



鲁班馄饨

南长街小学二(4)班
锡报小记者 曹卓仪

“卓仪，咱们今天中午吃馄饨，你来帮妈妈包馄饨吧。”

“太好了！我喜欢吃馄饨，更喜欢吃自己包的馄饨。”

周末在家，我成了妈妈的小助手，帮着妈妈张罗起全家人的午饭来。妈妈把她和好的一盆“芹菜肉馅”放在桌子上，旁边整整齐齐地摆着两大叠长方形的馄饨皮。我系好我的小围裙、洗好手，就开始包起馄饨来。

我一边拿着馄饨皮学着妈妈的樣子包馄饨，一边琢磨：“这馄饨皮是用面粉做出来的，面粉是用小麦加工出来的，可小麦那么大的颗粒，古人是怎么把他们磨成粉的呢？难道古时候也有研磨机吗？”

“古人有大智慧。”妈妈笑着对我说，“你知道聪明的鲁班吗？正是他发明的石磨，让中国农民从‘石杵捣粉’时代，进入了‘石磨磨粉’时代，大大提高了面粉的出粉率。两千多年来，石磨在我国农村曾经广泛使用。”

听着妈妈的介绍，我顿时觉得手中一张张的馄饨皮充满了智慧，一个个包好的馄饨就像一个个小精灵似的，讲述着千百年来的匠心故事。

“妈妈，我决定为今天的午餐命名‘鲁班馄饨’”，我高高举起手中的小碗，碗中盛放着刚刚出锅的热气腾腾的馄饨，“敬鲁班！”

(指导老师:张锦玉)

小·鲁班在行动

南长街小学四(1)班
锡报小记者 邱奕萌



许许多多零零碎碎的物件放在一起，再凑一凑，拼一拼，可以组成一样能便于我们生活的工具。

一天，我正在电脑上打字，忽然注意到键盘上布满灰尘，呀，这是多久没清理了呀！我赶紧拿来湿巾，捏出一个小角，小心翼翼地轻轻擦拭着，过了将近二十分钟了，一排缝隙才刚搞定。我一下子失去了信心，啊，照这样下去，要搞到猴年马月呀！

我正找工具呢，突然脑袋中一道“电光”闪过，我想起了妈妈曾经跟我说过：“棉签清理缝隙既快又好。”我迅速去取了一小盒棉签。正要清理时，我突然觉得：用一根速度未免太慢了，多用几根会怎样呢？可多了又不太好拿，这可让我为难起来。我的目光落在了想扔掉的发卡儿硬板上，哎呀，这不有了吗！灵光一现，要是把发卡儿换成棉签……我“拍案而起”，真是个好主意！这样，清洁起来既快速又方便，制作也很简单。

今天，我发明了一种工具——键盘“神速清理机”。用了它，果然，键盘又能洁净如新。

(指导老师:朱朝华)

筷子廊桥

南长街小学四(8)班 锡报小记者 孙于哲熙

周末，爸爸神秘兮兮地跟我说用九根筷子就能搭建一座廊桥，不需要桥墩和一颗钉铆。我将信将疑，爸爸又说：“它可以承受几十斤重呢！”我的好奇心来了，迫不及待地撸起袖子干起来！

首先准备九根筷子，在爸爸的指导下，我先用手拿着第一根筷子放在最底下，平行搭了两根筷子在上面，然后放上一个辅助物。接着靠着辅助物放上第四根筷子，让它们成一个井字。再另外拿两根筷子从底部穿插过去。最后我拿出第七根筷子挑起刚刚搭建的部分，在另外一边重复穿插两根筷子。就这样，一座独特的廊桥就做好了！

的廊桥就做好了！

我小心翼翼地放上一本大字典，桥纹丝毫未动，我又叠加了一大盒椰汁饮料，桥居然还是稳如泰山！

后来我查阅了资料，原来廊桥的构建主要是巧妙地运用了力学原理。通过筷子之间的相互别压、穿插，能把所受的重力分解到每根筷子上，从而使整座桥梁非常扎实、稳当。

我是行动中的“小鲁班”，多多动手实践可以提高自己的综合能力和获得丰富的知识。

(指导老师 华瑜芳)



学做“小·鲁班”

南长街小学二(4)班 锡报小记者 凌欣仪

相传鲁班是我国古代有名的工匠和发明家，锯子、曲尺等，都是他发明的。

星期五，一放学我就和妈妈乘地铁去学做“小鲁班”。我们来到商场，找到了一家集沐浴造物店，开始体验如何做一个“小鲁班”。

首先，店员阿姨拿来了一块方方正正的木头，她告诉我可以在上面画出喜欢的小动物，我决定画一只小猫。画好小猫的轮廓以后就要想办法把小猫的轮廓锯出来。在店员阿姨温柔地解说下，我先把木块放在台虎钳中间，固定住。然后，店员阿姨拿来了一把锯子，她告诉我，这叫线锯。“咔嚓，咔嚓”，我开始锯木头了，这木头太厚了，我费了九牛二虎之力才锯了一

点点。锯了片刻，店员阿姨看我锯得如此费劲，便拿着我的木块去了工作间，用电动带锯锯木头，一会儿工夫，木块便锯好了。我心想：哇，太神奇了！这样好省力气呀！接下来，我用锉刀把小猫粗糙的地方锉平，这是修整形状的好工具。修整完以后还需要用砂纸打磨，这样，小猫变得更光滑了。最后，我选了灰色和黄色给小猫涂上了花纹。“啊哈！我的小猫完成了！”我高兴地蹦了起来。

虽然我累得筋疲力尽，但是看到我花了一个多小时换来的幸福果实，这一切都是值得的。学做“小鲁班”，我很开心，我和妈妈约好暑假再去体验。

(指导老师:张锦玉)

小·“鲁班”在行动

南长街小学五(8)班 锡报小记者 孙景舒

这学期我们学校开展了“人人争做小鲁班”活动，我也化身“小鲁班”动手尝试制作新鲜事物，变废为宝。我和爸爸思量了许久，最终决定利用家里的矿泉水瓶来做一个小小“饮水机”。我们首先准备好制作过程中用到的所有材料：空矿泉水瓶一个、一次性纸杯一个、吸管一根、螺丝刀、小剪刀。

首先我在瓶子的中下部分稍微戳了一个小洞，接着用剪刀剪了一截吸管，轻轻地把吸管插进了瓶身。这时爸爸在纸杯的杯口向上剪了一个约2厘米的小口子，然后让矿泉水瓶“坐”到了纸杯里，在瓶子外面吸管部分刚好卡在纸杯的小豁口处，这儿就是饮水机的水龙头部分啦！

“都差不多完工了，就剩下来装水了嘛！”我自说自话地跑进厨房，对着瓶子就装起水来，水刚倒入一小半，它就从吸管里“喷”了出来，我躲闪不及，被喷成了一个“落汤鸡”，第一次的试验以“惨败”而告终。我有些纳闷：“怎么跟饮水机工作得不一样呢？”，爸爸边收拾残局，边解释道：“你看，当你倒水时，瓶中的压力变大了，吸管外的压力低，这样水就被压到外面来了。”

我重新剪了纸杯套上了瓶子，爸爸捏住了吸管的口，让我往瓶子里灌水，当水快满时，爸爸迅速拧紧了瓶盖，然后，另一只手也松开了吸管的口，神奇的事情发生了，吸管像被施了魔法一样，水乖乖地待在瓶子里。爸爸神秘地说：“还有更神奇的呢！”只见爸爸松了松瓶盖，水就从吸管里流了出来，越松水流越大，稍拧紧些，水流又变小了。我惊讶极了，小小瓶盖成了流水的控制开关了。

后来爸爸带我查了相关资料，原来它是通过负压来实现的。当瓶盖扭开时两部分与大气连通，水流出；瓶盖关闭时一部分封闭，瓶子里那一部分在重力作用下形成负压，从而水不流出。真是太神奇了，原来生活中处处有科学，即使是制作一个迷你的饮水机都要用到物理知识，学习知识是多么重要啊。

遥想当年，鲁班为后人发明了许许多多日常生活中有用的工具，成为了一代大师，除了他自身的天赋和知识外，更是因为他有善于观察、勤于思考、勇于实践的品质。他的这些优秀品质值得我一辈子去学习和追求！

(指导老师:刘茜)

我是小·鲁班

南长街小学一(4)班
锡报小记者 张铭轩



周末，我听了鲁班的故事。我被故事深深地吸引，脑海里浮现出那个爱动脑筋、善于观察、勇于实践的工匠能手。心想：我要不要也做小鲁班呢？小脑袋晃了晃，一个想法跳了出来——自制笔筒。

因为我找到了一件黄蓝相间的旧衣和一个饮料瓶，大眼睛小黄人的卡通形象再合适不过了。我首先把瓶子剪成合适的高度，然后剪裁旧衣，仿照瓶子高度，缝制成圆柱体给瓶子套上。其次，制作胳膊、瓶盖和黑纽扣搭配的眼睛。最后画出嘴巴和牙齿，一个笔筒就成功了。看到废物再利用，我的内心也充满了成就感。

鲁班的故事告诉我，生活中多观察，多学习，多动脑，多动手，人人都可以是“小鲁班”！

(指导老师:王怡)

争做小·鲁班

南长街小学五(8)班
锡报小记者 曹彧



你一定听说过鲁班吧，他可是古代的能工巧匠。寒假里我们学校也涌现出了不少“小鲁班”，他们都在争先恐后地报名参加“争当小鲁班”的活动，我也是其中的一员。

那天，我和爸爸在家一起打扫卫生。清理阳台窗框凹槽可把我们给难住了。用抹布擦吧，抹布塞不进凹槽。用牙刷刷吧，积灰没法弄出来。我挠了挠头，“这可怎么办呢？要是有一台微型吸尘器就好了，就可以把灰尘吸走了。”我一个人自言自语了起来。正苦思冥想的时候，我看见妈妈正在用吹风机吹头发，不禁冒出了一个问号：吹风机能吹出风来，那可不可以把灰尘吸走呢？我上网一查，还真可以把吹风机改装成吸尘器！这可真是一个金点子！

说干就干，等妈妈吹完头后，我就开启了吹风机改造之旅。首先我准备好了材料：一个塑料瓶、一只口罩、一根橡皮筋和一把锋利的剪刀。然后我就开始动工啦！

我手持剪刀，准备将塑料瓶上半部分剪开来。“哎呀，我就不信这点小事我解决不了！”我使足了九牛二虎之力，终于把塑料瓶给剪开了一道小口子。接下来，我把口罩套上了吹风机的后端，把口罩两旁的橡皮筋捆在吹风机上，再把刚剪好的上半部分的塑料瓶套在那个口罩上，用提前准备好的橡皮筋固定住，一个自制吸尘器就完成了啦！

我拿着我的“吸尘器”迫不及待地来到阳台上，把塑料瓶口对着凹槽，打开了“吸尘器”的开关。“嘿！积灰还全都吸进去了呢！”不一会儿，窗框凹槽里的灰尘被吸得干干净净。看着窗明几净的阳台，我高兴得手舞足蹈。

在这个“吸尘器”发出的“嗡嗡”声里，我真正体会到了自豪的感觉，伴随着的还有满足、快乐、激动……我相信，终究有一天，我会成为真真正正的小鲁班！