

经浙江省中小学教材审定委员会审查通过

ZHEJIANGSHENG YIWU JIAOYU

LAODONG YU JISHU JIAOYU JIAOKESHU (SHIYONG)

浙江省义务教育劳动与技术教育教科书(试用)

劳动与技术

浙江省教育厅教研室 编

三年级下册

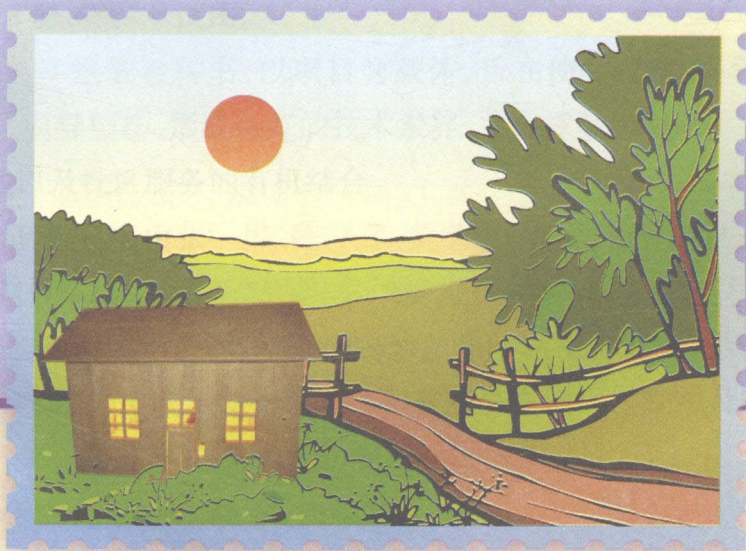
浙江教育出版社

经浙江省中小学教材审定委员会审查通过
浙江省义务教育
劳动与技术教育教科书 (试用)

劳动与技术

三年级下册

浙江省教育厅教研室 编



浙江教育出版社

浙江省义务教育劳动与技术教育教科书(试用)

劳动与技术

三年级下册

责任编辑 蒋 婷

美术编辑 曾国兴

责任出版 程居洪

责任校对 吴石英

◆ 编 写 浙江省教育厅教研室

◆ 出 版 浙江教育出版社

(杭州市天目山路40号 邮编:310013)

◆ 印 刷 淳安新华印务有限公司

◆ 发 行 浙江省新华书店集团有限公司

◆ 开 本 787×1092 1/16

◆ 印 张 3.5

◆ 字 数 35 000

◆ 印 数 241 050

◆ 版 次 2004年12月第1版

◆ 印 次 2006年11月第3次

◆ 书 号 ISBN 7-5338-5646-5/G·5616

◆ 定 价 4.30元

◆ 联系电话:0571-85170300-80928

◆ e-mail:zjjy@zjcb.com

◆ 网址:www.zjeph.com

PREFACE

前言

为全面实施新课程计划,进一步加强我省中小学劳动与技术教育,根据教育部(3~6年级)《劳动与技术教育实施指南》和《浙江省义务教育综合实践活动教学指导纲要(试用)》的精神和规定,我们组织有关人员编写了浙江省义务教育小学(3~6年级)劳动与技术教育教科书,每年级分上、下册,共8册,供学校试用。

这套教科书,以项目为载体,旨在使学生掌握技能、注重探究、引导创新,形成良好的技术素养,并重视劳动与技术教育和社会实践以及社区服务的有机结合。

这套教科书由张一民、陈萍萍、黄敖荣、寿章元、俞国良、石建芳、周水湘、赵效军、蒋相和等老师编写,施致良老师设计并统稿。

由于实验时间不长,教科书中的缺点和问题在所难免,恳请全省各地的劳技教师、综合实践活动指导教师和教研员在使用过程中及时提出意见和建议。

电子信箱: jysszl@zjedu.org 或 szl@hz.cn

浙江省教育厅教研室

2005年10月

C O N T E N T S

目录

1. 春的美景	1
2. 热带鱼	3
3. 茶垫	5
4. 小书签	7
5. 洗红领巾	9
6. 卡通储蓄罐	12
7. 小兔摆耳	15
8. 种向日葵	17
9. 纸杯娃娃	23
10. 百变雄狮	25
11. 煮鸡蛋	28
12. 直升飞机模型的制作	31
13. 吊兰的水栽养护	35
14. 房屋模型制作	38
15. 让小屋亮起来	42
16. 制作火箭模型	45
17. 小转车	48





1

春的美景



春天是个美丽的季节,万物复苏,百花齐放。这节课中,我们将用已学的纸绳粘贴技巧来展示这美好的春光!



百宝箱

材料:各色纸绳、铅画纸。

工具:剪刀、胶水、笔。

你打算用哪些景物来表现春的美景?先设计方案,然后与同学交流。

金点子

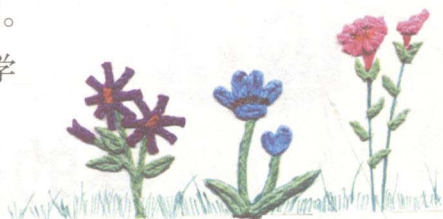


巧手站

观赏下列三幅画,看看这三幅画中有哪些景物,与你的设计方案是否相似?

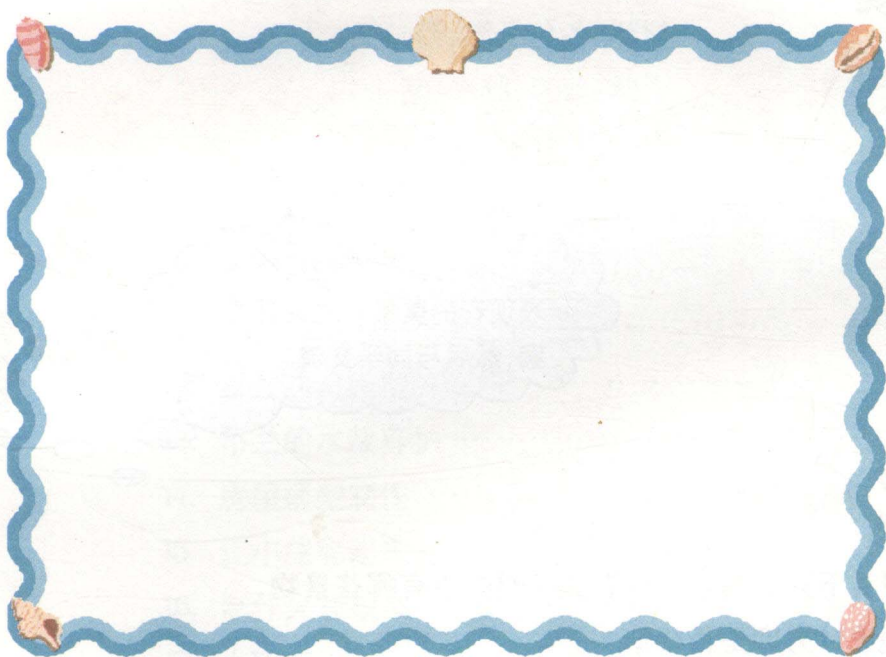


- ▲ 在老师的指导下,改进自己的设计方案。
- ▲ 准备各色纸绳,然后分步粘贴。可与同学合作完成,也可以独立制作。



小舞台

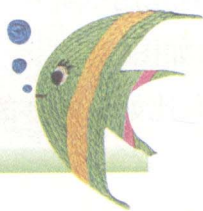
将“春的美景”粘贴画在班上展示,贴在教室的墙壁上。这样,春天就在你们的教室里常驻了!





2

热带鱼



动物是人类的好朋友。鸟儿空中展翅飞,蝴蝶花间捉迷藏,鱼儿水中吹泡泡……世界多么美好。这节课中,我们先学习用纸绳粘贴一条**热带鱼**,然后再粘贴一种自己最喜爱的小动物。



百宝箱

材料:各色纸绳若干、铅画纸。

工具:胶水、剪刀、笔。

同学们,你最喜欢哪种小动物呢?为什么?粘贴这种小动物需要准备哪些材料?你打算怎样设计呀?赶紧与同学们议一议吧!

金点子



巧手站

海底世界那些色彩缤纷的热带鱼,一定吸引过你的眼球,让你留连忘返吧!来,跟着学做一条热带鱼。

▲ 设计图案。

▲ 分步粘贴:先用纸绳排列出热带鱼身上的条纹,如图1,再粘贴鱼的眼珠和鱼的嘴巴,如图2。

▲ 装饰画面:比如鱼嘴旁的水泡泡,如图3。



图 1



图 2

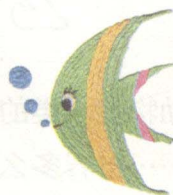


图 3



聪明家

自行设计粘贴一种喜欢的小动物。



小舞台

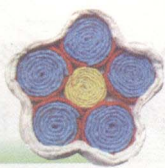
把你粘贴的小动物也请上来吧,看这儿成了动物乐园啦!





3

茶垫



茶垫是一种实用的生活用品,同时它还是一种工艺品。这节课中,我们将学习设计制作几个美丽的茶垫。



百宝箱

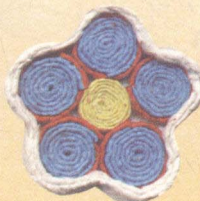
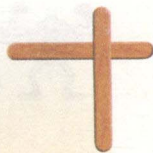
材料:各色纸绳。

工具:胶水、剪刀。

金点子



你打算设计什么形状的茶垫呢? 请与同学交流你的设想。





巧手站

我们先来学做一个花形的茶垫。

▲ 用纸绳盘6个圆形，注意大小要一致，如图1。

▲ 拼贴，将6个圆形拼成花的图案，交接处请涂上胶水，如图2。

▲ 围外框，如图3。



图1



图2



图3



聪明泉

自行设计茶垫的图案，然后用纸绳制作。比比谁设计制作的茶垫既美观又实用。



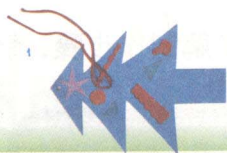
小看台

★ 把你制作的茶垫，拿回家试用一下。效果一定很棒哦！



4

小书签



小朋友,书签的用处可大了。它不但可以提示书的页码,而且书签上的图案和文字,还能带给我们新的知识和美的享受。一张自己动手设计制作的书签,还是馈赠朋友的好礼物呢!

这节课中,我们将学习用彩纸拼贴的方法,制作一张小·书签。快来试一试吧!



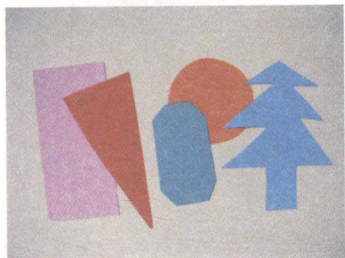
百宝箱

材料:彩色纸、卡纸。

工具:剪刀、美工刀、固体胶。

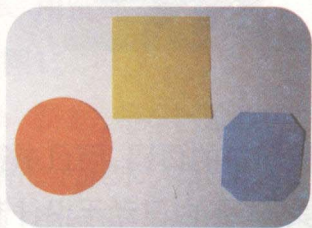
书签有各种各样的形状,你设计的书签是怎样的?请与同学交流。

金点子

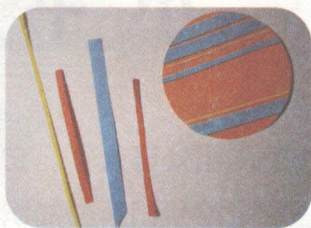




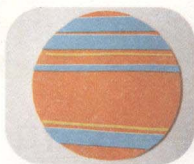
➡ 看图了解制作步骤,请你试着做一张书签。



▲ 在卡纸上剪出书签的基本形状。



▲ 裁好各色纸条备用。



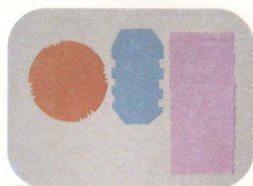
▲ 用纸条贴出图案。



▲ 在顶端穿一个小洞,系上装饰线,小书签就做成了。



为了使书签的外轮廓更好看,四周还可以剪出不同的形状,如下图所示。设计制作一张书签,背面还可写上祝词,作为送给朋友生日的礼物吧!





5

洗红领巾

小朋友去上学,每天都戴红领巾,但是红领巾戴的时间长了会脏的。要是我们学会自己洗红领巾,那是多么光荣的事啊!



百宝箱

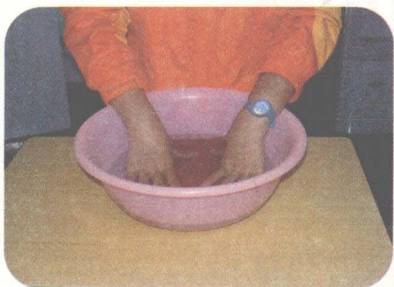
工具:脸盆、肥皂(洗衣粉)、衣架、板刷。



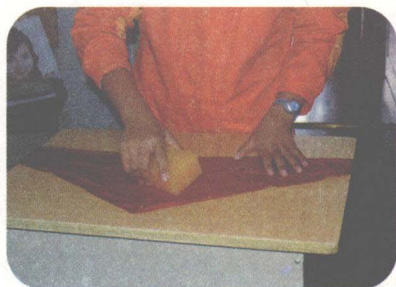
点子



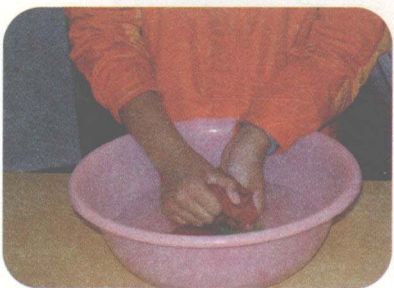
你会洗红领巾吗? 你知道洗红领巾时所用的清洁剂(肥皂、洗衣粉、洗衣液)的异同点吗? 想想洗红领巾用哪种清洁剂比较合理?



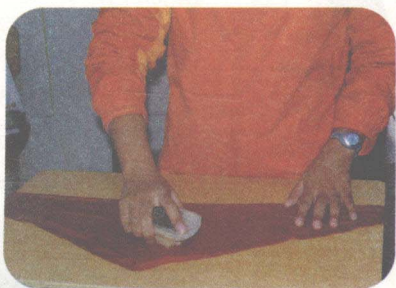
放水、浸湿。



推平、擦肥皂。



漂洗。



刷洗(或)手搓。



晾干。



聪明家

1. 调查:出现下列情况后,该用哪种洗涤剂清洗红领巾?(其他情况请你补充)

情 况	办法(用哪种洗涤剂)
红领巾上有油渍	
红领巾特别脏	
红领巾要褪色	
.....	
.....	

2. 你会洗袜子与手帕吗?洗袜子应注意哪些方面?请与同学交流。



6

卡通储蓄罐



从小养成勤俭节约的习惯很重要,省下每一分零花钱,积少成多常常会给你一个惊喜。这节课中,我们将学习制作一个**储蓄罐**。你一定会很喜欢的!



百宝箱

工具:纸杯、卡纸及彩笔、小刀、胶水等。

1. 储蓄罐由哪几部分组成?
哪些废旧物品可用来做箱体?
2. 卡通图像是用来美化的重要部件,用哪种方法剪纸能使头像既对称又美观呢?

宝点子

