

义务教育教科书配套用书



科学

学生活动手册

一年级 下册

义务教育教科书配套用书

科学

学生活动手册

一年级 下册

郝京华 耿培琦 主编

目 录

1 单元

shí tou yǔ ní tǔ 石头与泥土

- shí tou
1. 石头 1
- wán ní ba
2. 玩泥巴 2
- shā zi yǔ niántǔ
3. 沙子与黏土 3



2 单元

shuǐ 水

- shuǐ shì shén me yàng de
4. 水是什么样的 4
- wán zhuàn xiǎo shuǐ lún
5. 玩转小水轮 5
- yán hé táng nǎr qù le
6. 盐和糖哪儿去了 6

3 单元

kōng qì 空气

- zhǎo kōng qì
7. 找空气 7
- zhè lǐ miàn yǒu kōng qì ma
8. 这里面有空气吗 8
- kōng qì shì shén me yàng de
9. 空气是什么样的 9



4 单元

dòng wù yǔ zhí wù 动物与植物

- xíng xíng sè sè de dòng wù
10. 形形色色的动物 10
- duō zī duō cǎi de zhí wù
11. 多姿多彩的植物 11
- dòng wù rén
12. 动物·人 12

zhuān xiàng xué xí

专项学习

qī mò cè píng

期末测评

xiàng kē xué jiā nà yàng

像科学家那样

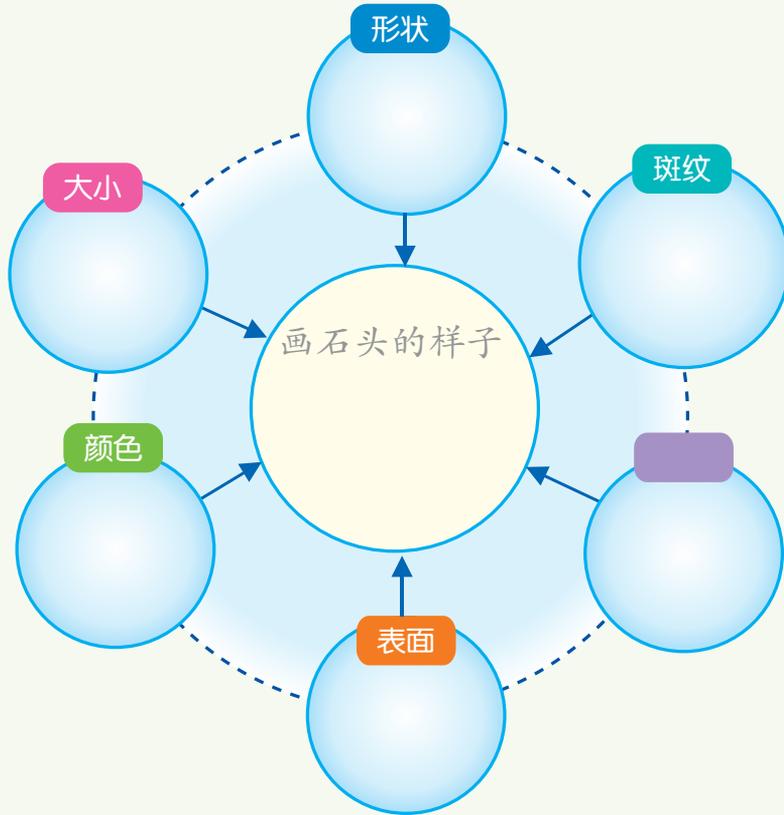
..... 13

..... 14

shí tou
1. 石 头

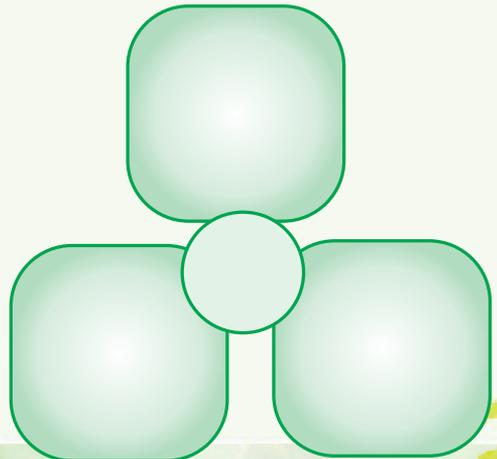
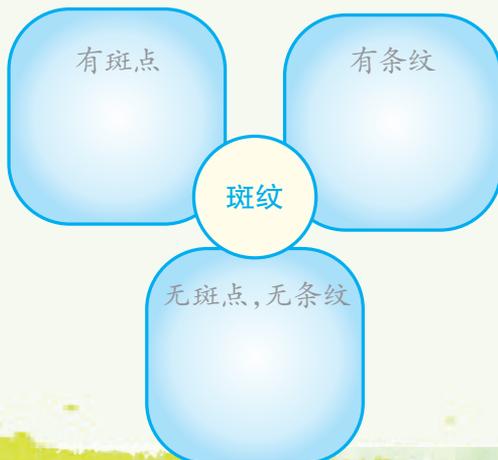
miáo shù nǐ jiǎn de nà kuài shí tou

- 描述你捡的那块石头。



xiāngěi shí tou biān hào zài gěi tā men fēn fēn lèi

- 先给石头编号，再给它们分分类。

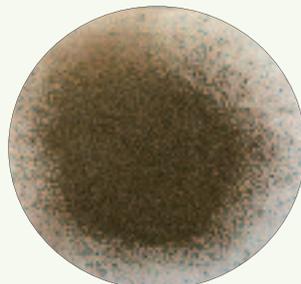
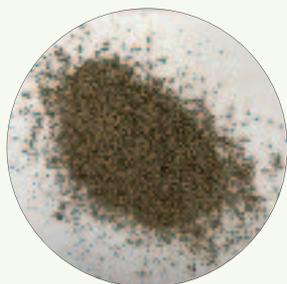
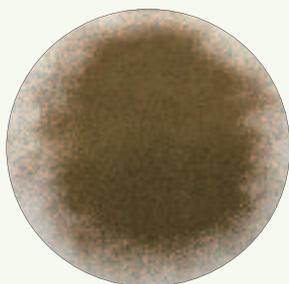


wán ní ba
2.玩泥巴

cóng wā lái de ní tǔ zhōng nǐ zhǎo dào le shén me zài lǐ dǎ “√”。
● 从挖来的泥土中你找到了什么？在□里打“√”。

石子	小树枝	枯树叶	小虫子	沙子	小砖块	碎玻璃	
<input type="checkbox"/>							

bǎ shāi zi hé shāi chū de tǔ lián xiàn。
●● 把筛子和筛出的土连线。



shā zi yǔ nián tǔ
3. 沙子与黏土

xuǎn zé hé shì de cí lái miáo shù gān shā zi hé gān nián tǔ
● 选择合适的词来描述干沙子和干黏土。

不沾手 颗粒小

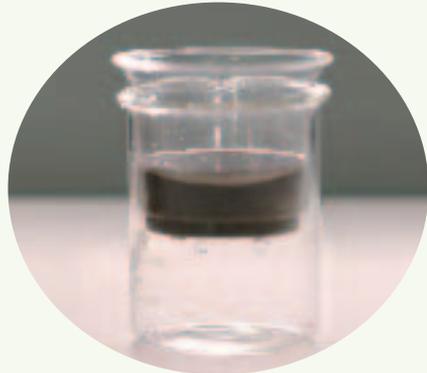
颗粒大 **干沙子** **干黏土**

细腻 粗糙 沾手

你还能想到什么词？填在空框里。



zài shāo bēi lǐ huà chū dào shuǐ hòu nǐ kàn dào de qíng kuàng
● 在烧杯里画出倒水后你看到的情况。



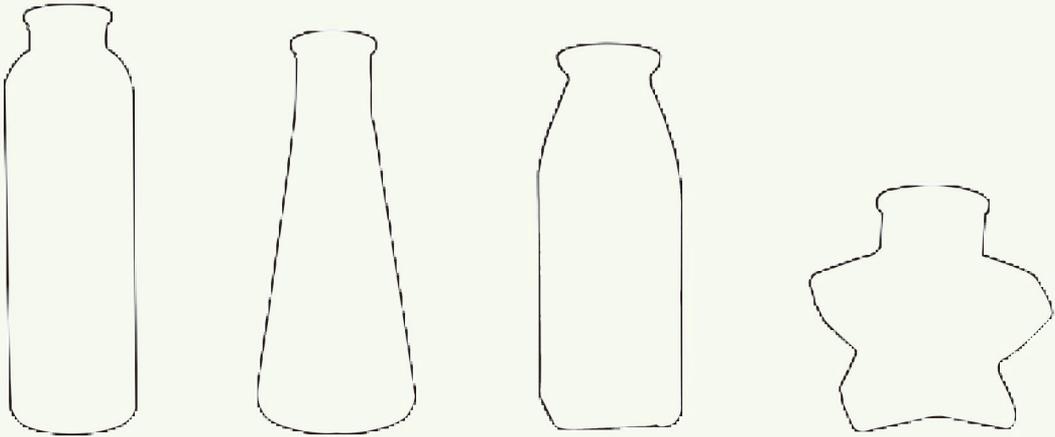
shā zi
沙子



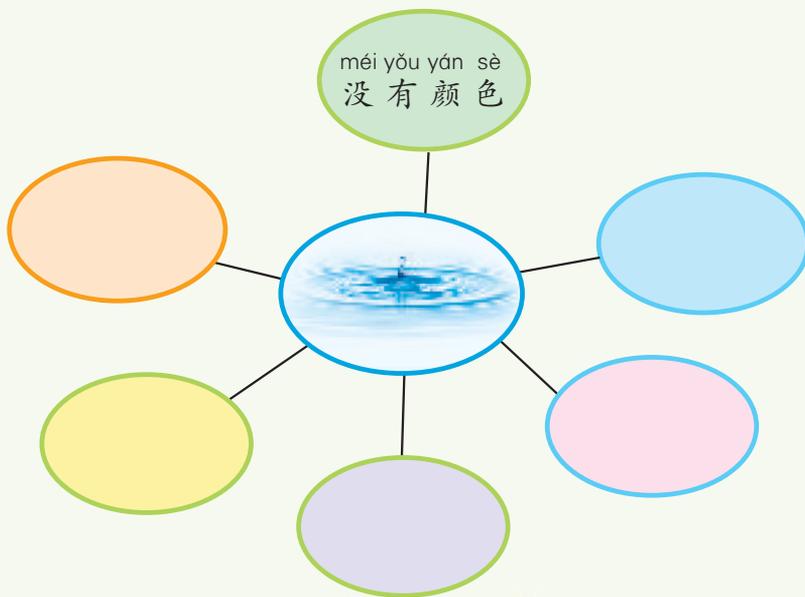
nián tǔ
黏土

shuǐ shì shén me yàng de
4. 水是什么样的

huà chū bù tóng xíng zhuàng píng zi lǐ shuǐ de xíng zhuàng
● 画出不同形状瓶子里水的形状。



jǐn kě néng duō de xiě chū shuǐ de tè diǎn
●● 尽可能多地写出水的特点。



wán zhuàn xiǎo shuǐ lún
5. 玩转小水轮

nǎ zhǒng qíng kuàng xià xiǎoshuǐ lún zhuàn dòng de kuài zài lǐ dǎ “√”。
哪种情况下小水轮转动得快？在□里打“√”。



lòu dǒu gāo □
漏斗高 □



lòu dǒu dī □
漏斗低 □



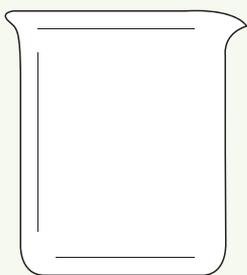
guǎn zi cū □
管子粗 □



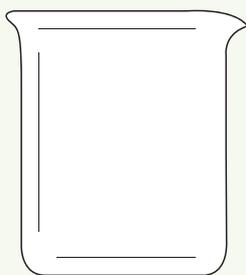
guǎn zi xì □
管子细 □

yán hé táng nǎr qù le
6. 盐和糖哪儿去了

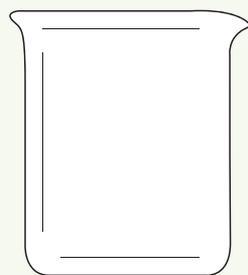
huà chū yán hóng táng shā zi zài shuǐ zhōng zuì hòu de qíng kuàng
● 画出盐、红糖、沙子在水中最后的情况。



yán
盐

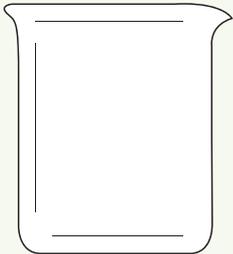
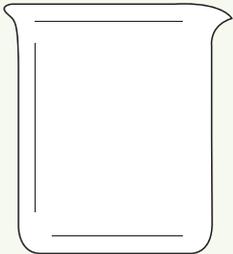
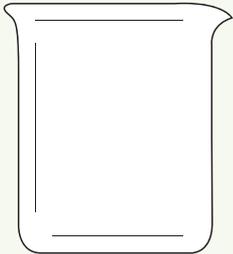


hóng táng
红糖



shā zi
沙子

huà chū miàn fěn zài shuǐ zhōng de biàn huà qíng kuàng
●● 画出面粉在水中的变化情况。

刚放入时	搅拌后	
		
静置一段时间后	我认为面粉在水中	
	huì róng jiě 会溶解 <input type="checkbox"/>	bú huì róng jiě 不会溶解 <input type="checkbox"/>

zhǎo kōng qì
7. 找空气

nǐ zài zhè xiē dì fang zhǎo dào kōng qì le ma zhǎo dào le zài lǐ dǎ
你在这些地方找到空气了吗？找到了在□里打
méi zhǎo dào dǎ
“√”，没找到打“×”。



shù lín lǐ
树林里



cāo chǎng shàng
操场上



jiào shì lǐ
教室里



zhuō dù lǐ
桌肚里

你还在哪些地方找到了空气？记录在方框里。



zhè lǐ miàn yǒu kōng qì ma
8. 这里面有空气吗

zhè xiē wù pǐn lǐ yǒu kōng qì ma yǒu de zài lǐ dǎ méi
● 这些物品里有空气吗？有的在□里打“√”，没
yǒu de dǎ
有的打“×”。



kōng píng
空瓶



shí tóu
石头



dàn zhū
弹珠



fěn bǐ
粉笔



hǎi mián
海绵



zhuān tóu
砖头



kōng tǒng
空桶

zhǎo gèng duō de wù pǐn xiān cāi xiǎng wù pǐn lǐ shì fǒu yǒu kōng
●● 找更多的物品，先猜想物品里是否有空
qì zài yàn zhèng
气，再验证。



kōng qì shì shén me yàng de
9. 空气是什么样的

zhè xiē qì qiú lǐ de kōng qì shì shén me xíng zhuàng de huà yì huà
● 这些气球里的空气是什么形状的？画一画。

气球的形状	气球中空气的形状	气球的形状	气球中空气的形状
			
			

xiě chū kōng qì de tè diǎn
●● 写出空气的特点。

	颜色	气味	味道	固定的形状	透明	可流动	看得见摸得着		
水	无	无	无	无	√	√	√		
空气									

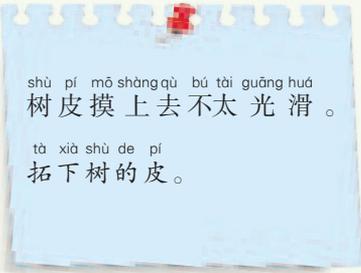
xíng xíng sè sè de dòng wù
10. 形形色色的动物

nǐ zài xiào yuán lǐ zhǎo dào xiǎo dòng wù le ma xiě xiě huà huà
你在校园里找到小动物了吗？写写画画。

我选择的地点	我找到的小动物
	
	
	

duō zī duō cǎi de zhí wù
11. 多姿多彩的植物

qù xiào yuán lǐ zhǎo dào nà kē shù
去校园里找到那棵树。

我选的任务	我的记录
 <p>xiào yuán lǐ zuì cū de yì 校园里最粗的一 kē shù。 棵 树。 liáng liang tā yǒu duō cū 量量它有多粗。</p>	
 <p>shù de yè zi shì zhè yàng de 树的叶子是这样的： bǎ yè zi de xíng zhuàng huà xià lái。 把叶子的形状画下来。</p>	
 <p>shù pí mō shàng qù bú tài guāng huá 树皮摸上去不太光滑。 tà xià shù de pí 拓下树的皮。</p>	
 <p>shù shàng kāi zhe zǐ hóng sè de 树上开着紫红色的 xiǎo huā , wén shàng qù yǒu diǎn xiāng 小花，闻上去有点香。 jiǎn yí piàn tā de huā bàn 捡一片它的花瓣。</p>	

dòng wù rén
12. 动物 · 人

rén hé xīng xing yǒu nǎ xiē xiāng tóng yǔ bù tóng zhī chù xiě xiě huò huà huà
人和猩猩有哪些相同与不同之处？ 写写或画画。

	相同之处	不同之处
		
		

cóng xià miàn de wèn tí zhōng tiāo yí gè lái yán jiū
从下面的问题中挑一个来研究：

mǎ yǐ xǐ huan chī shén me
蚂蚁喜欢吃什么？

wō niú shì zěnyàng pá xíng de
蜗牛是怎样爬行的？

zhī zhū wǎng shì shén me yàng de
蜘蛛网是什么样的？

xià tiān jiā xiāng nǎ xiē huā ér kāi le
夏天，家乡哪些花儿开了？

yě kě yǐ tí chū zì jǐ de wèn tí
也可以提出自己的问题：_____

wǒ zhǎo dào de zhèng jù
我找到的证据：

wǒ zhěng lǐ hǎo de xìn xī
我整理好的信息：

期末测评

gēn jù běn xué qī zài kē xué huó dòng zhōng de biǎo xiàn gěi zì jǐ dǎ
 根据本学期在科学活动中的表现,给自己打“☆”。

单元	活动	☆	☆☆	☆☆☆	
石头与泥土	1. 观察石头	☆参与了活动	☆☆发现石头有不同	☆☆☆观察并描述石头的多个特点	
	2. 筛泥土	☆参与了活动	☆☆用两种筛子筛土	☆☆☆按顺序用三种筛子筛土	
	3. 比较沙子和黏土	☆发现了不同	☆☆用三种方法比较了沙子和黏土的不同	☆☆☆能正确描述沙子和黏土的不同	
水	4. 观察描述水	☆参与了活动	☆☆会描述水是什么样的	☆☆☆通过实验发现水的更多特点	
	5. 让小水轮转起来	☆会组装小水轮	☆☆能让小水轮转起来	☆☆☆找到让小水轮转得更快方法	
	6. 简单的溶解实验	☆做了实验	☆☆知道什么叫溶解	☆☆☆知道有的物质能在水中溶解,有的不溶解	
空气	7. 知道空气的存在	☆参与了找空气活动	☆☆用一种方法知道找到的是空气	☆☆☆用多种方法知道找到的是空气	
	8. 利用水做空气实验	☆做了实验	☆☆发现一种物品中有空气	☆☆☆发现多种物品中有空气	
	9. 研究空气的特点	☆参与了活动	☆☆做了空气流动实验	☆☆☆能描述空气的多个特点	
动物与植物	10. 猜动物名称	☆参与了活动	☆☆能猜出动物的名称	☆☆☆抓住动物的特征,很快猜出动物的名称	
	11. 找校园里的树	☆参与了活动	☆☆根据线索准确找到相应的一棵树	☆☆☆自己找到后还帮助其他同学找到一棵树	
	12. 比较人和动物	☆知道人和动物不一样	☆☆知道黑猩猩与人最接近	☆☆☆知道人比黑猩猩会思考	
同伴的评价	积极思考:	☆☆☆	老师的评价	掌握了该学的知识:	☆☆☆
	遵守规则:	☆☆☆		双手很灵巧,会制作:	☆☆☆
善于合作:	☆☆☆	头脑灵活,善于思考:		☆☆☆	
认真完成任务:	☆☆☆	能用科学的态度看待事物:		☆☆☆	
我一共得了_____颗☆					

义务教育教科书配套用书

科学 学生活动手册

一年级 下册



科学

一年级 下册 学生活动手册



绿色印刷产品

ISBN 978-7-5499-6860-2



9 787549 968602 >

江苏凤凰教育出版社