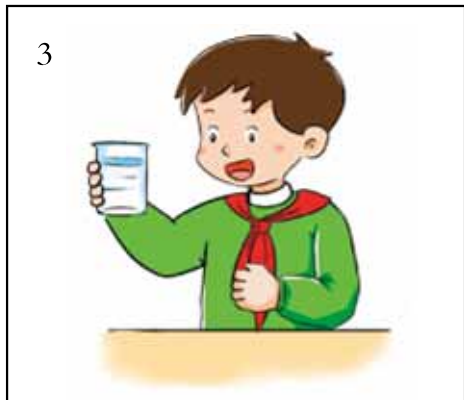


bǎ táng fàng rù shuǐ zhōng
把糖放入水中

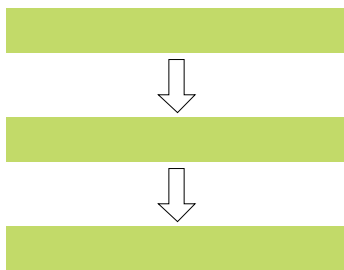
cái liào yǔ gōng jù
材料与工具



xiě chū zhèng què de shí yàn bù zhòu
写出正确的实验步骤



zhèng què de shùn xù
正确的顺序：





shuǐ lǐ de shā

水里的沙

bǎ shā fàng rù shuǐ zhōng
把沙放入水中

qǐng zài xià miàn de tú zhōng huà chū shí yàn jié guǒ
请在下面的图中画出实验结果。



把沙放入水中



把食用油放入水中

lián yi lián
连一连。



溶解



不能溶解





rèn shi kōng qì 认识空气

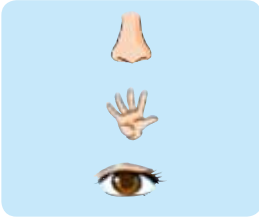
zhǎo kōng qì 找空气

wán chéng hòu zài nèi dǎ
完成后在□内打“√”。

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

guān chá kōng qì 观察空气

lián yì lián
连一连。

用到的感官	观察方法	观察结果
	看一看 闻一闻 捏一捏	没有气味 没有颜色 没有固定形状

guān yú kōng qì wǒ hái xiǎng zhī dào
关于空气，我还想知道_____。



shuǐ hé kōng qì dān yuán píng jià

“水和空气”单元评价



“观察水”活动自我评价表

nián yuè rì
 _____ 年 _____ 月 _____ 日

	☆☆☆	☆☆	☆	☹
néng tí chū gǎn xìng qù de wèn tí 能提出感兴趣的问题				
néng guān chá bìng shuō chū shuǐ de tè zhēng 能观察并说出水的特征				
néng yǔ tóng xué jiāo liú zì jǐ de huó dòng jié guǒ 能与同学交流自己的活动结果				
wǒ de shōu huò 我的收获				



单元评价表

nián yuè rì
 _____ 年 _____ 月 _____ 日

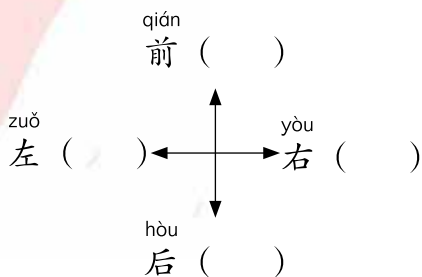
wǒ xǐ huan de huó dòng 我喜欢的活动	
xué xí huó dòng zì píng 学习活动自评	😊 😐 ☹
	néng àn bù zhòu jìn xíng wù zhì zài shuǐ zhōng róng jiě de shí yàn 能按步骤进行物质在水中溶解的实验
	néng shuō chū yǒu xiē wù zhì kě yǐ róng jiě zài shuǐ lǐ 能说出有些物质可以溶解在水里
	néng àn yāo qiú guān chá kōng qì de tè zhēng 能按要求观察空气的特征
néng yǔ tóng xué jiāo 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	
jiào shī yì jiàn 教师意见:	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见:



tài yáng yǔ fāng xiàng

太阳与方向

biàn rèn fāng xiàng
辨认方向



zěn yàng zài yě wài biàn rèn fāng xiàng
怎样在野外辨认方向

	<p>你还知道哪些方法?</p>



tài yáng de guāng hé rè 太阳的光和热

kàn kan dà shù 看看大树

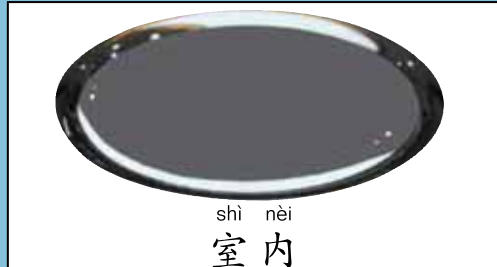
lián yi lián
连一连。



píng guǒ shù kàn de hěn qīng chū shuō míng tài yáng néng gòu
苹果树看得很清楚，说明太阳能够_____。

shài jīn shǔ pán 晒金属盘

zài rè de jīn shǔ pán xià miàn de kuò hào lǐ dǎ "√"
在热的金属盘下面的括号里打“√”。



shì nèi
室内

()



shì wài
室外

()

shí yàn shuō míng tài yáng néng gòu
实验说明太阳能够_____。






tài yáng yǔ shēng huó

太阳与生活

tài yáng duì rén men shēng huó hé dòng zhí wù de yǐng xiǎng
太阳对人们生活和动植物的影响

shōu jí xiāng guān tú piàn tiē zài xià miàn de tú kuàng zhōng
收集相关图片，贴在下面的图框中。

tài yáng duì rén men shēng huó de yǐng xiǎng
太阳对人们生活的影响

tài yáng duì dòng zhí wù de yǐng xiǎng
太阳对动植物的影响







yuè liang yuán le

月亮圆了



guān chá yuè liang de biàn huà
观察月亮的变化

bǎ guān chá dào de huò chá yuè zī liào zhǎo dào de yuè liang de xíng zhuàng
把观察到的（或查阅资料找到的）月亮的形状
huà zài xià miàn de tú kuàng zhōng
画在下面的图框中。



比一比，谁观察得更仔细。



dú ér gē zhǎo yuè liang
读儿歌，找月亮。

chū yī yì tiáo xiàn,
初一一条线，
chū èr kàn de jiàn,
初二看得见，
chū sān chū sì xiàng é méi,
初三初四像娥眉，
shí wǔ shí liù yuán yòu yuán。
十五十六圆又圆。





tài yáng hé yuè liang dān yuán píng jià

“太阳和月亮”单元评价



shài jīn shǔ pán huó dòng zì wǒ píng jià biǎo

“晒金属盘”活动自我评价表

nián _____ yuè _____ rì _____
年 月 日

	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆	☹
néng tí chū gǎn xìng qù de wèn tí 能提出感兴趣的问题					
néng jìn xíng shài jīn shǔ pán shí yàn 能进行“晒金属盘”实验					
néng shuō chū tài yáng néng gòu fā rè 能说出太阳能够发热					
néng yǔ tóng xué jiāo liú zì jǐ de huó dòng jié guǒ 能与同学交流自己的活动结果					
wǒ de shōu huò 我的收获					



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 biàn rèn fāng xiàng de huó dòng 能按要求进行辨认方向的活动	
	néng shuō chū tài yáng duì rén hé dòng zhí wù de yǐng xiǎng 能说出太阳对人和动植物的影响	
	néng guān chá dào yuè xiàng de biàn huà 能观察到月相的变化	
	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		
jiào shī yì jiàn 教师意见:	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见:	



duō yàng de tiān qì

多样的天气

rèn shi tiān qì xiàn xiàng
认识天气现象

lián yi lián
连一连。



qíng
晴

yīn
阴

yǔ
雨

xuě
雪

fēng
风

wù
雾



yòng tiān qì fú hào jì lù yì zhōu tiān qì
用天气符号记录一周天气。

星期							
天气							

你可以用自己设计的天气符号来记录。





tiān qì yǔ dòng zhí wù

天气与动植物



shōu jí xiāng guān tú piàn tiē zài xià miàn de tú kuàng zhōng

收集相关图片，贴在下面的图框中

天气对动物的影响



天气对植物的影响



植物的做法
我们保护





tiān qì yǔ shēng huó

天气与生活



tiān qì yǐng xiǎng shēng huó
天气影响生活

lián yì lián
连一连。



qíng
晴



yǔ
雨



xuě
雪

yòng tiān qì fú hào biǎo shì xià tú zhōng de tiān qì
用天气符号表示下图中的天气。





tiān qì yǔ shēng huó dān yuán píng jià

“天气与生活”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 shuō chū qíng yīn yǔ xuě děng tiān qì xiàn xiàng 能说出晴、阴、雨、雪等天气现象
	néng shuō chū tiān qì duì dòng zhí wù de yǐng xiǎng 能说出天气对动植物的影响
	néng shuō chū tiān qì duì rén men shēng huó de yǐng xiǎng 能说出天气对人们生活的影 响
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	
jiào shī yì jiàn 教师意见:	jiā zhǎng yì jiàn 家长意见:



xué yàn yǔ shí tiān qì
学 谚 语 ， 识 天 气

tiān shàng gōu gōu yún dì shàng yǔ lín lín
天上钩钩云，地上雨淋淋。

zǎo chen fú yún zǒu wǔ hòu shài sǐ gǒu
早晨浮云走，午后晒死狗。

yǔ hòu dōng fēng dà lái rì yǔ hái xià
雨后东风大，来日雨还下。

xīng xīng zhǎ zhǎ yǎn chū mén yào dài sǎn
星星眨眨眼，出门要带伞。

tiān shàng yú lín bān shài gǔ bú yòng fān
天上鱼鳞斑，晒谷不用翻。

.....

比一比，谁学到的天气谚语多！





shēn biān de kē jì chǎn pǐn

身边的科技产品



kē jì chǎn pǐn dà sōu suǒ
科技产品大搜索

fā xiàn dì diǎn
发现地点



kē jì chǎn pǐn
科技产品



画一画或说一说你发现的科技产品。





kē jì chǎn pǐn yǔ shēng huó

科技产品与生活



kē jì chǎn pǐn dài lái de biàn lì
科技产品带来的便利



画一画或说一
说科技产品带
来的便利。





yuán zhū bǐ

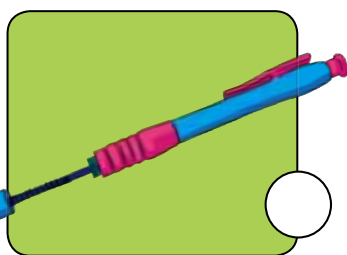
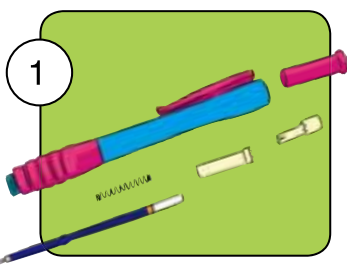
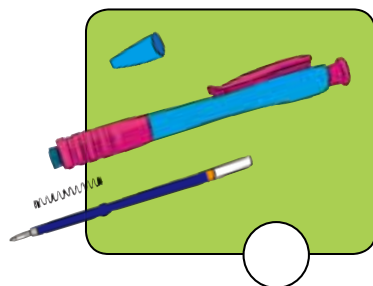
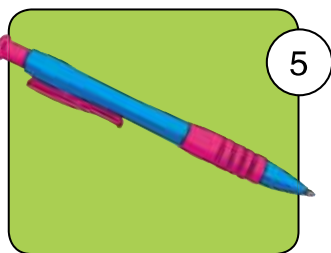
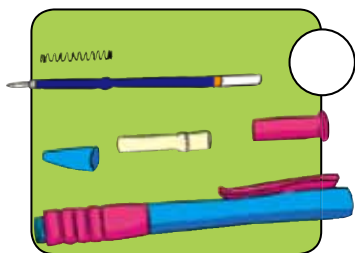
圆珠笔



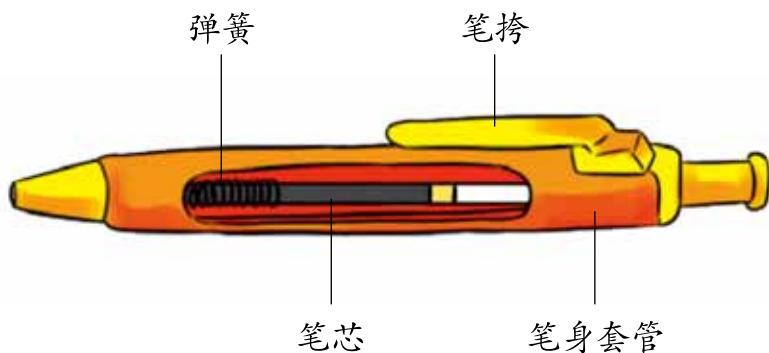
yuán zhū bǐ de jié gòu hé gōng néng

圆珠笔的结构和功能

zài nèi tián shàng zǔ zhuāng yuán zhū bǐ de shùn xù
在○内填上组装圆珠笔的顺序。



shuō yì shuō yuán zhū bǐ gè bù fēn de zuò yòng
说一说圆珠笔各部分的作用。





kē jì yǔ shēnghuó dānyuán píngjià
“科技与生活”单元评价



dānyuán píngjià 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 fā xiàn shēn biān de kē jì chǎn pǐn 能发现身边的科技产品
	néng tǐ huì dào kē jì chǎn pǐn fāng biàn le shēng huó 能体会到科技产品方便了生活
	néng yòng chāi zhuāng de fāng fǎ rèn shí wù tǐ de jié gòu 能用拆装的方法认识物体的结构
	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:



xiǎng yì xiǎng
想一想

bù néng shùn lì chāi zhuāng yuán zhū bǐ de yuán yīn shì shén me
不能顺利拆装圆珠笔的原因是什么？

