

说 明

全省小学《劳动》课本 ,是根据国家教委颁布的《九年义务教育全日制小学劳动课教学大纲(试用)》编写的 ,~~1985~~¹⁹⁸⁶年 远月根据试用情况进行了修订。为适应城乡的不同情况 ,本套教材从三年级开始 ,分为城市、农村两种版本。各地在使用过程中 ,可根据实际需要 ,对教材内容和编排顺序作适当调整 ,并可编写和使用乡土补充教材。

本套教材由江西省教育科学研究所组织编写 ,李四友、肖洪寿主编 ,本册由文耀挺执笔。

江西省教育科学研究所

~~1985~~年 远月

目 录

修理钢笔	(员)
制作“瓢虫”	(源)
种子发芽	(远)
种向日葵	(愿)
拖地	(园)
洗小件衣物	(园)
择菜和洗菜	(员源)
制作风筝	(员远)
烧开水和煮面条	(员愿)
制作飞碟	(圆)
煎荷包蛋	(圆)
绒线制作	(圆缘)
太阳光线角度测量器	(圆)

员 修理钢笔

钢笔是我们学习中不可缺少的文具。钢笔用久了 ,常常会出现漏水、堵塞、写不出字等故障。因此 ,我们应该学习和掌握修理钢笔的一些简易方法。

一、钢笔漏水

钢笔漏水一般有两种原因 :第一 ,吸水管破裂 ;第二 ,吸水管接口处脱胶(图 员原①)。

修理方法 :

员 旋下笔套查找原因。检查时 ,不要拆动其他部件 ,以免损坏零件。

员 查明原因后 ,先将钢笔内的墨水挤尽 ,再把钢笔洗干净。如果是接口脱胶 ,可用万能胶将接口处粘住 ;如果是吸水管破裂 ,就

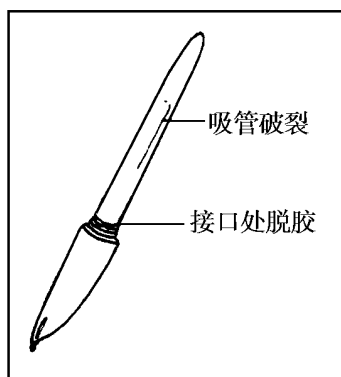


图 员—①

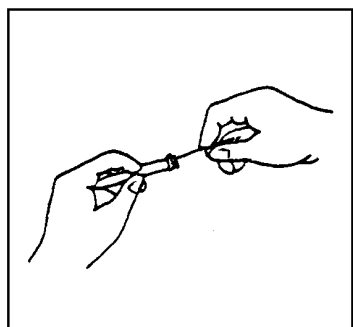
应拆下破裂的吸水管 ,换一根好的吸水管 ,再用万能胶粘住。这样 ,钢笔就不会漏水了。

二、钢笔堵塞

钢笔堵塞的原因大多是使用或保管不当造成的。例如长期不用的钢笔 ,没有及时放掉墨水洗净 ,墨水在笔内干涸(hé)凝结 ,堵住了笔芯 ,下次再用就写不出字来。所以我们要将不用的钢笔及时挤掉墨水并洗干净后存放。

修理方法：

① 旋下笔帽、笔杆套 ,将笔头放在温水中浸泡几分钟后不停地捏动吸水管 ,排清笔芯内的污垢(gòu)。



② 如捏动吸水管

图 员—②

仍没有效果时 ,要拆开吸水管 ,拔出笔芯 ,用小于笔芯的细铁丝边蘸水边通笔芯(图 员—②) ,直至铁丝通过笔芯。待笔芯洗干净后再按原样装好吸水管 ,接口处用少量的万能胶

粘牢。这样 ,堵塞的钢笔就修好了。

想想 做做

检查自己的钢笔 ,如果发现坏了 ,用学到的知识进行修理。

圆 制作“瓢虫”

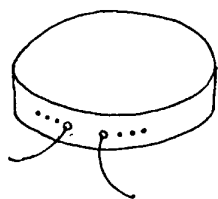
今天 ,向同学们介绍“瓢虫”的制作方法。

一、材料和工具

长 圆厘米细铁丝一根
(已配) 有色软塑料瓶盖一个、图钉两个、胶布若干(上述材料自备),以及剪刀、锥子等工具。

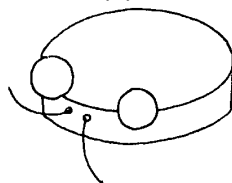
二、制作方法

圆用锥子在软塑料瓶盖的一侧钻两个小孔,插进铁丝弯成触角(图圆—①)。



图圆—①

圆用锥子在触角两端上方钻两小孔,钉上图钉(图圆—②)。



图圆—②

圆根据自己选的塑料瓶盖大小,将细铁丝弯成瓢虫腿形(图圆—③)。



图 圆-③

用胶布把三根弯好的铁丝固定在盖子的反面(图圆-④)。

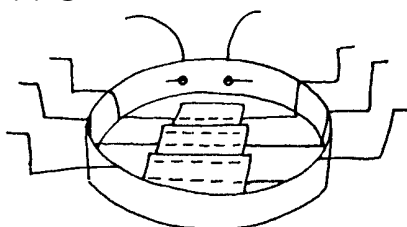


图 圆-④

把图圆-⑤各部分剪下,贴在盖子的上面,并涂上漂亮的颜色。

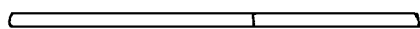
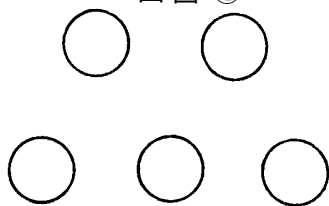


图 圆-⑤

这样,一只漂亮的小瓢虫便做好了。

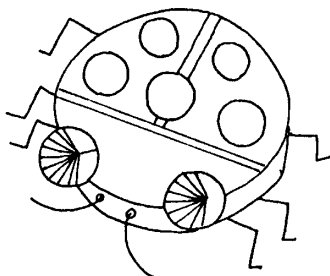


图 圆-⑥

想想 做做

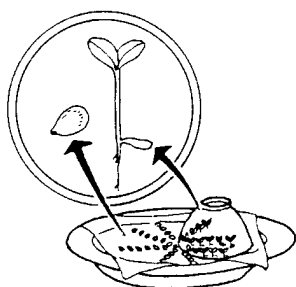
除了塑料瓶盖以外,用其他材料能做成小甲虫吗?如果行,自己动手做一个。

猿 种子发芽

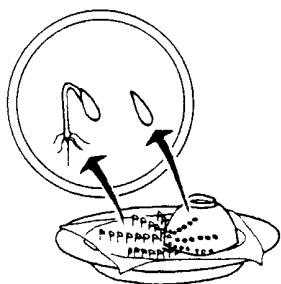
种子是有生命的 ,只要具备一定的条件 ,
都能发芽。种子发芽需要
什么条件呢 ?

我们来做个实验。

取三个碟子 ,分别铺
上一层或两层草纸 ,纸上
洒些水(湿透纸就行) ,然
后把小麦、胡萝卜(或莴
苣) 西瓜三种植物的种子
(各取 缘园粒) 分别放入三
只碟子 ,摆成辐射状(图
示) ,每只碟子按图扣上一
只碗 ,使摆好的种子刚好
分成两半 ,一半在碗内 ,不见阳光 ,另一半能
见到阳光。

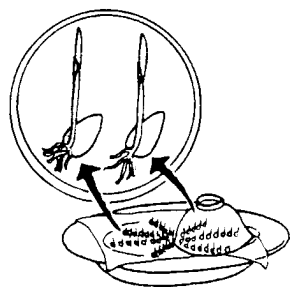


西瓜
图猿①



莴苣
图猿②

以上工作做好后 ,把碟子放在 窗边 ~ 阳台左右光照充足的地方 ,经常保持碟内的湿度 ,然后 ,每天都观察和记录种子发芽的情况。(注意 :扣在碟子里的种子不要翻看。)两三天后 ,你就会发现有趣的现象。请记下所观察到的现象和情况 ,并想想为什么 ?



小麦
图 猿③

想想 做做

自己动手做实验 ,并学会写观察日记。

源 种向日葵

向日葵又名朝阳花、向阳花、葵花 ,它的果实含油率达 ~~源~~缘 ~ ~~缘~~缘 ,具有很高的经济价值。

向日葵的种植方法 :

~~源~~整地施基肥

找一小块向阳的空地 ,用铁铲深翻土壤 ~~猿~~厘米以上 ,再施上一些垃圾、污泥 ,与翻出的土壤搅(jiǎo)拌在一起。

~~圆~~播种

向日葵播种一般在清明前后。在翻好的地里挖几个 ~~缘~~厘米左右深的洞穴 ,播上种子 ,再用土盖上 ,洒少量水。播种的间距一般在 ~~猿~~厘米左右。

~~猿~~管理

种子播下后 ,~~圆~~天左右即可出苗。首

愿

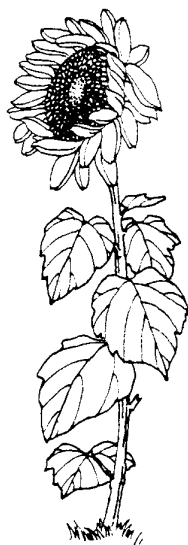


图 源

先 ,要保持土壤的水分 ,但不能太湿。第二 ,要经常拔草、松土。第三 ,苗长到 缘厘米左右时还要培土 员次 ~ 圆次 ,以保护秧苗不被风吹歪、吹倒。

向日葵一般生长 员圆天 ~ 员圆天左右即可开花结果实。

想想 做做

在老师的指导下 ,以小组为单位种植和管理向日葵 ,并仔细观察它的生长过程。

缘 拖 地

拖地板是打扫室内卫生一项不可缺少的内容。拖地的步骤与方法是：

①先打开门窗，把室内地面的脏物清扫干净。

②把室内的小件家具和地上的杂物搬到一边或叠放在桌子上。



图 缘

③提水，将拖把浸泡在水桶里，稍拧干

水再拖。

灑拖地时 ,要先远后近、先里后外 ,一拖把压一拖把 ,边拖边后退。不要一下横拖、一下竖拖。角落、桌底、床下都要拖到 ,脏处要多拖几下。

灑桶内的水脏了要及时换水 ,拖把拖脏了要在水桶里洗后再拖。

灑检查有无没拖到的地方 ,如果有 ,要及时补拖。

灑地面拖干净后 ,要将拖把冲洗干净 ,放在阳台上或通风处晾干后备用 ,再整理好室内的家具。

想想 做做

灑讲讲拖地板的步骤与方法。

灑帮助家里拖地板。

远 洗小件衣物

我们身边有哪些小件衣物？
为什么要勤换勤洗小件衣物？

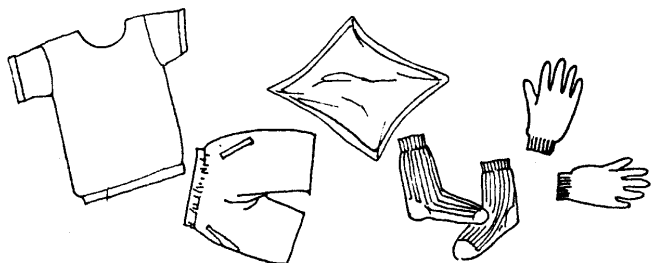


图 远—①

学着做：
浸泡



图 远—②

圆抹肥皂



图 远—③

搓洗



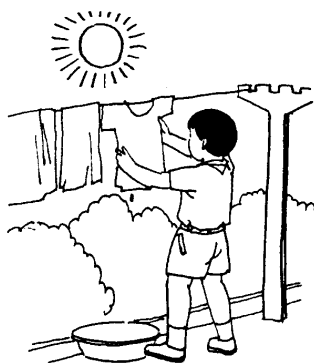
图远-④

漂洗



图远-⑤

晾晒



图远-⑥

想想 做做

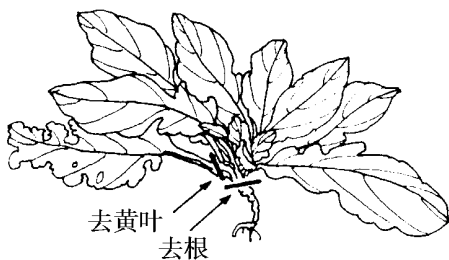
在家长指导下自己动手洗小件衣物。

苑 择菜和洗菜

炒菜前要先将买来的蔬菜进行拣整、洗涤(dí)、切配等工序才能使用。

一、择菜的方法

择菜就是把蔬菜上的黄叶、老根、老帮、老筋等杂质或不宜吃的部分摘除,并去掉泥沙。



图苑-①

叶类蔬菜一般先用刀削去底部的根蒂,将外层的老帮或泛黄、破碎的菜叶去掉,再将菜一瓣一瓣掰(bāi)开,如白菜等。

直茎类的蔬菜要先除掉外表的污泥后再用刀或专用工具削去表皮,如萝卜、土豆等。

瓜果类的蔬菜要去掉表皮、挖掉瓜瓤,如冬瓜、丝瓜、南瓜等。



图苑-②

豆类蔬菜要先剥去豆荚,如蚕豆、豌豆,有的要撕去两侧的老筋,如四季豆、扁豆等。

二、洗菜的方法

蔬菜择好以后要洗涤。方法有三种:冷水洗、盐水洗、高锰酸钾水洗。一般多为冷水洗。有些蔬菜不易洗干净,要反复好几次,直至水清无污泥杂物才算洗干净。叶类蔬菜为防止农药污染,可放在水里多浸泡一些时间再冲洗(或在水中加几滴洗涤剂)。

想想 做做

星期天在家里帮着择菜、洗菜。