

苏科版劳动五年级下册



《抽拉式便携衣架》

教学设计

宜兴市张渚小学 王圆圆



《抽拉式便携衣架》教学设计

宜兴市张渚小学 王圆圆

【教材内容】

江苏省九年义务教育六年制小学教科书《劳动》五年级下册

【内容分析】

“便携衣架”是“工业生产劳动”单元的第三个项目。教材中的便携衣架有两种，分别是抽拉式衣架和折叠式衣架。衣架制作相对复杂，比前面的金作品技术要求更高。本节课，让学生选择抽拉式衣架，让学生从模仿制作开始学习，认识衣架结构，制作实用成品。在此基础上，启发学生根据实际制作衣架的过程中发现的问题和联系生活实际改进作品，让衣架富有更多的创新功能。

【学情分析】

五年级学生已有自己的探究思维方式，也有一定的动手能力，但独立探究能力和主动探究意识不强。虽然他们都认识并使用过家里的普通衣架，但是基本都没有尝试自己制作过便携衣架，更没有学习使用过尖嘴钳这一工具。其中灵活使用尖嘴钳弯折铁丝对学生来说可能存在一些难度，需要通过教师讲解示意图以及演示，为学生提供必要的帮助。本课教学的重点内容是让学生学会合作制作一个抽拉式衣架，然后再拓展一下如何让这个衣架变得更加防风、防滑、美观。

【设计理念】

以学生为主体，遵循“做中学，学中做”的教学理念。学生先看制作步骤图自学，合作尝试，探究制作方法，注重培养学生主动学习，获得自己动手解决问题的成就感。在学生实践、探究的基础上，针对学生在尝试过程中遇到的问题进行示范指导，发挥教师的指导作用。

【教学目标】

1. 劳动观念

培养认真细致的劳动态度和解决问题的能力。

2. 劳动能力

(1) 利用尖嘴钳掌握弯折、弯钩的技术，通过小组合作的方式完成制作便携衣架。

(2) 能创意设计衣架，使其更加美观实用。

3. 劳动习惯与品质

了解工业生产劳动中的安全规范，提升质量意识、安全意识和审美意识。

4. 劳动精神

通过学习制作便携衣架，学生能感受到“劳动服务于生活”，培育精益求精的精神。

【教学重点】

正确使用尖嘴钳制作便携式衣架。

【教学难点】

尖嘴钳的使用，弯折铁丝，架臂的弯折与安装。

【教学准备】

制作好的便携衣架、铁丝、尖嘴钳若干。

【教学过程】

【教学过程】

课前小竞赛：

- 1.引入课题：同学们，你们认识这个工具吗？它可以用来干什么？
- 2.课前热身赛之一——小试牛刀。

利用尖嘴钳和铁丝，制作弯钩（课件出示）。

一、谈话导入，激发兴趣

1. 同学们，学校举办了劳科技创新大赛。王老师也参加了，想不想看看王老师的作品？（拿出衣架）看，它是什么？

2. 这个衣架跟普通的衣架相比有什么不同呢？

3. 原来这样的衣架给我们的生活带来了这么多便利。这节课，就跟王老师一起来学习制做一个抽拉式的便携衣架。（板书：抽拉式便携衣架）

【设计意图】通过谈话，让学生在观察教师范作中逐步认识到抽拉式衣架的构造以及功能优势，激发学生学习制作的兴趣。

二、认识工具材料，了解部件

1.制作这样一个衣架需要用到什么材料和工具。

（课件出示：铁丝、尖嘴钳）

2.大家仔细观察，它有哪几种部件组成呢？（板书：挂钩、支架、架臂）

【设计意图】学生在了解抽拉式衣架的部件组成后，让学生自主探究学习制作，培养学生自我解决问题的能力。

三、探究制作，解决难点

1.自主探究，选材制作

(1) 虽然只有三种部件组成，但是做成它可不容易哦，每一种部件应该怎么制作呢？

(2) (课件出示：任务一) 学生图文结合，两两合作尝试制作衣架。

(3) 学生制作，教师巡视。

2.发现问题，解决难点

(1) 同学刚才在制作过程中遇到什么问题了吗？我们一起来交流下。

(2) 重点解决架臂安装的问题

①教师示范“弯折小圆圈”。(相机板书：抽拉灵活)

②学生合作示范“安装架臂”。(相机板书：安装正确)

3.继续制作，完善架臂

(1) 出示任务二：老师再给大家 5 分钟时间，重新调整一下自己的架臂，没有完成的继续往下做。完善作品

(2) 发现问题：学生上台示范支架上小圆圈的弯折和安装

(3) 支架做好了，我们还要做什么呢？挂钩你们会做吗？其实啊，课前热身赛时已经做了一个挂钩，你只要想办法安装上去就可以了。

【设计意图】在这一环节学生在自学步骤图尝试制作的基础上，发现问题。再通过探究式有针对性地解决制作中的重点，突破难点。

四、创意美化，评价展示

1.创意美化

(1) 装上挂钩就可以使用了，但是我们还要结合生活做一些创意设计，让它变得更加实用美观。

(2) 学生看图：这些衣架在哪些地方进行了创意设计？为什么这样设计？

(3) 出示任务三：小小设计师

2.展示评议

【设计意图】让学生联系生活实际，创意设计衣架，使衣架变得更加实用美观。并通过评价活动引导学生思考改进的方向，培养精益求精的劳动精神。

五、拓展延伸，探究迁移

1.拓展总结：这节课我们一起学习制作了抽拉式的衣架。小小铁丝真是魅力无穷，动手动脑创意无限！创意可以改变生活，让我们的生活更精彩！（板书：创意改变生活）

2.布置作业：书上还有折叠式衣架，感兴趣的同学可以课后自学，使衣架更加实用。

【设计意图】这一环节进一步激发学生的创作热情，拓展思维，用学到的技法制作出更多可以更好地服务于生活的作品。

【板书设计】

便携衣架

安装正确

挂钩、支架、架臂 抽拉灵活

美观实用

创意改变生活