



小记者体验 2015-73 (总第339期)  
2015-74 (总第340期)

# 鲸园小记者探秘铅笔生产线

造一支铅笔要历经108道工序、32天,探秘之旅即节约养成教育

本报10月29日讯(记者 陈乃彰 实习生 祖一飞 樊朔) 小朋友们经常用到的铅笔里究竟有没有铅?它们又是怎样制造出来的呢?近日,鲸园小学2年3班的45名小记者走进威海金马笔业有限公司,见证铅笔制造全过程。

鲸园小学德育处主任江彩娥介绍,学生随意丢弃铅笔的现象很常见,讲台上总有一些找不到主人的铅笔。为此,学校特地安排了这次活动,希望在扩充学生知识的同时,使他们懂得勤俭节约。在前往生产车间的路上,生产技术部经理孙慧讲解了铅笔的起源和发展历程。

走进制芯车间,机器里的彩色原料吸引了小记者的目光。讲解员及时回答了孩子们的疑问:“这个就是彩色铅笔芯原料,由颜料、黏土、胶和蜡混合而成,经过捏练、辊压、烘芯就会成为彩色铅笔芯。”

讲解员介绍,制芯、制板、制杆和油漆包装是制造铅笔的四大环节。一支铅笔从开始制作到包装要经过108道工序,历时32天左右。这其中,制芯需要24小时,而制板则需要一个多月才能制造出来,我们以后不能再乱丢铅笔了,要让讲台上那些还能用的铅笔快快回到主人身边”,孩子们纷纷点头。

小记者们纷纷感叹铅笔制作的不易。江彩娥说:“这一支支漂亮好用的铅笔,要经过



▲小记者亲身体验铅笔包装环节。

一个多月才能制造出来,我们以后不能再乱丢铅笔了,要让讲台上那些还能用的铅笔快快回到主人身边”,孩子们纷纷点头。

通过此次活动,江彩娥希望能在校园形成种勤俭节约的风气,让孩子们自觉节约资源,杜绝浪费。她表示,父母是孩子最好的老师,家长更应引导孩子做好表率,用榜样的力量去教育子女。

小记者作文

## 我们应该好好珍惜铅笔

10月17日,我们鲸园小学二年级三班的44位同学及家长共93人,在王老师、江老师带领下到金马笔业参观铅笔生产流水线。

大巴车上,江老师眨眼间变成了导游。下了车,我们排好队伍,一位叔叔带领我们进入生产车间。首先进入铅笔芯制作车间,粘土、颜料放在一个大铁桶里不停搅拌,然后用一个大轮子滚成一片片的,经过十几次滚压,再烘干2-3天,然后再用机器压成一条条的,一个完整的笔芯就制成了。然后又到笔杆车间,小木板经过机器处理变得光滑,然后再制作笔槽,把铅笔芯放入,经过机器打压,一根完整的铅笔就制作完成了。

当我们走出车间,拿到铅笔厂赠送的铅笔,顿时觉得无比珍惜。

通过这次参观,我知道了一支铅笔需要两个月才能制造出来,我们应该好好珍惜铅笔,教室窗台上的铅笔,我们应该给它们找到新主人,掉到地上的铅笔要立马捡起来。

感谢齐鲁晚报,感谢老师们,多么期待再参加这样的活动啊!

鲸园小学 二年级三班 任冠伊

# 易货,体验不用钱的交易感觉

本报10月29日讯(记者 孙丽娟)

18日上午,本报小记者活动走进西门易货交易中心。在家长带领下,小记者们带来了闲置玩具、书本等物品,体验了一把物与物直接交换的易货方式,感受到古人不用钱做交易的乐趣。

小记者们首先将自己手中的物品整齐摆放,工作人员简单讲解了易货的由来和规则,易货正式开始。伴随着一声声的“成交”,小记者们换得不亦乐乎,穿梭在各个摊位前寻找自己喜欢的物品。

“通过易货,我们可以从中得到快乐、新奇的感觉”,“体验一种卖东西的感觉”,易货过程中,不少小记者说出了自己的心声和感受,易货可以提高合作意识,养成勤俭、节约、环保的好习惯,将闲置的物品互相交换,形成良好的循环,以此珍惜物品、爱惜金钱。



▲小记者们在摊位前观望。

小记者作文

## 我的第一次易货体验

星期天,齐鲁晚报小记者参加了一次易货活动。到了西门附近的易货中心,大家纷纷拿出货物摆开。一位阿姨讲解,“易货就是交换货物。在古代货币之前是没有钱的,人们都是用自己的东西来交换别人的东西,到了后来才出现了钱。”听到这,我才知道易货原来还有这么一段历史呀!

简单讲解后,易货正式开始,大家分别去看别人的摊位。我看中了一本《昆虫记》,使用自己的一本书进行交换。得到《昆虫记》,我无比兴奋,因为终于做成了第一笔交易。有了第一次的成功,我更有信心,更加努力地易货。

有一位小男孩看中了我的《我们爱科学》,他想和我交换,可是他的东西我不太喜欢。于是,我就和他商量能否以5元的价格卖给他,同时赠给他一个小本子。考虑了一下,小男孩同意了,第二笔生意也成交。接下来,我还和别人交换了小玩具、小饰品等,其他同学也换到了自己喜欢的玩具、书籍等。

不知不觉,11点到了,易货结束,我们依依不舍地离开了易货中心。通过这次活动,我体会到了易货的乐趣,感受到易货的过程,懂得了易货的好处。通过易货,我们不仅可以提高合作意识,养成不浪费、环保的好习惯,还可以体验到古代不用钱做交易的方式,锻炼自我,还能结交更多的好朋友。

真希望以后还有机会参加这样的活动。

小记者作文

## 第一次“摆地摊”

这个周末,齐鲁晚报小记者活动带领我们走进西门以物易物交易中心,其实相当于跳蚤市场。这个活动比较新鲜有趣,我满怀期待带了一些东西前去。第一次参加易货活动,我带的物品有点少。去后,我才发现其他小朋友们带的东西可真丰富,我后悔自己带少了。

活动负责人给我们讲了以物易物的历史由来,我才明白,其实这种交易真不错,你可以将闲置物品拿来交换,让每个物品都发挥最大价值,同时又可以再从别人那里得到你想要的东西。

首先,每人都摆一个小地摊,将带来的东西一一陈列,然后推销或交换。我拿两本《弟子规》向2个二年级小同学换了一辆小玩具警车。有同学用玩具枪换走了我的手链,我又用小头饰换回一个竹制书画装饰物,旁边的哥哥看上了这个装饰物,又用一个大米老鼠玩具跟我换,我又看上了对面一个大哥哥的一本漫画书。几番交易,我手中有了好几本书,但我还想换一位姐姐的《植物

科学》书,几次商谈,姐姐始终没看上我手中的东西,我只好五元钱买了这本书。

最有意思的是,一个小弟弟,大约也就几岁吧,他是跟姐姐一起来的,可他比姐姐能干多了。他看上了我的玩具车,就拿一根彩棒来交易了好几次,但我觉得不想要,就拒绝了他。但他不死心,换了一种东西又回来,最后我看他这么喜欢车,就把它当礼物送给了那个小弟弟。有些东西我们是一次交换,有些东西是换回后再用来交换别的东西,挺有意思的。

活动结束时,我换回了一大摞书。这次可是满载而归,妈妈说这样的活动真有意义。临走时,工作人员还赠给我们每人一箱饮料,真是太开心啦!如果你也有可以交换的东西,就带上一起来吧。交易不成功的东西,可以写上名字,联系电话放在交易中心,如果以后有人看上了可以买,一举多得哦。

快点来吧,这里期待着你的参与!

丛喆龙 孙家疃小学 三年级三班

## 易货活动有感

这个周末,我和妈妈一起参加齐鲁晚报小记者的易货实践活动。

在骆驼公园集合,我们步行到附近的易货交易中心,我带了5本书。易货交易中心的叔叔阿姨讲解易货是什么,同时也强调了易货的规则。

交易开始,我拿《侦探》书和旁边的男生换了一本《三毛流浪记》,又花国少女图书、阳光姐姐的书换了两个超大布娃娃。最令人满意的是,我拿来的一本书,再次换来一个至少要花80元才能买到的竹筒横幅——书画陶情,看得出来,大家都很想拥有这个竹筒横幅。之后,我又拿各种书换了荧光兔耳朵、电动彩光棒、亮光玫瑰,而且我只拿几张贴画就换了当下最时尚的卖萌草。后来,易货越来越热烈,我换的东西也越来越多。

易货可以养成节约的好习惯,这种复古的交易方式深深吸引了我。通过本次易货,我明白了古人的交易方式,为节约和循环,他们以物换物,而不是像现在用钱币购买新物。同时,我也明白,旧物交易可以为社会节省一大笔资源。

董翰姝 统一路小学 五年级六班

谷唯嘉 实验中学 初一七班