

义务教育教科书

# 美术

MEISHU



义务教育教科书  
美术  
一年级 下册

编著：广西课程教材发展中心  
出版人：陈明  
终审：邓欣  
校对：陈小英 尚永红 肖丽新  
审读：陈宇虹  
监制：王翠琴 韦芳  
出版：广西美术出版社  
发行：广西新华书店集团股份有限公司  
印装：广西民族印刷包装集团有限公司  
开本：787 mm×1092 mm 1/16  
印张：3  
字数：50千字  
版次：2012年12月第1版  
印次：2021年12月第10次印刷  
书号：ISBN 978-7-5494-0585-5  
定价：5.95元  
批准文号：桂发改价格规〔2019〕1043号  
举报电话：12358



绿色印刷产品

主任编辑：蓝柏坚  
副主任编辑：陈凌  
责任编辑：吴谦诚 黄玲 梁秋芬  
卢明燕 吕海鹏 吴雅  
美术编辑：谭宇  
装帧设计：黄宗湖 陈先卓  
摄影：李钟全



义务教育教科书

义务教育教科书

美术 一年级 下册

广西美术出版社

# 美术

一年级  
MEISHU  
下册



广西美术出版社

ISBN 978-7-5494-0585-5  
  
9 787549 405855 >

义务教育教科书

# 美术

## MEISHU

### 一年级

### 下册

广西课程教材发展中心 编著

 广西美术出版社

主 编

刘绍荟

副主编

陈和良 丘 宁 何幼明 黄宗湖 蓝柏坚



# 目 录



|           |    |
|-----------|----|
| 1 民间玩具    | 4  |
| 2 天上的云朵   | 8  |
| 3 五彩缤纷的花朵 | 10 |
| 4 诱人的水果   | 12 |
| 5 我想飞上天   | 14 |
| 6 我和动物交朋友 | 16 |
| 7 我的好朋友   | 20 |
| 8 自己来打扮   | 22 |
| 9 剪折的花边   | 24 |
| 10 绿色新世界  | 26 |



|    |          |    |
|----|----------|----|
| 11 | 缤纷彩蝶     | 28 |
| 12 | 做新衣      | 30 |
| 13 | 阿姐的衣服真漂亮 | 32 |
| 14 | 我家的厨房    | 34 |
| 15 | 把门开开     | 36 |
| 16 | 花砖地      | 38 |
| 17 | 漂啊漂……    | 40 |
| 18 | 为用品添装饰   | 42 |
| 19 | 家长开放日    | 46 |



# mín jiān wán jù 民间玩具

zhōng guó mǐn jiān wán jù lì shǐ yōu jiǔ, zhǒng lèi fēng fù  
中国民间玩具历史悠久，种类丰富，  
zào xíng shēng dòng yǒu zhe nóng hòu de mǐn sú qù wèi hé shēng huó qì  
造型生动，有着浓厚的民俗趣味和生活气  
息，陪伴着亿万儿童度过了欢乐的童年。



燕车

以燕子为原型设计的小车，双翅以点纹、条纹装饰，色彩变化丰富。推行时，燕子的翅膀会“扑棱扑棱”地上下摆动，非常有趣。



布老虎

布老虎是陕西、山西、山东民间广为流传的一种玩具。它造型夸张，色彩浓艳，透露出儿童一样天真稚气的憨态。



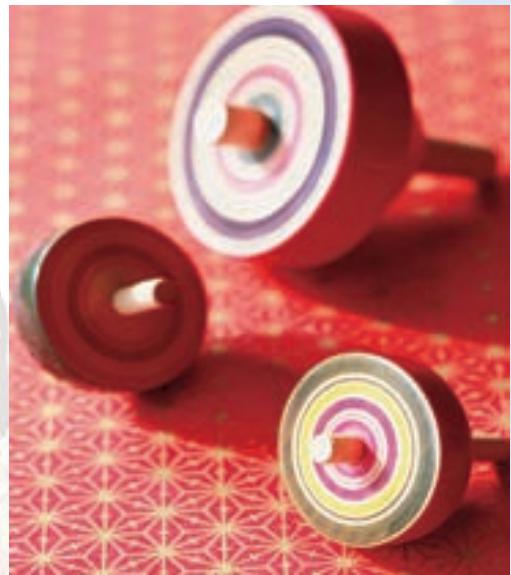
风车

风车五颜六色，绚丽多彩，手执风车向前奔跑时，风力使风轮迅速转动起来，十分有趣。



布玩具狗

潍坊布玩具狗造型生动逼真，富有浓郁的民族特点和生活气息。



陀螺

陀螺工艺简单，色彩丰富，打陀螺是儿童喜爱的游戏之一。



毽子

毽子多用禽鸟的羽毛制成，踢毽子是一项深受人民喜爱的体育运动。



棕编玩具金鱼

四川省成都市新都区新繁镇的棕编玩具做工考究，造型细致精巧，色彩稳重明快，不易枯变。



蝈蝈笼

大多用竹皮编制，还可以用麦秆、玉米秆、木条等编制。形状除了圆形外，还有宝塔形、方形、椭圆形、六角形等，做工精致，构思巧妙。



手提花灯真高兴

### 莲花花灯

这个花灯的造型很像莲花，精巧别致，很好玩，是儿童在元宵节、中秋节时喜爱的玩具。



### 风筝

风筝的种类繁多，形象生动，色彩艳丽，扎糊精巧。风筝上多画有寓意吉祥的图案，寄托着人们对美好生活的向往和憧憬。



## 看一看 说一说

你都知道哪些民间玩具？你玩过哪些？好看又好玩的是哪一件？用自己的语言描述出来。



**拨浪鼓**

拨浪鼓是我国古老的传统乐器和玩具，能发出清脆的响声，吸引孩子的注意力。



**麦秸编织玩具——羊和鸟**

这三件麦秸编织玩具，借着编织纹路的变化，构成装饰性很强、造型可爱的小动物。



**七巧板**

七巧板是我国民间流传的一种智力玩具。它由七块板组成，可拼出1600种以上的图案。



**无锡惠山泥人**

一般以阿福为代表，憨态可掬，栩栩如生，有着吉祥、长寿、丰收、平安的美好寓意。



# tiān shàng de yún duǒ 天上的云朵



珠穆朗玛峰（西藏喜马拉雅山中段）

tiān kōng zhōng de yún duǒ qiān biàn wàn  
天空中的云朵千变万化：  
huà yǒu shí xiàng kě ài de xiǎo mián yáng,  
化：有时像可爱的小绵羊，  
yǒu shí xiàng zhāng zhe dà zuǐ de lǎo hǔ,  
有时像张着大嘴的老虎，  
yǒu shí shì xuě bái de yǒu shí shì huǒ hóng  
有时是雪白的，有时是火红  
de yún duǒ jiù xiàng gè mó shù shī  
的……云朵就像个魔术师，  
yǐn fā wǒ men wú xiàn de xiǎngxiàng  
引发我们无限的想象。



晚霞（广西北海）



汉浦斯戴特的荒地（油画）1820年 康斯太布尔（英国）



班佑湖畔（水粉画）1955年 董希文

## 学生作品



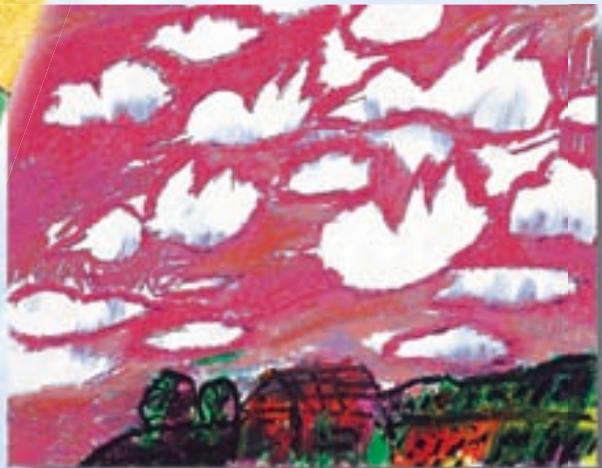
白云变花样



“鱼儿”天上游



朵朵云儿飘



奇幻的天空



### 看一看 画一画

- 仔细观察天空中的云，看看它们的形状像什么？不同的时间颜色有什么不一样？
- 发挥你的想象力，画一画天上的云朵，比一比谁的作品最妙。



# wǔ cǎi bīn fēn de huā duǒ 五彩缤纷的花朵



杜鹃花开满山艳

dù juān huā , hóng yàn  
杜 鹃 花 , 红 艳  
yàn ; yù jīn xiāng jīn càn càn 。  
艳 ; 郁 金 香 , 金 灿 灿 。  
yì nián sì jì huā bù duàn xìng  
一 年 四 季 花 不 断 , 幸  
fú shēng huó zhēn duō cǎi  
福 生 活 真 多 彩 。



向日葵（油画） 1888 年 凡·高（荷兰）

繁花似锦



小酒杯似的郁金香

## 纸团印花朵



1. 准备一张不太吸水的纸，将纸揉成团。



2. 用纸团蘸颜料，在白纸上押印。



3. 添画花蕊，完成。



花儿朵朵（剪贴和押印结合）



一品红（红叶押印）



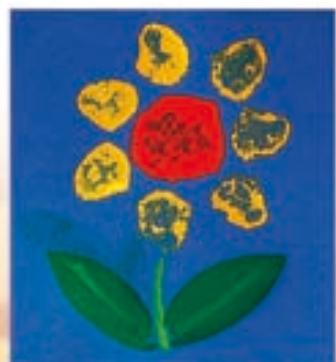
藕花（莲藕押印）



### 做一做 说一说

1. 用押印的方法，表现美丽的花朵。说说押印的花和画的花有什么不一样？

2. 你的作品用了哪几种颜色？说说红色和橙色给你什么感觉？



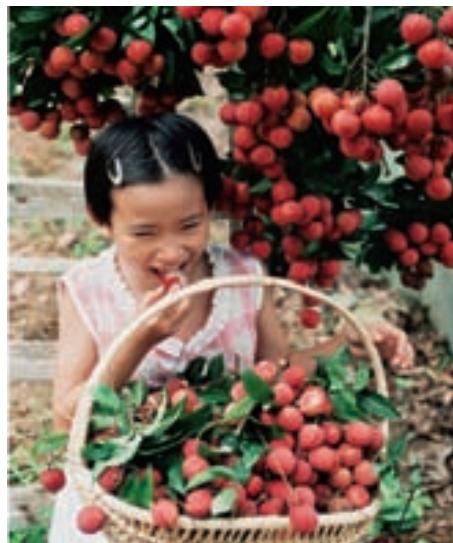
太阳花（纸团押印）

# 4

# 诱人的水果



串串都是甜葡萄(新疆)



荔枝真甜啊!



柿子像个红灯  
笼，石榴咧着嘴巴笑，  
柚子橙子披黄袍，香  
蕉划着小船来……香  
甜的水果讨人爱！



好重啊！

用彩泥捏一只“橘子”





## 说一说 做一做

1. 观察生活中的水果，说一说柿子是什么颜色，西瓜是什么颜色，葡萄是什么颜色？紫色和橙色给你什么感觉？

2. 用彩泥或泥分组做“水果”，比比哪组做的“水果”又多又好。



学生作品

用叶子装饰更逼真



彩泥做的各种“水果”

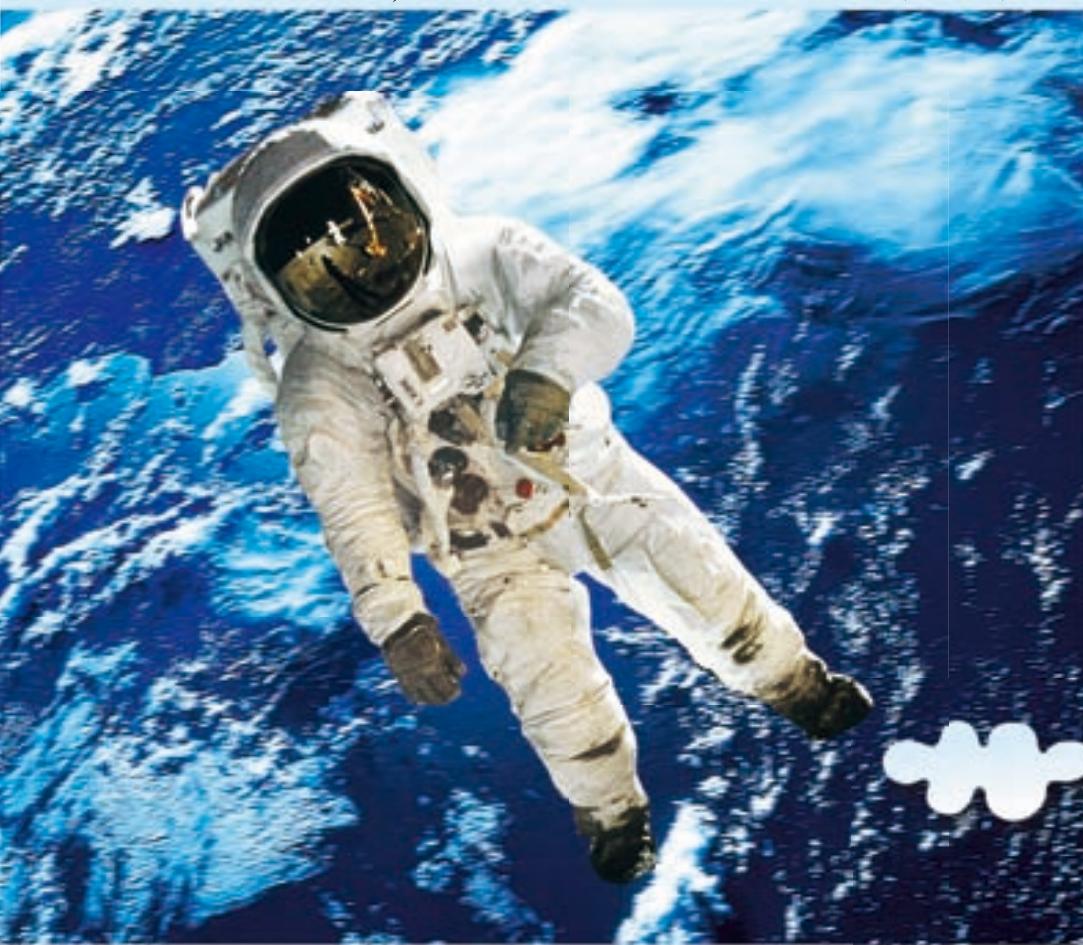


暂时不用的彩泥要密封好，不然它们会变干。



# wǒ xiǎng fēi shàng tiān 我想飞上天

chā shàng chì bǎng zuò shàng fēi chuán wǒ yào fēi shàng  
插上翅膀，坐上飞船，我要飞上  
tiān qù tài kōng lǐ yáo yuǎn de xīng qíú kàn yí kàn  
天，去太空里遥远的星球看一看。



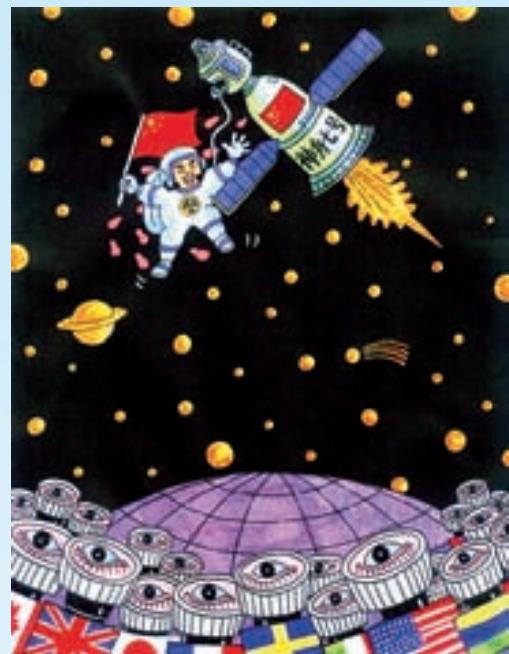
宇航员在太空里



我们飞起来(学生作品)



宇宙里的大家庭



“神舟七号”发射成功



想一想 画一画

想象一下自己怎样才能飞上天？把你的想象大胆画出来。



飞天滑板车

### 学生作品



星空探险



画完画，记得把画笔、橡皮等工具收拾好。



# wǒ hé dòng wù jiāo péng you 我和动物交朋友



我心爱的小羊羔（藏族）

wèi wei bān mǎ hē qīng quán bào bao yáng  
喂喂斑马喝清泉，抱抱羊  
gāo shài tài yáng wǒ hé dòng wù jiāo péng you  
羔晒太阳，我和动物交朋友，  
ài hù xiǎo dòng wù dà zì rán cái néng gèng  
爱护小动物，大自然才能更  
hé xié zhè yàng de shēng huó duō kuài lè  
和谐，这样的生活多快乐！



蒂皮和她的斑马朋友（法国）



喂鸽子



和我一起玩吧！



放牛图(中国画) 当代 李可染



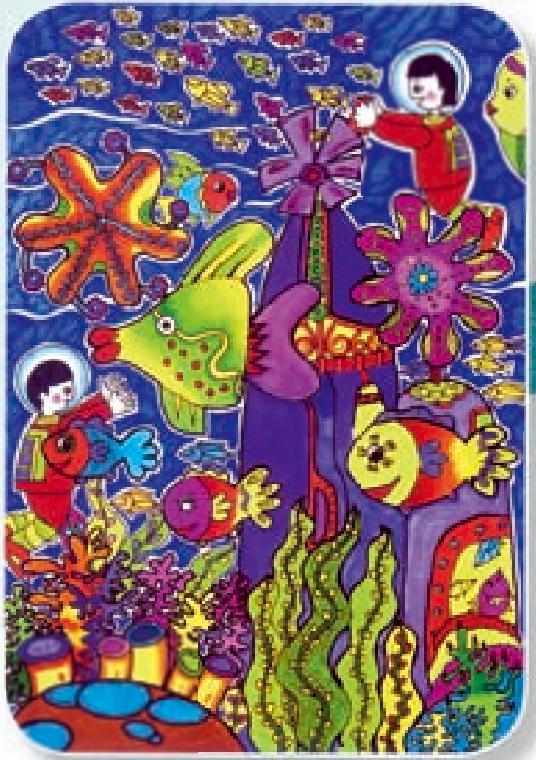
静静的小河(油画) 1994年 李自健



与猫玩耍的女孩(油画) 1882年 埃米尔·穆尼尔(法国)



女孩与猫(一)(版画) 1956年  
奥托·迪克斯(德国)



海底家园(学生作品)



绿草地上做游戏(学生作品)



鱼娃娃(学生作品)

## 学生作品



和小动物一起玩



### 想一想 画一画

和动物在一起会发生许多有趣的事情，你怎样用图画把这些趣事表现出来？画一画，看谁的想象力更丰富，画得更美。



森林里的联欢会



观看动物时，要保持一定距离，注意安全。



# wǒ de hǎo péng you 我的好朋友



yì qǐ xué xí, yì qǐ yóu xì, hù xiāng  
一起学习，一起游戏，互相  
guān xīn hù xiāng gǔ lì zhè cài shì zhēn zhèng  
关心，互相鼓励，这才是真正  
de hǎo péng you  
的好朋友！



好朋友(版画) 当代 李平凡



暖冬(中国画) 当代 张萌萌

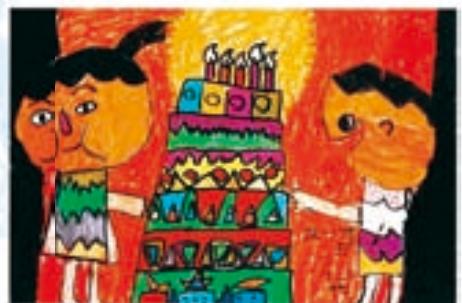
学生作品



一起去春游



我们同欢乐

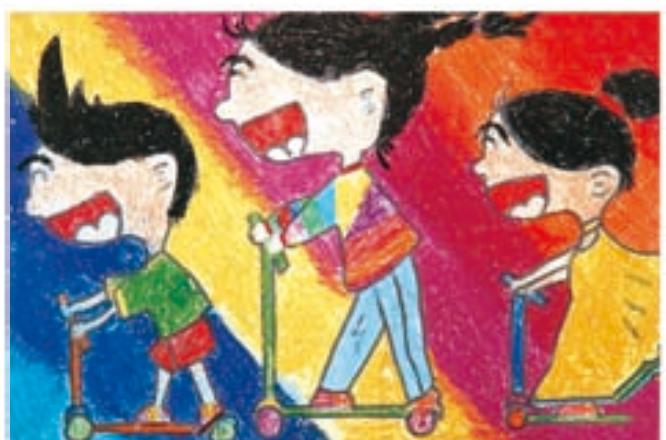


祝你生日快乐



想一想 画一画

回忆你和好朋友之间最快乐的事情，感受朋友之间真挚的友情，把那些难忘的情景画下来。



我第一



珍惜同学间的友谊，与人友好相处。



# zì jǐ lái dǎ ban 自己来打扮

jié rì lǐ wǒ zì jǐ zuò shì pǐn lái dǎ ban  
节日里，我自己做饰品来打扮，  
bà ba mā ma dōu shuō wǒ shì gè piào liang de wá wa！  
爸爸妈妈都说我是个漂亮的娃娃！



盛装打扮的妇女(土族)



珊瑚项链和  
银质嘎乌(藏族)



胸卡和银耳环(塔吉克族)



料珠头饰(汉族)

看一看，其实很容易做



1. 在卡纸上画花纹。



2. 把卡纸卷成小筒。



3. 把不同颜色的小筒串在一起。



学生作品



手链  
(彩泥、绸带)



发夹(石头)



手链  
(卡纸)



耳环(彩泥、铁丝)



胸针(彩泥、豆子)



做一做 玩一玩

1. 观察生活中的小物品，选择环保的材料，做一些颜色鲜艳、形状好看的饰品。
2. 用你做的饰品打扮自己或同学。比较一下不同材料的饰品有什么不同的效果，感受打扮的乐趣！



项链  
(彩泥、吸管)



项链(卡纸)



用针线制作饰品时，小心不要被针扎到手指。

# 9

# jiǎn zhé de huā biān 剪折的花边



(广东)



(山东)

民间剪纸花边

yì zhāng zhǐ zhé  
一 张 纸 折  
yì zhé huà yí huà  
一 折、画 一 画、  
jiǎn yì jiǎn jiù kě yǐ  
剪 一 剪， 就 可 以  
biàn chéng yì tiáo měi lì  
变 成 一 条 美 丽  
de huā biān  
的 花 边。



由各种花边组成的裙饰(傈僳族)



制作步骤

凤戏牡丹(云南)



1. 把纸  
条对折。



2. 剪形，再  
沿斜线剪开。



3. 打开。



4. 隔行往  
上翻折。

学生作品



说一说 做一做

1. 说一说剪出来的花边和剪折的花边有什么不同？这些花边都是什么颜色？哪种花边的图案更好看？

2. 开动脑筋想一想，你还能用什么折法剪出新颖美观的花边？它有什么用途？动手做出来。



各民族小朋友种下友谊树

xiǎo shù miáo jiān shàng káng  
小树苗，肩上扛，  
xiǎo péng yǒu men zhòng shù máng dǎng  
小朋友 们 种 树 忙。 挡  
fēng shā gù shuǐ tǔ kē kē shù  
风沙，固水土，棵棵树  
miáo xiàng shào bīng gěi dì qíú pī  
苗 像 哨 兵， 给 地 球 披  
shàng lǜ yī shang  
上 绿 衣 裳。



绿色小分队在行动(学生作品)



小树，希望你快高快大(学生作品)



学生作品

春姑娘来了



给小树喝水



想一想 画一画

1. 想想每年的几月几日是植树节？和同学讨论植树节的意义。

2. 植树时小朋友们是怎样分工合作的？把你看到的植树场面画下来。



人人爱护小树苗，不攀树枝不去摇。

种树



# bīn fēn cǎi dié 缤纷彩蝶



huā hú dié chuān  
花蝴蝶，穿  
cǎi yī bǎi huā cóng zhōng  
彩衣，百花丛中  
tā zuì měi xiǎo péng  
她最美。小朋  
yǒu zhǎo yì zhǎo nǎ  
友，找一找，哪  
xiē hú dié shì zhēn de  
些蝴蝶是真的？



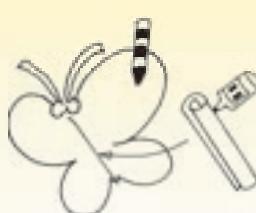
做只会动的小蝴蝶



1. 把纸对折。



2. 画出蝴蝶的一半，剪下。



3. 打开，画上花纹，在两对翅膀中间贴上小纸筒。



4. 套在手指上，玩一玩。



蝴蝶(树叶)

### 学生作品



蝴蝶铅笔  
(铅笔、彩纸)



蝴蝶(木)



会飞的蝴蝶玩具(彩纸)

### 做一做 说一说

发挥你的想象力,用身边各种材料,设计制作一件蝴蝶造型的作品,再向大家讲一讲你的设计构想。



蝴蝶书签(彩纸)



蝴蝶能传播花粉,大家不要捕捉它。



# zuò xīn yī 做新衣

shū shì de xiǎo bēi xīn      xīn yǐng de niú zǎi  
舒 适 的 小 背 心， 新 颖 的 牛 仔  
kù      yàn lì de lián yī qún      zhè xiē dōu shì wǒ men  
裤， 艳 丽 的 连 衣 裙 …… 这 些 都 是 我 们  
shè jì de xīn yī ne  
设 计 的 新 衣 呢！



牛牛的衣服  
(学生作品)



你会做吗？

我们做的衣服漂亮吗？



1. 把纸对折，  
画出小背心的一半。 剪下，展开。

2. 把背心

3. 添画装饰。



### 做一做 说一说

1. 观察衣服的形状和色彩，用你学过的方法，剪或撕一件衣服，再添上漂亮的图案。

2. 把做好的衣服挂起来让大家评一评，说说你做的新衣好在哪里。



花仙子的短裙



塔裙



小红衣



海娃的衣服



七彩连衣裙



学生作品



休闲服



节约材料，细碎的彩纸可以用来做衣服上的装饰。



# ā jiě de yī fú zhēn piào liang 阿姐的衣服真漂亮

lán tiān shàng, bái yún piāo, qīng shān xià, ā jiě  
蓝天上，白云飘，青山下，阿姐  
chàng gē yòu tiào wǔ, ā jiě de yī fú zhēn piào liang  
唱歌又跳舞，阿姐的衣服真漂亮。

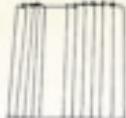


月琴叮咚（彝族）

喜欢这条裙子吗？



1. 把纸对折，画出衣服，剪下来，展开。



2. 把长方形的纸按虚线  
折出百褶裙。

3. 把衣服搭配在  
裙子上，添画装饰。



## 学生作品



蒙古族长袍



毛南族上衣

瑶族上装



### 做一做 说一说

1. 用你学过的方法, 用合适的材料, 做一件你熟悉的少数民族衣裙。

2. 把大家的作品一起展示, 分别说说是哪个少数民族的衣裙。



侗族百褶裙

普米族女裙



布依族女裙

维吾尔族连衣裙



好好利用生活中的一些废弃材料, 也可以做出漂亮的工艺品呢!

# 14

# wǒ jiā de chú fáng 我家的厨房

xǐǎo xiǎo shǒu zhēn líng qiǎo zhé zhe jiǎn jiǎn biàn huā yàng  
小小手，真灵巧，折折剪剪变花样，  
miáobíngxiāng huà chú guì zuò gè chú fáng zhēn měi guān  
描冰箱，画橱柜，做个厨房真美观。

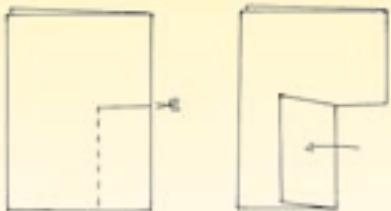


整洁美观的厨房

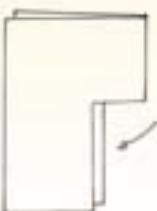


浙江嘉兴农村厨房

“厨房”可以这样做



1. 把纸对折，如图剪折。



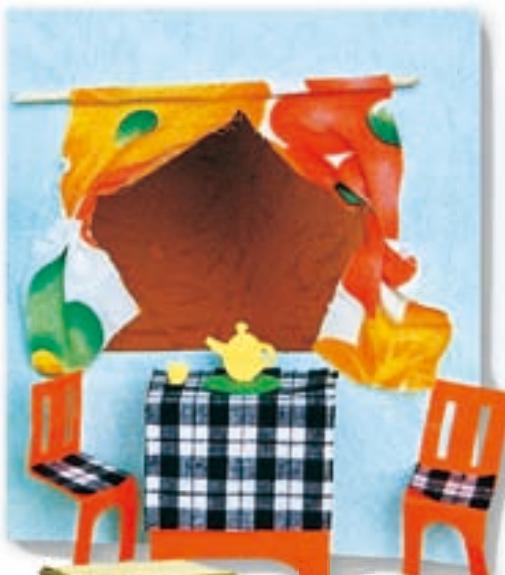
2. 向里推折。



3. 展开，描画用具，就变成了“厨房”。



4. 添画色彩就更好看了。



“厨房”一角的“小餐桌”



藏着“糖果”的“储物柜”

### 学生作品



贴上“地砖”真漂亮



用各种小盒子也能摆成漂亮的“小厨房”



### 做一做 比一比

1. 观察你家厨房里的各种用具，用折、剪、贴的方法，设计制作一间“小厨房”。
2. 向同学们介绍你做的“厨房”，比比谁做的“厨房”最实用、最漂亮。

# bǎ mén kāi kāi 把门开开



有民族图案装饰的门(新疆)

xiao wū yǒu shàn mén lǐ miàn  
小屋有扇门，里面  
zhù zhe shuí qǐng nǐ lái bǎ mén dǎ  
住着谁？请你来把门打  
kāi jiǎng gè gù shì gěi wǒ tīng  
开，讲个故事给我听。

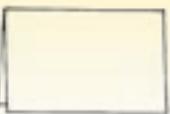


天气真好(彩纸)

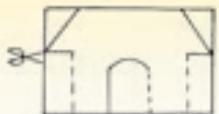


白雪公主  
(纸盒、彩纸)

做个漂亮的小房子



1. 把纸对折。



2. 画出房子，  
沿实线剪，按虚线折。



3. 粘贴。



4. 打开门，  
添上装饰。

学生作品



兔子爷爷等你来  
(彩纸、毛线)



长颈鹿卡通门  
(彩纸)



小兔子乖乖  
(纸杯、彩纸)



做一做 说一说

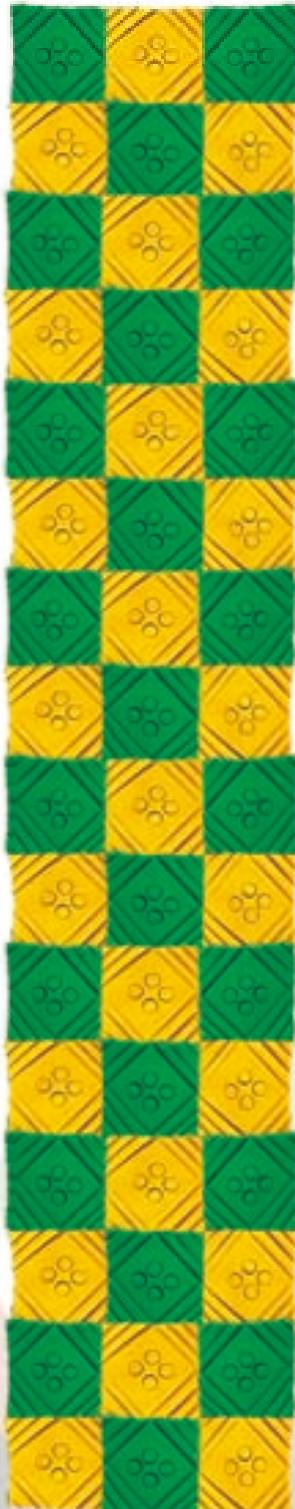
发挥想象力,用你自己带来的材料,设计制作一扇可以打开的门,添画门里的人或小动物,讲讲他们的故事。



使用剪刀时要注意安全哦!



# huā zhuān dì 花砖地

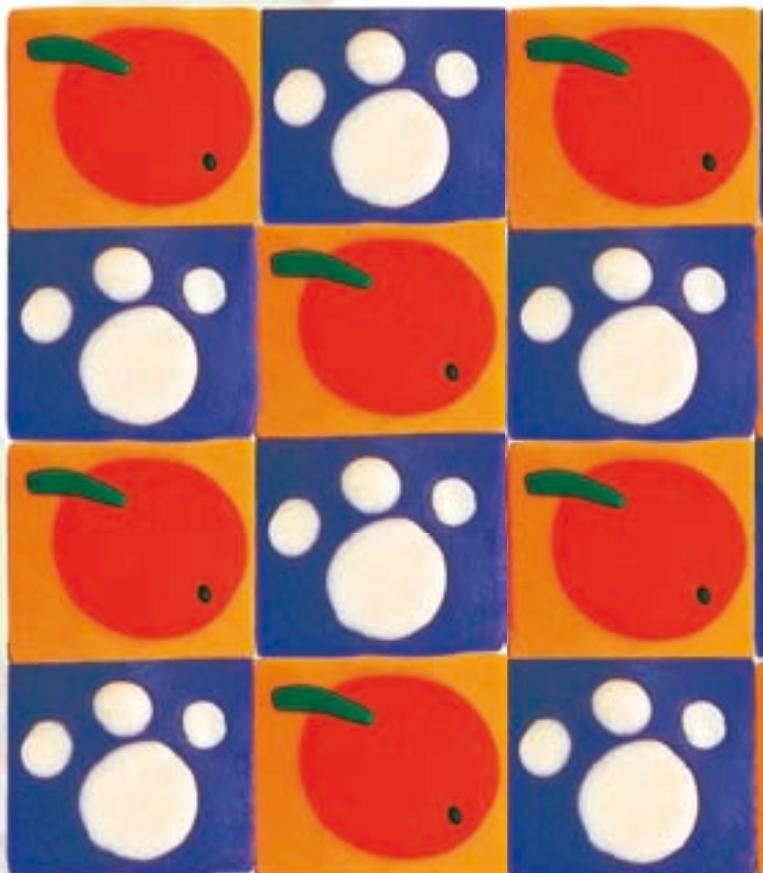


双色花砖地(学生作品)

sì sì fāngfāng yí kuài ní      kè kè huà huà  
四四方方一块泥，刻刻画画  
tiān tú xíng zhěng zhěng qí qí pái qǐ lái      biàn  
添图形，整整齐齐排起来，变  
chéng yí kuài huā zhuān dì.  
成一块花砖地。



广场一角



果果和丫丫的花砖地(学生作品)



## 说一说 做一做

1. 观察生活中的地砖，说说它的拼排有什么规律。

2. 把用彩泥或泥做成的“花砖”拼在一起，看看哪个小组的花砖图案最漂亮。



一起拼块花砖地（学生作品）

你做一块，我做一块



1. 把彩泥揉匀，压平。



2. 用尺子把彩泥切割成四方形。



3. 用尺子和笔帽在彩泥上压花样。



切割彩泥时，下面要垫张纸而且不要太用力，不然会割坏课桌。



# piāo a piāo 漂 响 漂 ······

xiao ya hui you yong    xiao chuan neung zai he shang zou    dong  
小鸭会游泳，小船能在河上走，动  
dong nǎo jin xiǎng yì xiǎng    hái yǒu shén me shuǐ shàng piāo  
动脑筋想一想，还有什么水上漂？

学生作品



小木筏(树枝、彩纸)



帆船(树枝、彩纸)



战舰(木)



“小鸭号”邮船(纸)

你会做吗？



1. 在泡沫塑料上贴双面胶。



2. 粘上竹筷子。



3. 在小竹排上插上小旗子。

竹排(竹枝、彩纸)



“长江一号”(泡沫塑料)



游艇(泡沫塑料)



星星船(彩纸)



### 做一做 比一比

1. 想一想还有什么材料能在水上漂浮，用它们设计制作一件玩具，注意玩具各部件比例要合理，造型要美观。

2. 比一比谁的玩具在水上漂浮得最稳、最好、最美观。



不要向江、河、湖、海以及喷泉、水池里扔垃圾，保护好我们的环境。

# wèi yòng pǐn tiān zhuāng shì 为用品添装饰

wǒ guó gè mǐn zú  
我 国 各 民 族  
de wù pǐn yǒu dù tè de  
的 物 品 有 独 特 的  
zhuāng shì bǎ zhè xiē měi  
装 饰 ， 把 这 些 美  
lì de huā wén tiān jiā dào  
丽 的 花 纹 添加 到  
wǒ men de yòng pǐn shàng  
我 们 的 用 品 上 ，  
jì shí yòng yòu měi guān  
既 实 用 又 美 观 。



马鞍(蒙古族)



花帽(维吾尔族)



皮靴(蒙古族)



果盘(彝族)



装饰漂亮的塑料瓶



装饰文件盒，让它们更漂亮



装饰木勺

### 给木勺添花纹



1. 选择几种木制餐具。



2. 给餐具上色。



3. 添画漂亮的花纹。

花碟  
(油画棒、水粉)



说一说 画一画

1. 观察生活中有图案的物品，从纹样、颜色等方面向同学介绍它美在哪里。

2. 发挥你的想象力，大胆地给用品添上你喜欢的色彩和花纹。

学生作品



拖鞋(水粉)



碗和水罐(油画棒、彩泥)



下课前要把桌子、地面收拾干净哦!



# jiā zhǎng kāi fàng rì 家长开放日

jiā zhǎng huì shàng zhēn rè nao wǒ xiàng bà ba mā  
家长会上真热闹，我向爸爸妈  
ma zuò huì bào zhè cì píng wéi xiǎo huà jiā , xià  
妈作汇报：这次评为“小画家”，下  
cì zhēng dāng xiǎo néng shǒu  
次争当“小能手”！



我的好朋友(学生作品)



蒲公英(学生作品)



你做的帽子不错呀！

点心团团圆转(学生作品)



快快布置展览室



做一做 说一说

1. 和老师一起动手布置展览室。
2. 向爸爸妈妈说说自己本学期在美术课上学会了什么。



花香 (学生作品)

## 编后语

本套教材以实施素质教育和美育作为总目标，在“知识与技能”、“过程与方法”、“情感态度与价值观”三个维度目标的贯彻上，追求三者的结合与平衡。以提高学生的审美素养、陶冶学生的高尚情操、培养学生的创新精神、服务教学为原则。注重培养学生学习美术的兴趣，激发他们的表现欲望，让他们在积极主动学习的基础上，认识和了解美术的知识和掌握一定的技能。教材的设计、内容的安排、教学过程和方法的设置，均面向全体学生，力求使每个学生获得乐趣与收益。

本套教材是在“实验本”教材的实践基础上，根据教育部颁布的《义务教育美术课程标准（2011年版）》修订编写的。教材将先进的教育教学观念和新的课程理念融入教学过程，力求创造性地贯彻《义务教育美术课程标准（2011年版）》的要求，适应美术课教学改革并突出特色。

本套教材具有较鲜明的民族特色。它融入我国各民族优秀的美术资源，展示了民族民间文化以及各民族的风貌，介绍了中华民族的美术文化，营造出浓厚的民族民间文化氛围，这将对培养民族精神、弘扬民族文化起到积极作用。

本册编著者为何小莲、利祺、梁炎、方艺霖、韦丽飞、林智斌。

在教材编辑过程中，我们得到了广西民族大学、广西民族研究所、广西壮族自治区博物馆等单位的大力支持，以及许多专家、学者、老师的热心帮助，我们在这里表示衷心的感谢！

# 可以留下你的名字吗



你知道吗，课本是循环使用的。  
我们要注意爱惜和保护！