鞭炮结

江阴市河塘中心小学 江虹莹

一、教学目标

1. 了解中国结的知识，感受中国民间编织的魅力。

2. 能通过观察、分析编织方法，找出编织规律，学会编织鞭炮结。

3. 提高观察、分析事物的能力和动手操作的能力，体验成功的快乐，学会交流、合作，养成认真、细心、精致的劳技活动习惯。

二、重点难点

1. 重点：掌握“井”字互套编织方法。

2. 难点：找到编结的规律,有序编织。

三、教学准备

1. 教师准备：粗彩绳、流苏、蜡烛或打火机、鞭炮结成品。

2. 学生准备：两根彩绳（长约五十厘米）、剪刀、铅笔。

四、教学过程

**一、导入新课（2分钟）**

1、【ppt】出示图片：各式各样的中国结

师：瞧，它们色彩斑斓，造型各异，做工精致。你知道他们是什么吗？

生：……（中国结） 板书：中国结

2、师：（1）从古代的结绳记事，发展到现在，它的基本编结方法就已经有五十多种。中国结不仅具有造型、色彩之美，而且还有深刻的寓意。

“如意结”引申为称心如意、万事如意。“吉祥结”代表——生：（吉祥如意）。“蝴蝶结”呢？——生：……“蝴”与“福”谐音，寓意福在眼前。

（2）就是因为它有这么多美好的祝愿，所以人们都喜欢悬挂中国结，比如有挂在（马路上）……有挂在……（商店里）有挂在（客厅里）……有挂在（汽车里）……

3、师：（1）小小中国结，喜庆、祥和，寓意深刻，它凝聚着中华民族特有的丰富的文化底蕴。

（2）老师这里也有一串中国结，把它挂在教室里。大家看它的样子像什么？（一串鞭炮）

同学们想不想亲手编一个中国结呢？今天，我们一起来学习一种较为简单的中国结——鞭炮结。【板书】鞭炮结

4. 谈话

本堂课，老师就教大家学习做鞭炮结。每人编其中的一个“小鞭炮”，然后以小组为单位串起来，变成漂亮的大串“鞭炮”，大家有没有信心完成？

好，那我们首先进入本节课的第一环节——探究学习。

**二、探究学习（18分钟）**

1. 了解鞭炮结的外形特点

（1）谈话：在每个小组的桌上都放了鞭炮结，仔细地观察一下,你发现它有什么特点?

（2）学生回答，教师加以提示：

①顶端有小孔 。(孔的用途) 方便串起来

②外形：圆柱体。

③鞭炮结的底部像哪个汉字？(田)

④排列：整齐漂亮，排列有规律。

⑤收尾：最后是用的什么方法收尾，让它不松散的？（烧）

⑥质感：摸起来有点硬。（说明编得比较紧）

2. 工具材料的准备

提问：通过我们刚才的观察，你认为制作鞭炮结都需要准备哪些材料？（两根线绳）

又需要哪些工具呢？（铅笔或筷子、剪刀、打火机）

3. 探究鞭炮结的编结方法（前三步）

（1）谈话：工具我们已经准备好了，接下来，该如何制作呢？大家看一下书本，它有几个步骤？

学生回答，小结口诀，教师板书步骤。

①摆“十字形”

口诀：先摆竖，再摆横，铅笔压在竖线上。

②“井”字互套。

口诀：一压二，二压三，三压四，四穿一。

③匀力收紧。

④反复互套。

⑤剪绳烧结。

（2）给同学们3分钟时间，尝试一下编前3个步骤。

（3）谁来说一说，你在哪一步遇到了困难？

（4）“井”字互套。出示微视频解答。

（5）看了老师的视频演示，你学会了吗？

（6）“井”字互套学会了。那么在前三个步骤中，你好有没有什么要提醒大家注意的？

是的，互套完成之后一定要匀力收紧，如果不收紧会怎样？（对，编出来的鞭炮结会有的松有的紧，不均匀，不好看。）

小组内有之前已经编到第三步的同学，先不要往下编，两分钟调整或教一教组内还没有完成的同学。

4. 探究鞭炮结的编结方法（第四、五步）

（1）思考：第四步，反复互套什么意思？

（和第二个步骤“井”字互套一样，多重复几次这样的动作）

（2)尝试：三分钟的时间试着完成两个井字互套，也就是再编两圈。

（3）谈话：现在我们已经编好了三圈，接下来要加快速度了，想不想学习一种更快、更轻松的方法？（教师投影示范讲解：将铅笔抽掉，放在手上编）

（4）像这样，大概编4-5cm，可以完成最后一步，剪绳烧结。看视频，说需要注意些什么？（播放微视频）

结编至收尾时一定要拉拉紧哦！然后，将多余的线减去，剩下一点点，用打火机轻轻点燃绳端，再用底部压一下即可。【师边说边操作】

提醒：用打火机火焰蓝色部分烧结。

接下来，进入第二环节：实践体验。

**三、实践体验（16分钟）**

1. 布置任务

教学课件出示：

（1）任务：十六分钟的时间，每组合作完成一串鞭炮结。

（2）要求：

有序正确编织；

抽线用力均匀；

收尾粘结牢固；

作品平整美观。

**温馨提示**

轻声交流  互助合作 安全操作  保持整洁

2. 学生制作，教师巡视指导（播放轻音乐）

3.交流评选

（1）各小组将制作好的鞭炮结串好，上台展示。

（2） 各组组长依照每组鞭炮结的数量和质量，质量可以参考以上四个标准，为你认为最棒的小组贴上大拇指。

（3）评出优胜奖。（获胜的小组每人奖励一个中国结——吉祥结）

**四、拓展创新（1分钟）**

谈话启示：今天学做的鞭炮结编的都是小鞭炮，其实，我们还可以改变顺序，变成方柱，或弯曲组合成其他样式的饰品，可以编小鹿、小马等。大家在课余时间可以尝试着编一编，比比谁做得更丰富、更漂亮！