



走进新学期，直击第一课

博爱小学开展“劳动精神”教育课程

秋风袅袅迎秋至，又是一年开学季，新学期的第一课，博爱小学所有学科围绕“劳动精神”这一根植于少年儿童的精神谱系，开展了别开生面的劳动教育课程。

当劳动课撞上语文课，看语文老师们是怎么把它变得有趣又浪漫！“青蛙凉帽”真有趣，照片画笔来记录：洗碗、拖地、擦玻璃、种蘑菇……博爱娃们个个都是劳动小能手。六年级的娃们也不遑多让，小能手现场教学三秒系鞋带，种植小窍门分享，各展风采，让我们大开眼界！

劳动中的数学真有趣！瞧，二年级的博爱娃穿越时空，了解传统工艺——沙漏的制作原理，体验传统工艺的制作过程。新学期怎能少了“秋天的第一杯奶茶”？五年级的孩子们网上搜攻略、备配料，通过改变奶和茶的配比关系精心调配经典口味，在品尝和分享中享受到了劳动的果实，更找到了其中隐藏的数学奥秘。

有趣的游戏、跟着图片去旅行、制作英文姓名卡……三年级的娃们与英语初相识。翻翻课本，四年级结合书本内容和劳动主题制定了新学期的学习目标和劳动目标。五年级的孩子们慧眼识珠，在课堂上讲述父母的劳动故事，畅谈自己的劳动理想，树立新学期努力的方向与目标。六年级的劳动绘本赏析让孩子们眼界大开，为劳动实践课创造更多可能。

当劳动课撞上美术课，就能创造出生活之美！美术老师带领孩子们学习制作贺卡、设计了自己理想的房间、雕刻萝卜；观察写生，帮助孩子发现生活之美。科学课的活动丰富又有趣。听故事、做酸奶、修电路、护鸡蛋、清污渍……音乐课堂上，飘扬着一曲又一曲动听的劳动之歌，为劳动者们加油鼓劲。体育活动“你画我猜”趣味多，“搬运小能手”练协调，收纳管理器材培养责任意识。信息课堂守规定，爱护设备我能行！

博爱的开学第一课，整合各个学科，齐心奏响“劳动光荣、创造伟大”的时代最强音。

博爱小学 供稿

“这些个瓶瓶罐罐快扔了吧，放家里有什么用啊？”“你就放那，别扔！存够了可以卖钱！”“得存多久啊，能卖几毛钱”……

一大早就听见爷爷和爸爸又在为了几个可乐瓶子是存还是扔在争执。突然我看到书柜旁立着的乐高火箭，眼前一亮，有了个主意，便迫不及待地把想法告诉了妈妈。出乎意料地得到了她的大力支持，于是我们俩手忙脚乱地找起各种材料来。一切准备就绪，我设计绘画，妈妈剪纸粘贴，我们配合得十分默契。

看着亲手做成的火箭，我急忙邀请爷爷、爸爸来欣赏我的作品，神气地对他们说：“以后不用为了可乐瓶烦恼啦，我能把他们变废为宝！我觉得这可比乐高更有趣呢！”

三(17)班 包韵菡 指导老师 王欣怡

这个暑假，我和妈妈去上海乘坐了一次磁悬浮列车，磁悬浮列车可真快啊。回家后我查阅了资料才知道，原来它是靠轨道的磁力使车子悬浮在空中，减少了车子和轨道的摩擦力，提高了车速呢。我一下子就想到了科学课上，老师讲到磁铁之间同性相斥，异性相吸，那我能不能用这个原理做个磁力小车呢？

在妈妈的帮助下，我准备好两块圆形磁铁、一根雪糕棒、双面胶、四个小轮胎，两根铁棒，一长一短两根长方形木棍，一根可以固定的绳子。

开始做磁力小车啦。我先用绳子把两根木棍固定住，然后拿起两个轮胎分别固定在铁棒上面，接着穿进长木棍里固定其他轮胎，再把磁铁分别粘在一长一短两根雪糕棒上，小车就做好了。我手拿固定着磁铁的长棒子，靠近小车上的磁铁，小车就往前动起来了，真神奇啊！

三(5)班 盛筠乔 指导老师 瞿虹

走回家的小路上，无意中脚边踢到一块小小的鹅卵石，我弯腰捡起这块小小的石头细细端详，没准我可以变废为宝呢！

回到家中二话不说我迫不及待就开始啦！第一步用干净的水把石

头冲洗干净，再放在太阳底下晾干，挤一点胶水把它粘在盒子中间当做花蕊，花瓣用什么来做呢？我一边思考一边四处张望，忽然瞥见餐桌上的妈妈刚吃剩下的开心果壳，一片一片散乱地放着，圆润的外边，不正像小小的花瓣吗？一个点子在我的脑海闪过。我小心翼翼地擦干净开心果壳，把它们挨个放在石头周围，再放上真的树枝，一朵栩栩如生的“石头花”就大功告成啦！

我发现生活中的点点滴滴其实都是可以利用的，只要举手之劳，废物就能变成宝，石头也能开出花！

三(16)班 刘南希 指导老师 刘冰倩

小时候，我喜欢仰望天空，望着飞机在天空中划过那一条长长的烟雾，常常会陷入遐想：“我能拥有一架飞机该有多好！”今天我就准备自己做一架飞机，命名它为“追光号”。

我的飞机由机身、机翼、尾翼和螺旋桨四部分组成。我先准备好制作飞机的材料：一个空水瓶、卡纸、剪刀和胶棒，接下来就是我大展身手的时候了。我把卡纸绕水瓶一周，用胶棒粘好，这样机身就顺利完成了。我在纸上剪下两片机翼，可是问题出现了，任凭我怎么剪，也剪不到两片机翼一样大小，这下可把我难住了。突然，一个想法油然而生——把纸对折，这样我只要剪一次，就能剪出两片一模一样的机翼，就这样机翼也完成了。我用同样的方法把尾翼也完成了。最后，我在纸上剪出瓶口大小的螺旋桨，把螺旋桨套在瓶口上，哈哈，我的飞机终于完成了。

我转动飞机的螺旋桨，仿佛听到了飞机引擎的轰鸣声，我驾驶着飞机，带着自己的梦想，去追寻光和热……

三(15)班 姚懿伦 指导老师 郑娜

开学啦，我是劳动小创客！我创作了一个又环保又可爱的生态循环小鱼缸。这个有趣的创客作品是我和外公合作完成的。我们在家里一眼就相中了一个蓝色的洗衣液瓶子，瓶肚大大的，瓶身高高的，非常

符合我们的要求。我找来一支黑色的勾线笔，在洗衣液的瓶身上画出需要的轮廓线，外公根据我画出的轮廓线开始小心翼翼地用刻刀把瓶子割开，说来真神奇，刻刀在外公的手里灵活地扭动身体，特别坚硬的部位，机智的外公还会用吹风机加热瓶身让它变软，这样就更易切割了。不一会儿，完整的洗衣液瓶子就被分成了上下两半，有造型的下半部分继续留用。

万事俱备只欠东风！我和妈妈快马加鞭来到花鸟市场，分别买了6尾小鱼和一颗“万年红”的水培植物。一回到家，小鱼们就住进了“新家”，“万年红”被插进了洗衣液瓶子的把手部位，茂盛的红叶像一把巨大的凉伞遮住了整个水面，发达的根系一直向下扎进水里，小鱼们在水里欢快地游来游去，在“万年红”的根须中来回穿梭。

三(13)班 杜若汐 指导老师 杨琰

暑假里，妈妈带我去杭州Hello kitty乐园，我对旋转木马情有独钟，想着自己动手做一个。

我准备了一个空矿泉水瓶、两根导线、两节电池、六根一次性筷子、十二只千纸鹤、电机等。

开始我的制作啦！首先，矿泉水瓶装点水，为了增加瓶身的重量，将拉线发条固定在筷子上，并装上千纸鹤。转盘就做好啦！

接着，在爸爸的帮助下大功告成啦！拨动开关，电机会带动筷子转盘使千纸鹤旋转起来。我有一些疑惑：为什么一拉它的线，“木马”就会转起来呢？爸爸告诉我：“运用了能量转化和杠杆原理。拉线发条拉紧，力矩最大，产生的动能带动筷子转盘旋转。”

通过这次小制作，既培养了我的动手动脑能力，又让我把生活中废弃物应用起来，真是收获满满啊！

三(12)班 谢欣妤 指导老师 吴永妍

晚饭后和爷爷下一盘棋，已经是我雷打不动的习惯了。可是今天，爷爷和我吃了晚饭就坐一起唉声叹气，怎么回事呢？原来是我家的小猫

把棋盘摔坏了。唉，天天做的事，突然有一天不能做了，真憋闷。

我坐着生闷气，眼角划过客厅里的几盒水果，盒子方方正正的……“唉，我可以自己动手做一个棋盘嘛！”脑海中划过这个念头就收不住了，说干就干！剪刀、胶水、直尺、彩笔……一切准备就绪，首先，我选了一个正方形的水果盒，正好做个棋盘的底座。家里去年的挂历纸撕下一张，对应着盒子的大小剪下一块，用胶水粘在盒子表面，随手一摸，好光滑啊，对着光线，还能闪出五彩的光芒。

我按捺住心中的喜悦，继续第二步：画棋盘。我平心静气，先用铅笔打底，再用黑笔描红，纵横交错的线条仿佛也有了生命，在我眼前变成了山川河流。这时，该爷爷上场了，他大笔一挥，给棋盘写上了：楚河汉界，真霸气。

完工！看着我和爷爷一起完成的棋盘，我俩会心一笑，今晚下棋虽然晚了点，但是感觉比平时下得更有劲了。

三(10)班 裴珺雯 指导老师 徐香

我的爸爸喜欢喝啤酒，家里总是有大大小小的啤酒罐。放在家里占地方，扔掉又可惜。所以我就想着把它们做成手工。这样，既能发挥自己的创造力，又能多一件玩具，心动不如行动，说干就干！

首先，把三个易拉罐摆放整齐，用胶水固定住。在瓶子的上下边缘各粘一根筷子。在其中两个易拉罐的中间插上一根筷子作为旗杆。在白色硬卡纸上剪下一个大的梯形，梯形画上自己喜欢的颜色，上下都戳一个孔，把它串在旗杆上，船帆就做好了。拿出长长的毛线，把它依次固定在旗杆和底下筷子的两端。最后，在旗杆的顶端粘上一面红旗，就大功告成啦！

看着手里自己花时间做的小船，它不再普通，变得独一无二。生活中有很多废弃的东西，可是经过我们的想象和双手创造，它们会再次绽放美丽。

三(3)班 师言若 指导老师 殷翁荷

剪纸是一种中国民间传统艺术，更是一项非物质文化遗产，它剪出的鸟、虫、鱼、兽、花草树木和吉祥文字都有美好寓意。恰好舅婆最近要搬新家，我想亲手剪幅窗花送给舅婆，祝贺她们家乔迁之喜。

我和妈妈在网上搜了一个小花图案的教程，按照视频要求我们准备了好几张正方形的红纸，一人一把锋利的剪刀，先将红纸折成五角形。妈妈手速非常快，我准备工作还没做好，她已经“咔嚓”一剪刀下去，看着妈妈右手扭转着剪刀，纸在左手翻来折去，“咔嚓咔嚓”如行云流水，纸屑也像雪花般纷纷落下。

但是同样的剪刀和纸在我手里怎么变得那么笨拙、不听话了呢？但是我不认输，我想着剪刀就是我平常画画的笔，小心翼翼地在折纸上“画出”完美的弧度，“画出”我想要的花朵、枝条、叶子，一个接着一个，不能断不能破，连呼吸都格外小心。随着“咔嚓”最后一剪刀下去，一朵小小花瞬间变成了五朵，它们还手拉着手呢！

看着自己剪的窗花心里别提多美了，我把这幅窗花裱进了小相框，我想舅婆看到这个礼物也会爱不释手的。

三(1)班 陈一丫 指导老师 陆映

开学前，我做了一个特殊的笔筒，是用废旧的扑克牌做的哦！

我从爸爸的杂物堆里找了一堆扑克牌，用双面胶两两粘在一起，这样就形成了一张张双层扑克牌。接着，把三张双层扑克牌用透明胶连起来，做成三面体。可是一张扑克牌太矮了，再接再厉，一层叠一层，我足足叠了三层。再拿来一张彩纸，沿着三面体剪出一个三角形，把它粘到三面体最下方。哇，大功告成！我越看越觉得自己了不起。可是，爸爸走过来说道：“你这笔筒太单调了！”对了，还要再装饰一下！我从抽屉里拿出星星贴纸、发光小花……我贴，瞬间，一个美丽的笔筒就诞生啦！看着自己做的笔筒，那感觉真爽！

三(8)班 曾昱菡 指导教师 姜涛虹



劳动教育课程活动现场