



义务教育教科书

美术

MEI SHU

一年级下册



江西美术出版社

· 义务教育教科书 ·

美术

MEISHU

一年级下册

主 编 王 琦 陈 政

副主编 谢丽芳 刘 杨



江西美术出版社

责任编辑：魏 林 危佩丽

责任印制：吴文龙 张维波

装帧设计：周 晨



义务教育教科书
美术（一年级下册）

出 版：江西美术出版社

地 址：南昌市子安路66号江美大厦

网 址：www.jxfinearts.com

电子信箱：jxms@jxfinearts.com

邮 编：330025

电 话：0791-86565573 86566274

发 行：江西新华发行集团有限公司

印 刷：江西新华印刷发展集团有限公司

版 次：2012年12月第1版

印 次：2019年12月第8次印刷

开 本：787毫米×1092毫米 1/16

印 张：3

ISBN 978-7-5480-1726-4

定 价：5.75元

赣版权登字-06-2012-793

版权所有，侵权必究



内容提要

同学们好，新学期又开始了，这套崭新的美术教科书将带领同学们踏上探寻美的历程。

这套教科书是根据教育部《义务教育美术课程标准》（2011年版）编写的。所编课程内容注重对同学们的个性、实践能力以及创新精神的培养。注重内容与同学们的生活经验的联系，激发大家的学习兴趣，培养基本的美术素养。教科书关注文化与生活，介绍了美术与社会、美术与传统文化、美术与多元文化之间的关系，目的在于培养同学们热爱中华民族优秀传统文化和尊重世界文化多样性的价值观和人文情怀。

在跟随这套教科书探寻美的历程中，同学们将会发现：

德育教育与美术学习融合。红色革命经典能让同学们在美术学习实践中感悟革命精神，继承革命传统。

课程内容丰富多样。针对中西部地区的教育发展现状，既适合城市又兼顾农村，教师易教，学生易学。

注重美术学习的趣味性和愉悦性。同学们能在快乐的学习中领悟美术的独特价值。

传统文化特色浓厚。教科书弘扬中国传统美术文化，同学们得以丰富知识，启迪智慧，感悟祖国灿烂而伟大的文明。

美术与其他学科的联系更加紧密了。美术学习与语文、音乐、数学以及科学等学科的知识融会贯通，将带给大家一种学以致用的成就感。

本套教科书结构体系按小学低年

级、中年级、高年级及初中划分为四个学段。每一学段均以美术学习方式划分为“欣赏·评述”“造型·表现”“设计·应用”“综合·探索”四个学习领域。围绕这四个学习领域的美术活动，教科书又设立了相应的单元，通过“想一想”“画一画”“做一做”“说一说”“玩一玩”，形成自主、探究、合作的学习新方式，培养同学们认真观察、勤于思考、积极实践、努力创新的能力。

新学期翻开本册教科书，依然有许多有趣的课题等你来分享，一幅幅“外国小朋友的画”让你感受外国小朋友多姿多彩的生活；一张普通的纸片，一个废旧的纸盒设计制作成“弹簧宝贝”“风车转转转”“时尚小包”等，让你的双手变得更加灵巧；“云的联想”“手形添画”等课题让你尽情遐想，拿起画笔大胆表现，在美术的世界里一切都可以变成现实；“鲜艳的花朵”“漂亮的蝴蝶”“美丽的孔雀”，让你多角度欣赏大自然的美，并在创作活动中获得审美感受，增强对大自然的热爱之情和环境保护意识；“剪彩纸”“拨浪鼓”等课题让你更加关注中华民族的传统艺术……

法国艺术大师罗丹说过：“生活中并不缺少美，而是缺少发现美的眼睛。”同学们，希望你们通过美术学习，学会用自己的眼睛去发现美、认识美、感受美，并且不断用自己的双手去表现美、探究美、创造美。

美好的世界属于同学们！

目录

一年级下册

1 保护世界文化和自然遗产

儿童的世界

第1课 外国小朋友的画

神奇的笔

第2课 鲜艳的花朵

第3课 漂亮的蝴蝶

第4课 美丽的孔雀

多变的纸

第5课 小花扇

第6课 弹簧宝贝

第7课 猫和老鼠

第8课 风车转转转

有趣的生活

第9课 手形添画

第10课 云的联想

第11课 有趣的脸

第12课 照镜子

巧手创新

第13课 压压印印

第14课 剪彩纸

第15课 时尚小包

第16课 小小啦啦队

红色记忆

第17课 小军号

传统魅力

第18课 拨浪鼓

第19课 十二生肖

我们来合作

第20课 我们是朋友

学习领域

欣赏·评述

造型·表现

设计·应用

综合·探索



zhōngguó gǔ chángchéng shì jiè wénhuà yí chǎn
中国古长城（世界文化遗产）

zhōng guó gǔ cháng chéng shǐ jiàn yú
中国古长城始建于
nián qián chūn qiū zhàn guó shí
2600年前，春秋战国时
gè guó wèi le hù xiāng fáng yù kāi shǐ
各国为了互相防御，开始
zài xíng shì xiǎn yào de dì fang xiū zhù cháng
在形势险要的地方修筑长
chéng quán bù cháng chéng zǒng cháng
城。全部长城总长
yuē gōng lǐ qún shān jùn lǐng
约6300公里。群山峻岭
zhōng mián yán bú duàn de cháng chéng
中绵延不断的长城，
yóu rú pán xuán zài shén zhōu dà dì shàng
犹如盘旋在神州大地上
de jù lóng qì shì páng bó qì xiàng
的巨龙，气势磅礴，气象
wàn qiān cháng chéng shì
万千。长城是
shì jiè lì shǐ shàng de wēi dà
世界历史上的伟大
gōng chéng zhī yī bìng
工程之一，并
yǐ bèi liè rù shì jiè wén huà
已被列入《世界文化
yí chǎn míng lù
遗产名录》。



外国小朋友的画

wài guó xiǎo péng you de huà
kě ài de xíng xiàng měi miào de sè cǎi tiān zhēn de qíng
可爱的形象，美妙的色彩，天真的情
qù qí tè de xiǎng xiàng zhè shì wài guó xiǎo péng you yòng zì
趣，奇特的想象，这是外国小朋友用自
jǐ de huà bǐ miáo huì tā men yǎn zhōng de shì jiè yòng tú huà biǎo
己的画笔描绘他们眼中的世界，用图画表
xiàn tā men de qīn qīng yǒu qīng hé ài xīn
现他们的亲情、友情和爱心。



法国小朋友的画



捷克小朋友的画



波兰小朋友的画



美国小朋友的画



越南小朋友的画



韩国小朋友的画



日本小朋友的画



洪都拉斯小朋友的画



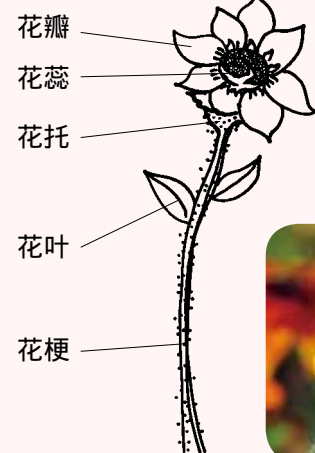
说说你最喜欢的画，并讲出理由。为你最喜欢的画取个名字，评一评，看谁取得好。

hóng huā huáng
红花、黄
huā zǐ huā dà dì
花、紫花，大地
chù chù kāi xiān huā
处处开鲜花。
nǐ huà wǒ
你画，我
huà tā huà huā ér
画，他画，花儿
duǒ duǒ wǒ ài tā
朵朵我爱它。



说一说

你见过哪些美丽的花？你
认为哪种花儿的色彩最丰富？



小提示：认识花的基本结构，可以将花画得更漂亮。



学生作品 花中世界



学生作品 花儿朵朵



学生作品 美丽的花朵

小提示：细心观察花儿，留意花瓣的形状和颜色，画下它们盛开时的姿态。

画一画

看看花的形状和颜色，用你熟悉的方法画你喜欢的花朵。



chūn tiān lái le xiān huā kāi le hú dié zài huā cóng zhōng fēi
春天来了，鲜花开了，蝴蝶在花丛中飞

wǔ kě ài jí le ràng wǒ men yòng cǎi bǐ biǎo xiàn hú dié bīn fēn de
舞，可爱极了。让我们用彩笔表现蝴蝶缤纷的
sè cǎi hé mí rén de zī tài ba
色彩和迷人的姿态吧！



你知道吗

蝴蝶翅膀上有许多细小的彩色花纹，非常美丽。不同品种的蝴蝶翅膀的颜色和花纹也不同，你能想到的颜色，蝴蝶都有。



小提示：轻轻刮去表层的颜色，让底色透出来。

方法步骤：



1. 准备纸、油画棒、尖木棒等工具。



2. 先用彩色油画棒涂底，再用深色油画棒均匀覆盖。



3. 用尖木棒刮出各种线条和花纹。



4. 刮出有趣的蝴蝶图形。



学生作品



画一画

画一只色彩鲜艳夺目、花纹别致的蝴蝶。



学生作品 蝶恋花



学生作品

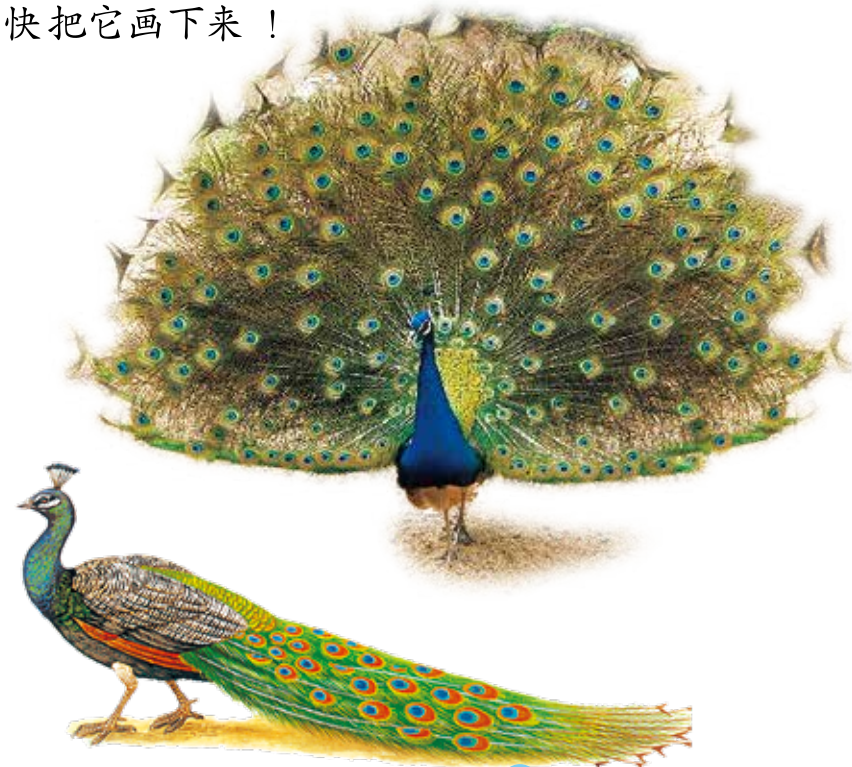


第4课

神奇的笔

美丽的孔雀

kǒng què zhēn měi lì dāng tā men yǔ máo zhǎn kāi de shí
孔雀真美丽，当它们羽毛展开的时候，
jiù xiàng yì bǎ wǔ cǎi sǎ jīn de dà shàn zi dà jiā kuài
就像一把五彩洒金的大扇子。大家快
kuài bǎ tā huà xià lái
快把它画下来！



方法步骤：



1. 用铅笔和油画棒勾出孔雀的外形轮廓。



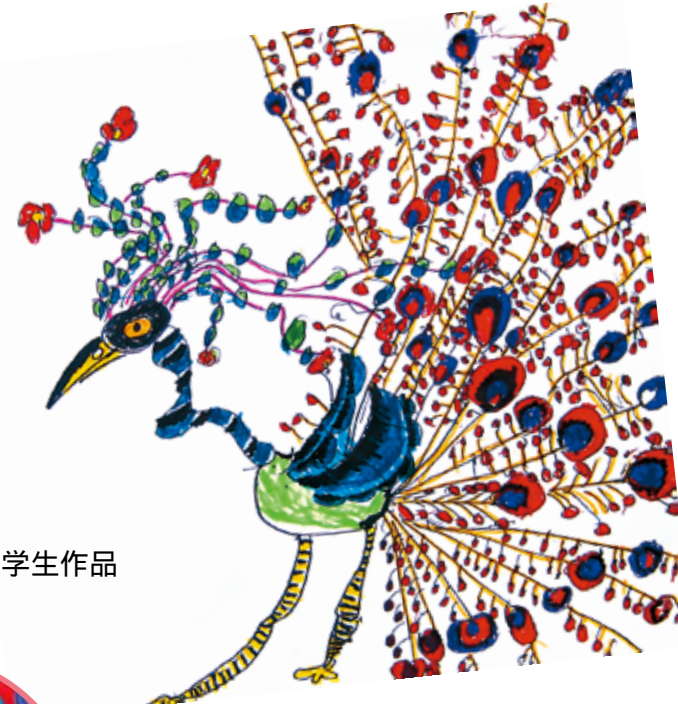
2. 用水彩或水粉颜料刷出羽毛的色彩。



3. 用油水分离画法变幻出美丽的孔雀。



学生作品 孔雀开屏



学生作品



先用油画棒或蜡笔画一画，后用水彩颜色涂一涂，你发现了什么有趣的变化？大家都来试一试。



小提示：画孔雀时注意观察和表现孔雀的头冠、羽毛及动态。

学生作品



学生作品 绿孔雀



学生作品 美丽的孔雀



学生作品 我和孔雀是朋友

第5课

多变的纸

小花扇

zuò yì bǎ kě ài de xiǎo huā shàn
做一把可爱的小花扇，
yáo yì yáo qīng fēng lái
摇一摇，清风来。
tiào yí gè huó pō de huā shàn wǔ
跳一个活泼的花扇舞，
wán yì wán zhēn yú kuài
玩一玩，真愉快。



山东民间纸扇



学生作品 纸扇制作



做一做

选一幅自己的画，或找一张彩纸，折一把小花扇，看谁做得巧。



学生作品 纸扇制作



方法步骤：



1. 用长方形的彩色纸正反折成长条。



2. 用细绳从中间绑好纸条。



3. 将木片粘在长条两端，做扇子的把手。



4. 自由开合的小花扇就完成了。



第6课

多变的纸

tán huáng bǎo bèi

弹簧宝贝

zhǐ tán huáng shì bǎo bèi
纸弹簧，是宝贝，
néng tán tiào huì yáo bǎi
能弹跳，会摇摆。
zuò jiàn tán huáng xiǎo wán jù
做件弹簧小玩具，
bèng bèng tiào tiào zhēn kě ài
蹦蹦跳跳真可爱。



猴



龙

学生作品

方法步骤：



1. 将两张长纸条呈直角粘贴。



2. 交替对折成纸弹簧。



3. 用彩纸制作出可爱的图形。



4. 将图形粘在纸弹簧上进行装饰。



青蛙

做一做

选用厚一些的彩纸，想一想，你准备做个什么样的弹簧宝贝呢？



老虎



小兔

学生作品



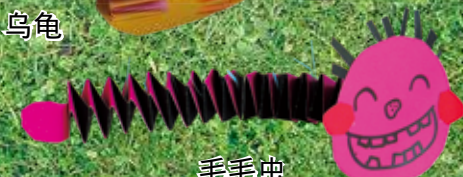
驼鸟



乌龟



跳舞女孩



毛毛虫

猫和老鼠

dà huā māo miāo miāo jiào
大花猫，喵喵叫，

wǎn shàng zhuō lǎo shǔ
晚上捉老鼠，

bái tiān shuì dà jiào
白天睡大觉。

zuò zhī shén qì de dà huā māo
做只神气的大花猫，

yào ràng lǎo shǔ xià yí tiào
要让老鼠吓一跳。



你知道吗

大花猫，大眼睛、尖耳、长须、利爪，身手敏捷。细心观察，你会发现它形态非常可爱、有趣！



将纸卷成圆筒，做出猫的身体。



将纸卷成圆锥，做成老鼠的头。



学生作品



做一做

看看，想想，你用哪种卷纸的方法来制作大花猫呢？



1. 用笔分别画出猫的头、身体和腿。



2. 在纸条上画出花纹，卷成猫的尾巴。



3. 把猫的头、身体、尾巴都粘好，变成神气的大花猫。



学生作品 卷纸制作



做一做

一张长纸条可以卷成很多的形状。你能用不同的卷纸方法，制作一只小老鼠吗？

小提示：你可以采用合作的方式，选用各种纸材料，用卷纸的方法制作可爱的大花猫和小老鼠。





第 8 课

多变的纸

fēng chē zhuàn zhuàn zhuàn
风车转转转

dà fēng chē zhī yā yā de zhuàn wǔ yán liù sè zhēn hǎo kàn
大风车吱呀呀地转，五颜六色真好看。

yíng zhe fēng ér zhuàn bù tíng nǐ lái zhuàn wǒ lái wán
迎着风儿转不停。你来转，我来玩，

wǒ men shì kuài lè de xiǎo huǒ bàn
我们是快乐的小伙伴。



想一想

这些风车是用哪些材料制作的？你还可以找到什么材料制作成能转动的风车？



学生作品 风车制作

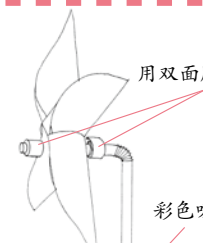
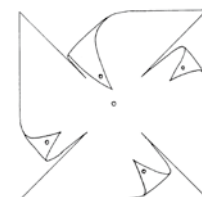


做一做

用纸或容易找到的材料制作好看又好玩的风车。

小提示：制作时请小心使用工具，注意安全。

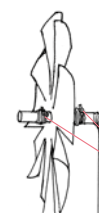
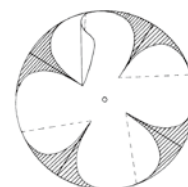
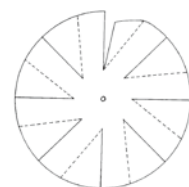
方法一：



用双面胶或细绳固定

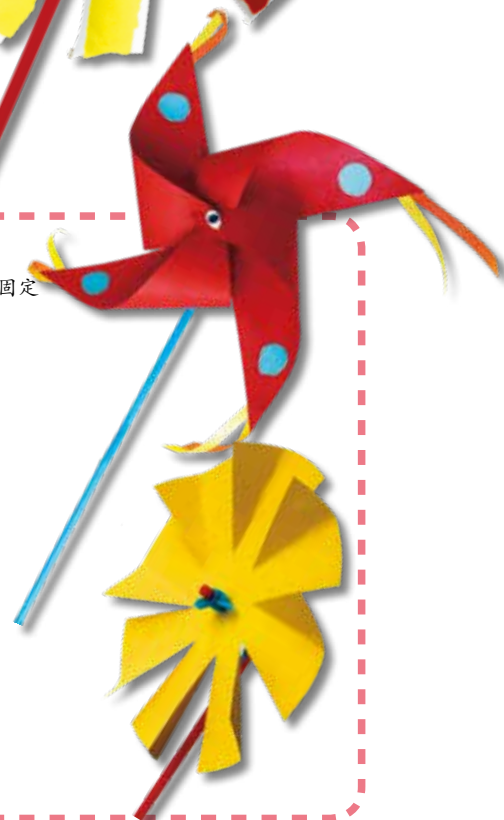
彩色吸管

方法二：

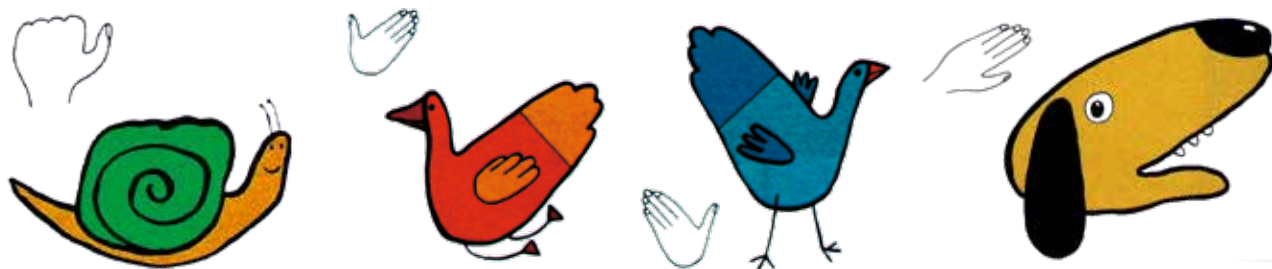
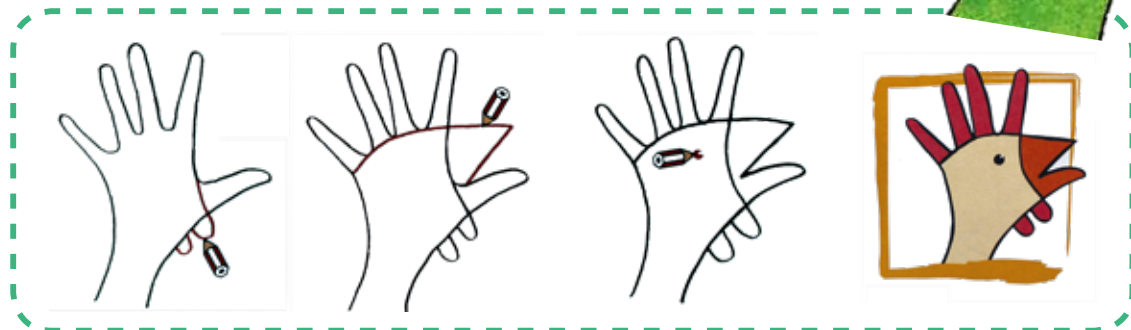


用双面胶或细绳固定

彩色吸管



bù tóng de shǒu shì néng biǎo dá bù
不同的手势，能表达不
tóng de yì sī bù tóng de shǒu xíng néng
同的意思；不同的手形，能
yīn qǐ bù tóng de lián xiǎng shǒu yě huì shuō
引起不同的联想。手也会说
huà lǐ dà jiā huà yì huà shì yì shì
话哩，大家画一画、试一试。



学生作品 手影比赛



学生作品



学生作品 树叶公主



学生作品 小鸭戏水

小提示：请做出不同的手势，
让同学猜猜你所表达的意思。



根据变化的手形
进行联想，将它画成
一幅有趣的图画。



yún ér piāo yún ér biàn
云儿飘，云儿变，
qiān biàn wàn huà yóu tiān biān
千变万化游天边。
qī cǎi shén bǐ tiān shàng huà
七彩神笔天上画，
zuì miào bú guò dà zì rán
最妙不过大自然。



草地（油画） 1875年 西斯莱（法国）



学生作品 梦飞天空



说一说

你曾细心观察天上的云，幻想它们在走动和说话吗？
说一说图片中的云像什么。



1. 用白色的油画棒或粉笔，在蓝色的画纸上随意地画出一团团的云。



2. 发挥想象，在白云上添加描绘，使随意画出的形象更具体。

学生作品



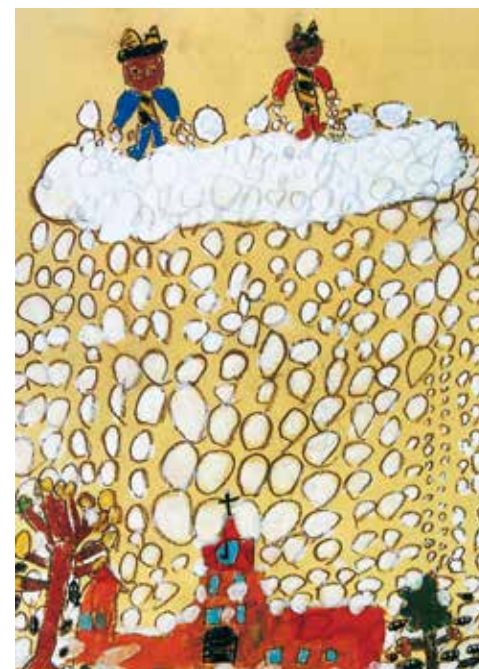
学生作品 荡秋千

画一画

画出各种形状的云，看看它们像什么，添画成形。



学生作品 云中游玩



学生作品 云神来了



学生作品 云海世界

有趣的脸

liǎn bù de biǎo qíng zhēn fēng fù xǐ nù
脸部的表情真丰富，喜怒

āi lè de mú yàng dà jiā dōu huì huà dàn yào huà
哀乐的模样大家都会画，但要画

de hǎo hái dēi zǐ xì guānchá
得好，还得仔细观察。



宫女（玛格丽特·玛利亚公主）（油画） 现代 毕加索（西班牙）



学生作品 我们长出牙了



学生作品 刮胡子



小提示：观察人的各种表情，或者对着镜子做出各种表情，看看五官的变化，选择你最喜欢的方法和工具，表现出你感兴趣的表情。



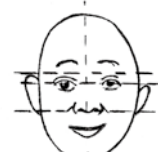
带一面小镜子，观察脸部的神态，注意抓住人物五官的变化，把表情特点画下来。

学生作品

学生作品 陶醉



基本脸型



加上五官



各种表情的练习



学生作品 猪年的婚礼



学生作品 吃西瓜



wǒ men cháng cháng zhào jìng zǐ kàn kan zì jǐ
我们常常照镜子，看看自己
de liǎn shū shu zì jǐ de tóu fa lǐ lǐ zì jǐ de yī
的脸，梳梳自己的头发，理理自己的衣
shang xiǎng yi xiǎng shēng huó zhōng rén men zhào jìng
裳。想一想生活中人们照镜
zi de qíng jǐng huà yì huà zhào jìng zǐ de qù shì
子的情景，画一画照镜子的趣事。



镜前女孩（油画） 1954年 洛克威尔（美国）



说一说

透过镜子，说说观察到的表情变化。



学生作品 哈哈镜



学生作品



学生作品 排练



学生作品 做怪相



学生作品 穿漂亮衣服的女孩



画一画

在镜子前，仔细观察自己的特点，大胆画出镜子中所看到的表情和神态。



远古的陶罐

cū pǔ de
粗朴的
táo ní guǎn yā
陶泥罐，压
yìn shàng měi lì de
印上美丽的
huā wén shì bú
花纹，是不
shì gèng hǎo kàn le
是更好看了
ne
呢？



远古的陶面具



压一压，印一印，
形象更生动了。



做一做

用泥巴捏一个你喜欢的形状，压印上美丽的花纹，把它展示出来。

学生作品 陶泥压纹

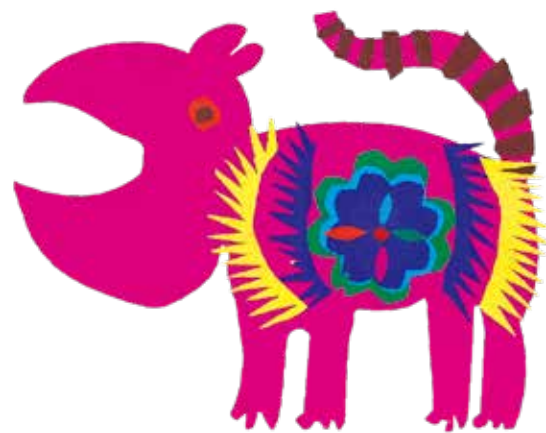


měi féng xǐ qīng de rì zi rén men dōu xǐ
每逢喜庆的日子，人们都喜欢
huan bǎ jiǎn zhǐ tiē zài mén chuāng shàng hóng hóng lǜ
欢把剪纸贴在门窗上，红红绿
lǜ xǐ qì yáng yáng
绿、喜气洋洋。



小提示：剪纸时将剪下的纸贴在另一张纸上也很有意思。

学生作品 剪纸人物



剪剪人物或动物。可以先画草图，也可以不画草图随意剪。如果利用旧挂历、旧报纸等废旧材料，剪出来的作品会更有情趣。

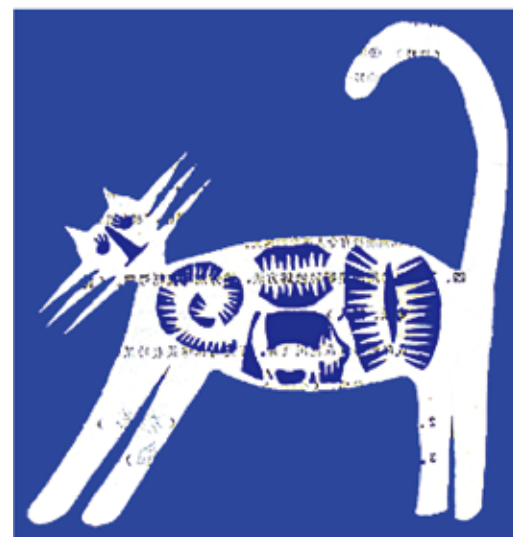
小提示：使用工具时要注意安全。



学生作品 剪纸动物



河南民间剪纸



wǒ shì xiǎo xiǎo shè jì shī cǎi zhǐ
我是小小设计师，彩纸
cǎi bǐ shǒu zhōng ná zuò shí shàng xiǎo bāo
彩笔手中拿。做时尚小包
bāo dà jiā yì qǐ lè hā hā
包，大家一起乐哈哈！

说一说

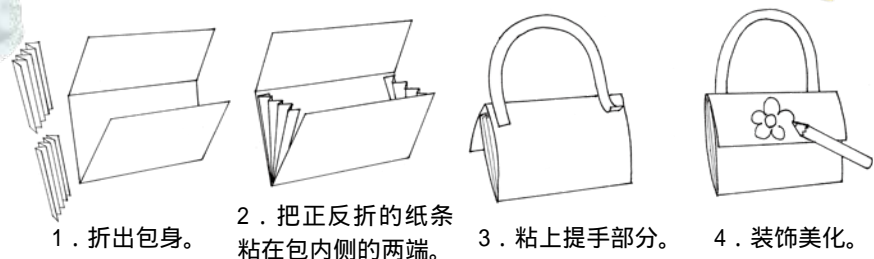
你见过哪些形状的包？说一说它们都有什么样的用途。

做一做

用身边废弃的纸袋，以剪贴、绘画、黏合的方法制作一个时尚小包。



学生作品 小包设计



学生作品 小包制作





xué xiào yào kāi yùn dòng huì le ràng wǒ men
学校要开运动会了，让我们

zuò yì xiē xiǎo dào jù zǔ chéng yí gè xiǎo xiǎo lā
做一些小道具，组成一个小小啦

lā duì wèi yùn dòng yuán zhù wēi hè cǎi
啦啦队，为运动员助威、喝彩。

lái yí cì lā lā duì yù xuǎn sài ba kàn kan
来一次啦啦队预选赛吧，看看

nǎ ge tuán duì shì quán bān zuì bàng de
哪个团队是全班最棒的。

说一说

你看过哪些啦啦队表演？请你为大家讲讲其中最精彩的一幕。

学生作品 道具制作

方法步骤：



1. 将小石子或豆子塞入易拉罐。



2. 将易拉罐封口变成响动摇铃。



3. 用彩条装饰摇铃。

做一做

找一找可以利用的材料，动动手，动动脑，做几件新奇的啦啦队小道具。



jūnhào xiǎng duōliáo liàng
军号响，多嘹亮，
yīngxióng ér nǚ dòu zhì áng
英雄儿女斗志昂。
yù xuè fèn zhàn wèi rén mín
浴血奋战为人民，
shèng lì de qí zhì yíng fēng piāo yáng
胜利的旗帜迎风飘扬。

jūnhào xiǎng duōliáo liàng
军号响，多嘹亮，
shàonián értóng yǒu lǐ xiǎng
少年儿童有理想。

dòngshǒu zuò bǎ xiǎo jūn hào
动手做把小军号，
gé mìng chuán tǒng yǒng fā yáng
革命传统永发扬。



红军小号手



你知道吗

军号是以前部队的通信工具，形似喇叭，吹起来声音很响，可以传很远，军队的许多行动都是以军号来发布的。

方法步骤：



1. 捏出圆锥形的喇叭口。



2. 接上圆柱形的管体。



3. 将圆弧形的把手插接在喇叭管体上。



学生作品 陶泥、彩泥制作



学生作品 纸材制作



做一做

用陶泥、彩泥或其他材料，制作一把小军号。



bō lang gǔ shì chuán tǒng de ér tóng
拨浪鼓是传统的儿童
wán jù zhī yī zuǒ yòu yáo yáo dōng dōng
玩具之一，左右摇摇咚咚
xiǎng rè nao yòu kāi xīn
响，热闹又开心。



在我国古代，拨浪鼓发挥了
很多作用，是常用的娱乐的乐器和商人吸引
顾客的工具，同时也是深受儿童喜爱的玩具。



货郎图（中国画）
明代 宋旭



学生作品 多媒材制作



学生作品 多媒材制作



利用身边可以找到的材料，制作一面拨浪鼓。

方法步骤：



1. 剪下两个纸杯的底部。



2. 沿杯底对称剪出两个小口。



3. 把木棍卡在两个口子的中间固定。



4. 将两个杯底对齐扣上并粘贴好。



5. 在杯口覆盖上一层塑料膜。



6. 在鼓的侧边贴上两个小鼓槌。

shí èr shēng xiào shì wǒ guó cóng gǔ dài kāi shǐ yòng lái
十二生肖是我国从古代开始用来
jì lù rén de chū shēng nián fèn de zhǒng dòng wù
记录人的出生年份的12种动物，12
nián lún huí yí cì yīn cǐ zài shēng huó zhōng yǒu xǔ
年轮回一次。因此，在生活中有许
duō yòng shēng xiào tú xíng shè jì zhì zuò de wán jù gōng
多用生肖图形设计制作的玩具、工
yì pǐn yǐ jí shēng xiào yóu piào děng jì niàn pǐn tā men shì
艺品以及生肖邮票等纪念品，它们世
dài xiāng chuán
代相传。



生肖玩具 老虎



生肖剪纸 鸡



生肖玩具 龙



说一说

十二生肖是哪12种动物？你和亲人们是什么属相？讲一讲它们的特征。



生肖玩具 牛



生肖剪纸 牛



生肖剪纸 蛇



画一画

大家动手，设计自己喜欢的生肖图形。

学生作品



中国邮政

80分



中国邮政



癸未年

80分

中国邮政



中国邮政

80分



猪



鼠



牛



虎



狗



鸡



猴



癸未年

2003

生肖邮票



兔



龙



蛇



羊



马

zài wǒ men zhōu wéi shēng cún zhe xǔ xǔ duō duō de dòng wù yǒu
在我们周围生存着许许多多的动物，有

tiān shàng fēi de dì shàng pǎo de shuǐ zhōng yóu de
天上飞的、地上跑的、水中游的……

dòng wù shì rén lèi de péng you
动物是人类的朋友。

dòng wù shì wǒ men de huǒ bàn
动物是我们的伙伴。

说一说

了解一下生存在我们周围的动物，讲讲自己知道的动物小常识。



骆驼



熊猫



小狗



蛇鸟

学生作品

做一做

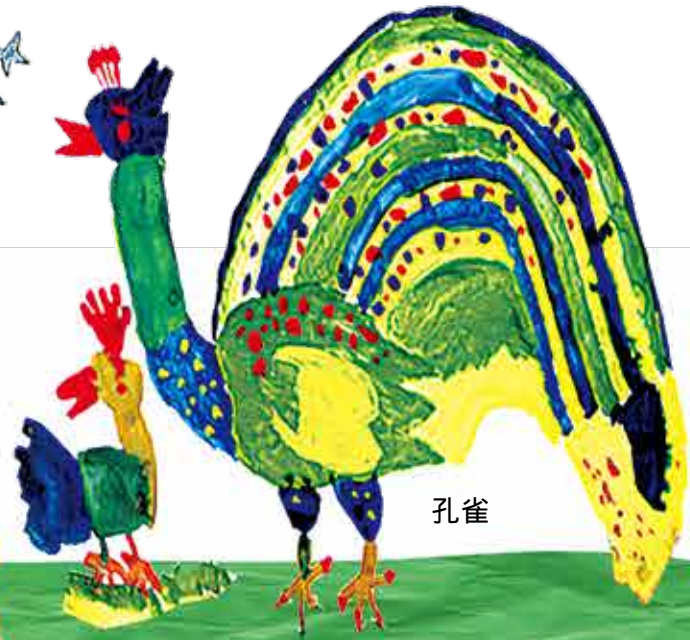
画画你喜欢的动物，并制作一张别致的动物卡片。



飞鸟



鹿



孔雀



狮子



小提示：每年的10月4日是世界动物日。





剪一刀

黏接

画一画



老虎面具

大象面具



狐狸面具

学生作品

说一说
我国有哪些珍稀动物？讲讲我们应该怎样保护动物。



狮子面具



斑马面具

做一做
制作动物面具，戴着它做游戏。



后记

这套义务教育教科书是我们根据教育部实验教材修订要求，在充分贯彻教育部颁布的《义务教育美术课程标准》（2011年版）精神的同时，结合十年来实验使用中所积累的经验和发现的问题，组织了新的编写班子，对教材进行了修订、完善和提高。

在本套教科书出版之时，我们对原主编陈慧荪先生，副主编龚嗣炎、万国华、丘玮先生以及对这套教材提出修改意见、提供过帮助和支持的所有专家、学者和教师表示由衷的感谢！

本册编写人员
危佩丽 熊雪琴 周 巍 李 朝
高 菁 姚 昉 郭晨茹 吴 莉
李进海 闫 华 范 仲

本册课件制作人员
谢丽芳 周 巍 危佩丽 高 菁
熊雪琴 姚 昉 谷中和 朱 萍
李进海 闫 华 范 仲

江西美术出版社教材编委会

课堂对话

我觉得很有趣的课

自我评价

我的小建议

课堂对话

我觉得很有趣的课

自我评价

我的小建议

课堂对话

我觉得很有趣的课

自我评价

我的小建议



义务教育教科书

美术

一年级下册

江西美术出版社



批准文号：赣发改收费[2020]280号
价格举报电话：12358



定价：5.75元