

辽宁省中小学教学用书编审委员会审定

辽宁省九年义务教育六年制小学课本

劳动

三年级上册

辽海出版社

说 明

小学劳动课是九年义务教育国家课程计划中的必修课。教学用书作为学校教育的重要载体是实施素质教育、培养学生的劳动观念和劳动态度、全面贯彻教育方针的需要。

根据辽宁省教育厅的决定，由辽宁教育学院组织修编的九年义务教育六年制、五年制小学劳动教材是在1999年辽宁省中小学教学用书审定委员会审定通过的教材的基础上，将城市版、农村版合并修订形成的学生用书。

本次修订力图突破原有教材的构建模式，努力贴近学生的生活空间，尽可能减少与学生学习无关或关系不大的内容，着力体现对学生劳动观念、意志、品格和行为习惯的教育。

在教学内容的选择上，主要以我省城乡人们的生产、生活活动为主。从实际出发，尽可能地为教学的互动过程提供一些实践性强、易于操练、便于拓展学生的思维和提高学生的生活质量的实例，同时考虑到城市、农村劳动项目的差异，也提供了选学的篇目。

本次教材的修订淡化了知识的水平要求，强调了学生参与、主动学习和亲历每一项活动过程，同时也适当增加一些科技、制作方面的内容。各地在使用过程中可根据当

地实际和学生的认知水平、兴趣爱好，随机重组教材、调整教学内容，因地制宜施教。

参加本册教材编写：唐莲君、唐淑华、周树仁、王学林、李桂琦、张德宝、丁瑞芳、徐丽艳、崔庆烈、李连海、葛占明、徐占文、王淑坤、金炳君等，由唐莲君、唐淑华、金炳君、王淑坤等统稿。

编 者

2002年4月

目 录

第一单元 工具的认识与使用1

几种常用小农具的认识与用途2

怎样使用钢丝钳4

刮鳞器的制作7

第二单元 自我服务劳动9

头发的梳洗11

温度计的认识与使用14

洗背心和短裤17

学针线20

缝个小围裙23

第三单元 家务劳动26

热饭菜27

淘米31

摆放、收拾餐具34

第四单元 公益劳动37

布置教室38

采集花籽41

管理好班里的图书角44

第五单元 简单的生产劳动47

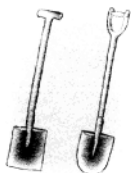
△饲养金鱼	48
※采蘑菇	51
※清除果树腐烂病	55
※学养鸡	58
△菊花的栽培与管理	61
※采收苹果	64
第六单元 设计与制作	67
司南	68
活动纸蛇	71
走马灯	73
空中火箭	75
小猴翻杠	78
※果树嫁接刀	81

说明：“△”部分为城市学校专用，“※”部分为农村学校专用，其他部分为城市学校、农村学校兼用。

第一单元 工具的认识与使用

人类的生活，一时一刻也离不开劳动，劳动是人类社会生存和发展的第一需要。我们要积极、主动地参加各项劳动，在劳动中努力学习劳动知识和劳动技能。在劳动中逐步学会各种工具的使用方法，并且要不断地发明，不断地创造，不断地革新。

你认识下面这些工具吗？它们有哪些用途？



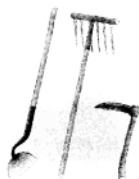
锹

图 1—①



镐

图 1—②



锄、耙、镰

图 1—③



图 1—④

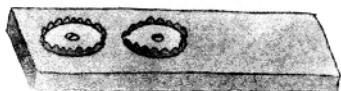


各种钳

图 1—⑤



图 1—⑥



刮鳞器

图 1—⑦



几种常用小农具的认识与用途

小农具有许多种，比较常用的是锹、镐、锄、耙、镰刀等。其中的锹、镐等在城市中也有广泛的应用。

小设想

开动脑筋，改进或者创造一些小农具并能应用于生产中。

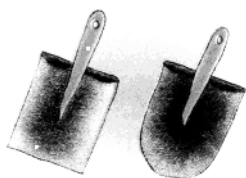
动手做

工具和材料

平锹、尖锹、镐、锄、耙、镰刀。

操作方法

锹也叫锨，是挖土或撮土的用具，常用的有平锹和尖锹两种。平锹的锹头齐平，适用于在较平坦的地面上撮土。尖锹的锹头中间有尖，两边略圆，整个锹头很像桃子，适合铲、挖较硬的土及沙石等，一般用来挖



平锹锹头 尖锹锹头

图 1—⑧



图 1—⑨

坑或挖沟。还有一种木锹，锹头是长约40厘米、宽约30厘米、厚2厘米~3厘米的木板，适于在粮仓中扬晒粮食用。

用锹挖土或撮土时，要两手握住锹把，若右手在前，右腿也在前，身体略向右前方倾斜，且握在锹把儿上部的左手要多用力。使用尖锹有时还需手脚并用，用一只脚去踩锹头的肩部，两手同时用力。

镐是刨土的用具，用于某些工程的建设、翻土或挖根等。常用的镐有两种，一种叫平镐，它因镐头扁平而得名，常用于整理地块，刨除植物残留的根部等。另一种镐头一头是尖的，另一头是平的，叫尖镐。它常被用于工程建设，如刨坚硬的或冰冻的地块及含沙石的土层等。

锄、耙、镰刀等很多同学也都见过。

锄，也叫锄头，锄头有大的，也有小的。大锄适于在大田中锄草、松土、间苗等。小锄则多用于给蔬菜和花卉松土及锄草。

耙，还叫钉耙。它常用于农田翻耕后的碎土平整、修畦、搂除石块及杂草等，平整花坛有时也要使用钉耙。

镰刀是收割稻、麦、玉米、高粱等农作物的工具。另外，修剪树木、打柴草等也常常用到它。镰刀刃口锋利，使用时要多加小心，以防割破手、腿。



你使用过哪些常用小农具，使用时遇到哪些问题，是怎样解决的？



怎样使用钢丝钳

在工农业生产和日常生活中，人们常常要用到钢丝钳。



小设想

用钢丝钳、铁丝(或铝丝、铜丝)等制作一两种小玩具、小模型等。



动手做

工具和材料

钢丝钳、鲤鱼钳、尖嘴钳、胡桃钳等，还要准备些废铜丝、铝丝、带钉子的木板、小钉、废木板、螺杆与螺母等。



操作方法

拿过一把钢丝钳细心观察，可以看出，它的钳头与把手相连，把手上装有绝缘性能很好的塑料套或橡胶套。扳开把手，可以看到钳头的上半部分内侧布满横纹，中部还有比较锋利的刃口(图1—⑩)。



图1—⑩



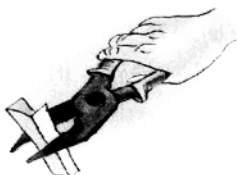
图1—⑪



(1)用钢丝钳剪断金属线



(2)扭弯铁丝



(3)用钢丝钳夹持小的物件



(4)拧动小的螺母

图 1—12

钢丝钳可以用来剪断电线等金属丝，还可用来起出木板中的小铁钉、夹持小的物件、扭弯金属制品、拧动小的螺母等(图 1—12)。

用钢丝钳剪切金属丝时，先要用左手把金属丝送入钳子的刃口处，再用右手用较大的力气握钳把，金属丝就能被切断。但需注意，它不能被用来剪切粗钢丝或其他硬质金属片，以免刃口受损。

用钢丝钳起钉子时先要看一看被起的钉子有多大。如果钉子很小，用钳子带横纹的部分紧紧夹住铁钉，用力拔出或边拧动边用力向外拔就可以了；如果钉子比较大，最好是用钳口夹住铁钉，再在它的下面垫一个小木块，然后用力向下压钳把手，把铁钉从木料中撬出。

在用钢丝钳扭弯金属物件时，首先应将被扭物用钳口紧紧夹住，再按需要向某一方向用力拧。

如果用钢丝钳拧松螺母，也



图 1—13

应先把螺母夹紧，并按逆时针方向用力；若想将螺母拧紧，则要在夹紧螺母后按顺时针方向用力。

钢丝钳也可以用来向木料中钉小的铁钉，但不能用它猛力击打大的金属物或钉大的铁钉，否则会使钢丝钳受损。

钢丝钳用过之后要擦拭干净，最好用抹布蘸少许机油涂擦钳头，免得它被锈蚀而不便使用。再有，钳把套一定不能损坏，因为有时电工师傅用它剪切或夹持带电导线(由于同学们还小，目前不能这样做)，如果柄套破漏，就会有触电的危险。



1. 除钢丝钳外，你还见到过哪种钳子？
2. 你用哪种钳子做过什么劳动？效果怎样？



刮鳞器的制作

大部分鱼都有鳞，而鱼鳞不能食用，要刮除。刮鱼鳞可是件麻烦事，不小心还会把手扎破。如果有一个专门用来刮鱼鳞的器具就方便多了。



小设想

再用另外的方法做一个刮鳞器送给爸爸妈妈。



动手做

工具和材料

制作刮鳞器先要准备好小锤子、螺丝刀、铅笔、直尺等工具。还要准备汽水瓶的瓶盖两个、小木螺钉两个，以及长约20厘米、厚约2厘米、宽4厘米~5厘米的木板一块(最好是松木的，以防遇水变形)。



操作方法

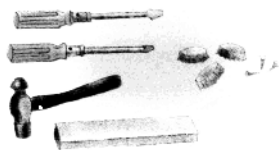


图 1—14

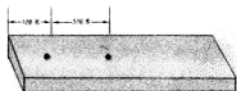


图 1—15



图 1—16

打孔 用锤子和铁钉在瓶盖的中心处打出一个能使木螺钉旋进的小孔。

组装 用木螺钉把两个瓶盖里面朝上牢牢地固定在木板上画好记号的地方(图 1—16)。

木螺钉是用螺丝刀拧进木板里面去的，在拧动之前，要用小锤把木螺钉往木板里钉几下(但

不能全钉进去)，再用掌心顶住螺丝刀的木把手，按顺时针方向用力拧，直至螺钉帽紧贴瓶盖的铁皮(图 1—17)。这样，一个简单的刮鳞器就做好了。

刮鳞 把装有瓶盖的一面紧贴在鱼身上，从鱼的尾部向它的头部用适当的力气刮动，反复多次鱼鳞就可以除掉了(图 1—18)。



图 1—17



图 1—18



为什么刮鱼鳞时要从鱼尾向鱼头刮？

第二单元 自我服务劳动

在日常生活中你会做哪些事情，谈一谈你是怎样做的。

如果没有父母的帮助，你能把这些事情做得更好吗？



图 2—①



图 2—②



图 2—③



图 2—④



图 2—⑤



图 2—⑥



图 2—⑦



图 2—⑧



头发的梳洗

头发要经常地梳洗，这样不仅可以去除污垢，清洁美观，还能促进头部的血液循环，使人精神振奋。



小设想

你能帮助年迈的爷爷、奶奶洗头吗？



动手做

工具和材料

脸盆、水、洗头膏、毛巾、木梳、篦(bì)子等。



操作方法

梳头发

大部分男同学和部分女同学的头发较短，梳理时可选



图 2—9



图 2—10



图 2—11

用齿距比较小的梳子，顺着头发的走势从发根到发梢，均匀地、反复地梳理，直到把头发梳理得整整齐齐。

梳长发则要选用齿距大些的梳子。先从头发的中下部开始顺头发的走势向发梢梳理，直到把这部分头发基本理顺，再逐渐向上。按这样的方式分段梳理，最后再像梳短发那样由发根一直梳到发梢。长头发容易断，梳理时不可太用力，更不能硬拽着梳。

洗头发

首先要准备多半盆清水。水的温度可控制在 45°C 左右，或者用手试一试感觉到温热即可。同时要准备好适合自己头发特点的洗发剂或洗发膏。用碱、肥皂及洗衣粉洗头发是不合适的，因为那样可能会使头发变黄、变脆或失去光泽。此外还要准备梳子和篦(bì)子。



图 2—12



图 2—13

洗头的第一步是将头发润湿，再把准备好的洗发剂挤入手中，经双手揉搓后均匀地涂抹到头发上，一边涂抹一边反复揉搓。洗时，还要轻挠头皮，或用梳子轻刮头皮并梳理头发。头发这样洗过后还要换清水摆洗，摆洗时要多