


九年义务教育六年制小学

laodong

劳动

六年二期



 新世界出版社
NEW WORLD PRESS



班 次
姓 名

图书在版编目 (CIP) 数据

劳动. 六年级 / 邓力樵主编. —北京: 新世界出版社, 2005. 12

ISBN 7 - 80187 - 943 - 0

I. 劳... II. 邓... III. 劳动课—小学—教材 IV. G624. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第152072号

劳 动 (六年二期)

作 者: 邓力樵/主编
责任编辑: 梅逸
执行编辑: 樊燕
出版发行: 新世界出版社
社 址: 北京市西城区百万庄大街24号(100037)
总编室电话: +86 10 6899 6304 6832 6679 (传真)
印 刷: 长沙芙蓉区育华学校校办工厂
开 本: 880 × 1230 1/32
字 数: 80,000
印 张: 6
版 次: 2005年12月第1版
印 次: 2005年12月第1次
书 号: ISBN 7 - 80187 - 943 - 0/C · 499
定 价: 8.80元(全四册)

新世界版图书 版权所有 侵权必究
新世界版图书 印装错误可随时退换

目 录

第一课	做泡菜	1
第二课	学习扦插技术	4
第三课	植树的学问	7
第四课	学习发豆芽菜	10
第五课	手提袋的制作	13
第六课	用柳条编盘	16
第七课	巧做家务劳动(一)	19
第八课	巧做家务劳动(二)	22
第九课	做六角纸灯	26
第十课	用螺丝刀拧木螺钉	29
第十一课	鸡蛋炒火腿肠	32
第十二课	彩塑人物	35
第十三课	做弹射飞鸟	38
第十四课	你会发豆芽菜吗	41
第十五课	黏土制作假面具	44

第一课 做泡菜

工具、材料：泡菜坛子，黄瓜、萝卜、豆角等蔬菜，食盐、白酒、黄酒、茴香、桂皮、红糖等配料。

说 一 说

你吃过泡菜吗？很多蔬菜如黄瓜、萝卜、鲜青红辣椒、大蒜、苦瓜、白菜梗、芹菜梗、生姜片等等，都可以用来做泡菜吃，其味道咸酸香辣、脆嫩可口，别有风味。泡菜是怎么做出来的呢？

做 一 做

按照下面的方法，我们可以自己动手做出爽口的泡菜来。

一、清洗泡菜坛子

如图 1 所示是一个做泡菜的坛子，使用前要将坛子清洗干净并沥干余水。

如果没有泡菜坛子，用能盖严实的玻璃瓶代替也可以。同样要洗净、沥干。



图 1

二、配制卤水

在冷开水里面加入食盐，搅匀，然后再放一点白酒、黄酒、甜酒糟、干辣椒、红糖等佐料，就制成了泡菜的卤水（又叫盐卤水）。各种佐料的分量大致如右表。佐料的种类和分量可以根据自己的口味来灵活调整。

冷开水	84 %
食盐	6 %
白酒	2 %
黄酒	2 %
甜酒糟	2 %
干辣椒	2 %
红糖	2 %

三、做香料包

做个香料包放在泡菜坛子里，就可以去掉异味，增加泡菜的香味。

把碾碎的茴香、花椒、桂皮等香料用布包好扎起来，就做成了香料包，如图 2 所示。香料和布都必须是经过洗净处理的。香料的种类可以根据自己的口味选择。

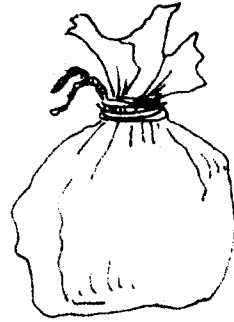


图 2

四、选择和处理原料

要选择那些组织比较紧密，质地比较脆嫩肥厚的新鲜蔬菜，将它们彻底洗干净，择去黄叶、老筋、粗皮等，并把较大的蔬菜适当分成小块，最后进行晾干，如图 3。



图 3

五、入坛泡制

1. 将原料放入坛中，放到一半时加入香料包。

2. 再将原料放到八成满，然后可以用干净竹篾压紧。

3. 慢慢注入盐卤水，使水液完全把原料淹没，如图 4。

操作时一定要注意卫生，防止生水等不洁净的东西进入坛内。



图 4

六、封坛

原料入坛后要随即进行封坛：盖上内碟盖和扣碗盖，并在水槽中注入水，水不能太少也不能太满。如图 5。

如果是用玻璃瓶做，同样要把盖子盖紧，使瓶中的泡菜与瓶外的空气基本隔离。

一般泡两天就可以食用。

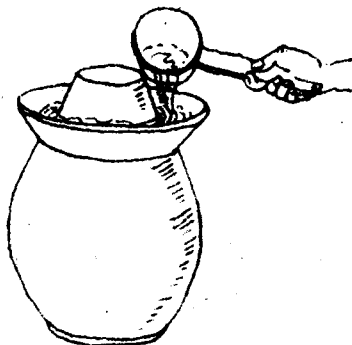


图 5

想一想

做泡菜的过程中，哪些地方要特别注意卫生？为什么？
还能在泡菜坛内放什么佐料，使泡菜更有风味？

比一比

在家做一份泡菜，请爸爸、妈妈尝一尝，比一比谁的泡菜做得最好。



图 6

第二课 学习扦插技术

工具、材料：剪刀或裁纸刀、花钵、竹签、小铲、浇水壶、几种花卉植物的枝或叶、沙土。

说 一 说

同学们都知道植物的种子埋在土里，在一定的条件下就能生根发芽，长成一株新的植物。如果把植物的茎或叶插在土里，它也能长成一株新的植物吗？

是的，许多植物的茎和叶插在土里都能长成新的植株，用这种方法繁殖植物叫做“扦插”。不过，我们要掌握好扦插技术，才能使扦插繁殖获得成功。

做 一 做

让我们来扦插一盆花卉，学一学扦插的技术。

一、准备插穗

取山茶、蔷薇或迎春等花木的枝条，将其用刀切成约 15 厘米长的一段，上面要带三四个芽，下部的切口宜切成斜面，一个硬枝插穗就准备好了。取海棠或菊花上当年生长、比较壮实的嫩枝，就成了软枝插穗。如下图。



为了促进插穗能较快地长根，在有条件的地方，可以用萘乙酸稀溶液将插穗的下切口浸泡一天。浸泡液配制的方法是：取 0.2 克萘乙酸粉剂，用少量酒精使之溶解，然后加入 200 毫升蒸馏水，就配制成了适用的萘乙酸稀溶液。

二、准备土壤

供扦插用的土壤应该是沙土，如果能进行一下消毒处理为最好。把合适的土壤放到花盆里，准备扦插花卉用。可放到八成满。



三、进行扦插

将用药液浸泡处理过的插穗插入土壤中，直插、斜插均可以。硬枝可直接插入，软枝扦插时，应先用竹签将土壤打一个洞，以免插穗的切口损伤。



四、浇水护理

插穗扦插入土后,应将插穗基部的土压实,必要时再加一点土,然后浇透水,使插穗的下切口与土壤能密切接触,以利生长。

以后在插穗生根期间,还应勤浇水,但每次不宜浇多,既要保持土壤湿润,又要防止插穗下端因水分过多而腐烂坏死。



想一想

为什么插穗的下切口要剪切成斜面形状?

练一练

找附近容易取材、可以扦插的植物,运用学习的扦插技术,进行扦插育苗的实践练习,可以扦插在花钵中,也可以在地里准备苗床进行扦插。要坚持进行护理和观察,积累经验和知识。

第三课 植树的学问

工具、材料：锄头、铁锹、枝剪、浇水壶、树苗、肥料。

说 一 说

树木不仅是重要的原材料资源，而且还能净化和美化环境，保持自然界的生态平衡，使我们人类生活在舒适美丽的环境中。为了号召全体公民积极参加植树活动，建设美好的家园，国家把每年的3月12日定为“植树节”。我们都有参加植树活动的义务，应该从小学习植树的学问。

做 一 做

植树的基本步骤是：“挖坑施肥”“选苗剪枝”“植苗培土”“浇水养护”。每一步都有一定的学问。

一、挖坑施肥

植树的坑要挖得大一点，一般坑深约1米，直径约1米，坑底部也要挖这么大，不要挖成锅底形。挖出的较肥沃的表土放一边，不肥沃的心土放另一边。如图1。

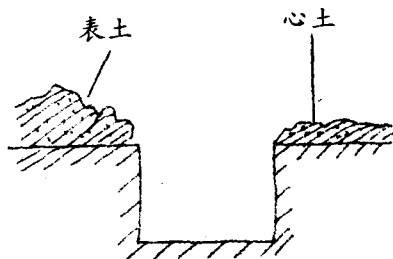


图 1

在挖好的坑中施入基肥，基肥可由筛过的土杂肥和垃圾混合一些腐熟的人粪尿而成。基肥上盖一层表土并压实。

二、选苗剪枝

要选好的树苗进行种植。那些树干直、树叶茂盛、根系发达的树苗就是健壮的好树苗。

对树苗要进行适当的修剪，一是应剪去折断和发育不正常的根，二是要剪去病虫枝、伤残枝和多余的枝，三是要将常绿阔叶树的叶剪掉一半，因为叶多会过多地蒸腾水分。如图 2。



图 2

三、植苗培土

植苗培土的步骤应该细分为六步：
埋、提、踩、埋、踩、埋。

1. 埋：将树苗放进坑中，展开根系不
让其卷曲，填进表土至坑的 2/3 处，注意
树干不要歪斜。如图 3。



图 4

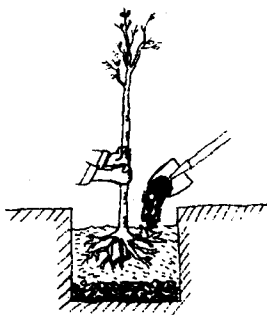


图 3

2. 提：把树苗向上稍微提
一下，这样可以使根系在泥土
中更加理顺。如图 4。

3. 踩:提过树苗后,随即
将第一次埋的土踩实。如图 5。

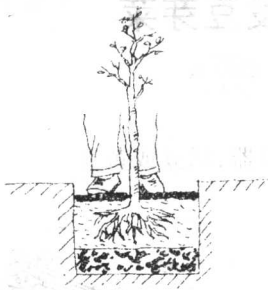


图 5

4. 埋:在踩实的土上再
次填土至坑满。如图 6

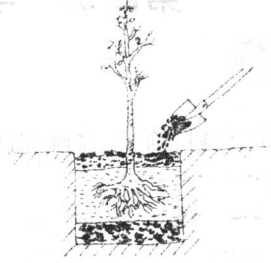


图 6

5. 踩:再将第二次埋的
土踩实。如图 7。

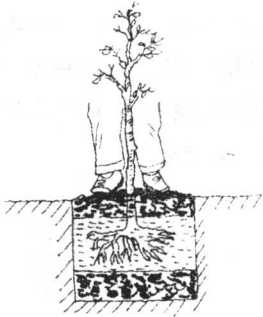


图 7

6. 埋:在第二次踩实的土
上再盖一层土。如图 8。

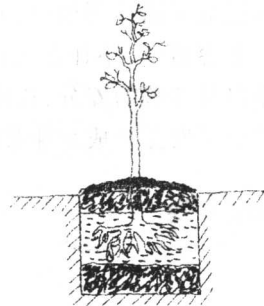


图 8

四、浇水养护

树苗种植好后,随
即要浇一次透水,让树
根散布在湿润的土壤
中。以后要根据具体情
况做好浇水、施肥等养
护。如图 9。

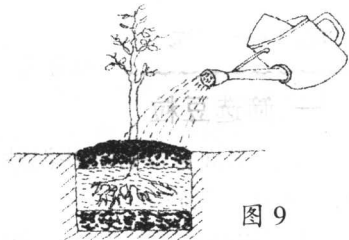


图 9

第四课 学习发豆芽菜

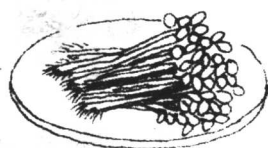
工具、材料：筛子、盆碗和沥箕等容器，绿豆或黄豆。

说 一 说

豆芽菜有绿豆芽、黄豆芽。豆芽菜营养丰富，味道也不错，是一种人们喜爱的四季常用蔬菜。

豆芽菜是怎样生长成的呢？

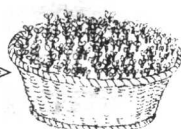
如果把豆子播种到地里，它就会发芽、生根、长叶。如果把豆子放在一个容器里，不让它见日光，并保持一定的温度和湿度，它就会依靠自身储藏的养分，长出长长的芽杆，就长成了豆芽菜。人们把促使豆子发芽长成豆芽菜的过程叫“发豆芽菜”。



豆子



放在容器里
加盖避光



豆芽菜

做 一 做

我们可以按下面的方法自己动手来发豆芽菜。

一、筛选豆粒

豆子里面常混有一些泥砂杂质，我们可以用筛子把豆子筛一遍，去除这些泥砂杂质。

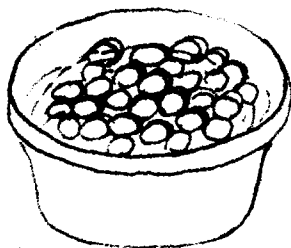
为了提高豆子的发芽率和豆芽菜的质量，我们要选壮实饱满

的豆粒为好。可以采用水选的方法：把豆粒倒入水中，搅拌一下，沉淀片刻，捞去浮在水面的干瘪豆粒，把留在水底的壮实豆粒洗净捞出即可。



二、浸泡豆粒

把选出的豆粒放到40C°的温水中浸泡一段时间，可以催使豆粒发芽。夏季气温高，浸泡的时间可短一点，冬季气温低，浸泡的时间要长一点。一般浸泡4~8个小时，浸到豆粒吸水膨胀，表皮脐部发胚芽时就可以了。

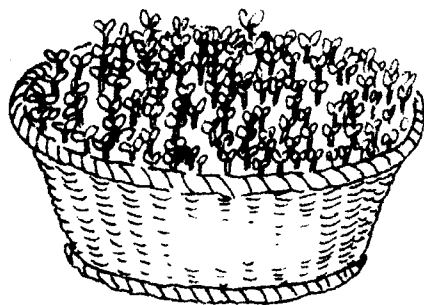


三、捂豆催芽

把经过浸泡处理的豆粒放在不积水的沥箕、筛子、盆或水缸里，上面用盖子或其他能够遮避日光的東西盖住，使豆粒被捂在暗光的环境里(但要有足够长芽的空间)。注意环境温度不宜低于25℃。



豆粒在发芽生长的过程中需要较多的水分，因此每隔2~4小时就要揭开盖向豆粒洒一次温水。大约三天，豆子就会长成豆芽菜了。如下图。



比一比

用100克绿豆或黄豆在家发一盆豆芽菜，看谁的豆芽菜发得好。

第五课 手提袋的制作

工具、材料：剪刀、胶水、废旧年历纸、粗绳、打孔器、锤子等。

看一看

手提袋是人们日常生活中广泛使用的物品，它可以用各种各样的材料来制作。用比较结实的废旧纸也可制作手提袋，既利用了废物，也很方便适用。看一看，纸提袋是怎么做成的。



做一做

纸提袋是通过把纸折、贴成袋的形状，然后再配上手提绳而做成的。我们现在就用旧年历纸来做个手提袋。

一、画线

为了使做出的纸袋形状规则美观，我们先设计好纸袋的宽度、高度和厚度，然后在纸上画好纸的大小轮廓线、折线和粘贴面线。如图1是一个宽300毫米、高250毫米、厚50毫米纸袋的备料

图。按图在纸背面画好线后,沿各虚线将纸折叠一次。

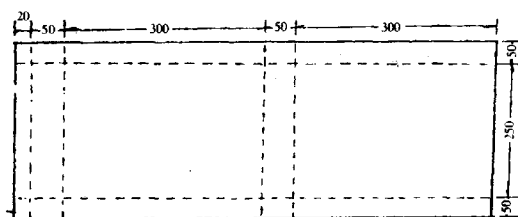


图 1 (单位:毫米)

二、折、贴纸袋

1. 先把纸折叠成一个长方形纸筒,然后把纸筒的一端四边都向内折 50 毫米作为袋口。如图 2。

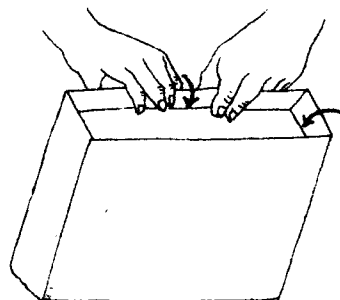


图 2

2. 接着把纸筒两侧从中间向内弯折,使纸筒能够压成扁平状,然后折出袋底并用胶水粘贴好,再将袋底端屈折使纸袋能压扁,纸袋就折贴好了。如图 3。

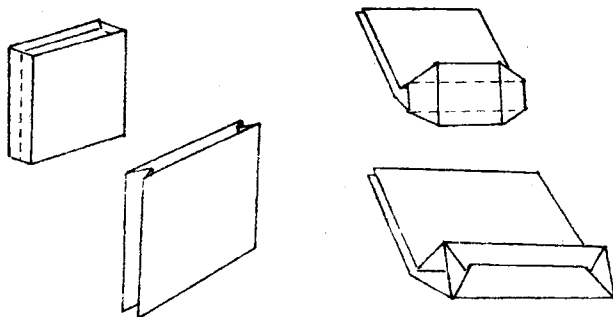


图 3