



■黄小红 文/图

中国木偶戏历史悠久。古时,木偶戏又被叫作傀儡戏,是百戏之首,也是闽南地区民俗中不可或缺的重要部分,在闽南艺术中独树一帜。木偶戏表演的前提是木偶的制作,台上活灵活现的木偶离不开台下制作木偶的手艺人。近日,南安木偶雕刻艺人苏华荣走进洪漣中心小学,为该校全体小记者带来了木偶雕刻工艺品,让小记者零距离感受木偶及木偶戏文化的魅力。

### “偶然”体验

小记者 李翊涛 指导老师 黄锦燕

今天下午,我们洪漣中心小学邀请到了南安市级非物质文化遗产传承人苏华荣老师为我们讲解木偶的起源与发展、种类及构造、行当与角色,让我们



仔细观察机关术的转变。



## 机械竟然有“关节”？一起去瞅瞅

说到轴承,不少人觉得陌生。作为很多大型机械设备的关键零部件,轴承发挥着类似于人体内关节的重要作用。11月,山美小学、第十五小学、南昌小学和长福小学34名小记者走进南安市福山轴承有限公司,学习轴承的生产及应用。参观中,小记者们在车间里时而认真观察,时而与工作人员互动交流。一起来看看小记者们的收获吧!

陈丽红 文/图



认真做笔记。



小记者合影。

### 参观福山轴承

长福小学 占语晨 指导老师 洪松

今天,在老师的带领下,我们小记者团来到福山轴承有限公司,一起去探索轴承这个小零部件的大作用。首先,公司的余叔叔带领我们边参观边介绍。余叔叔告诉我们,有转动的地方一定有轴承,轴承还体现了团结精神的精髓。为什么这么说呢?从整体来看,在整个机械中,轴承只是一个小零部件,它虽然在最不起眼的位置,却起着至关重要的作用。在一台机械中,可能有很多不同的位置要用到轴承,但是它们会协调一致,不争强好胜,只是默默无闻地为整个装置的正常运行不停地转动着。随后,我们来到磨工间,我好奇地打量着四周,车间里有各种轴承和机械。紧接着,我便听到了打磨零件的叮咚声和机械的轰鸣声,工作人员正把轴承放进机器里。上前一问,我才知道这是打磨机,专门用来打磨轴承外圈的。我一瞧,轴承经过那台机器

打磨后,更光滑、更亮了。

继续往下走,我们来到了装配车间,只见工作人员右手拿着一块洁白的布,左手拿起一个轴承,从里到外仔细地检查和擦拭。这时,我注意到机器上有两种表针:一种是压力表,一种是计量表。每一台机器上都有一个类似红绿灯的东西,这个装置是用来警告工作人员的:红色表示机器出故障了,绿色表示正常运行,黄色表示没材料了。

通过这次参观,我不禁感叹道:原来一个小小的轴承,竟然这么重要,还有这么多复杂的工序。我们在看待一样事物时不能只看外表,更要看到它的真正价值。

### 走进轴承厂

山美小学 陈芯棧  
指导老师 庄问津 陈丽蓉

今天,我们小记者团来到了南安市福山轴承有限公司。走进生产车间,公司余经理简单地介绍了企业的发展历程。福山轴承

是南安著名企业,于1988年创办,目前年产轴承1000万套。公司为几十家世界500强企业配套,其产品广泛应用于各个领域。

接着,余经理带我们走进磨工车间和装配车间。进入车间,首先映入眼帘的是一台台庞大的机器,机器上面有压力表、计量表等数十种表,上面还有像红绿灯的小灯泡。余经理告诉我们,如果绿灯亮着说明机器正常工作;黄灯亮了说明材料不够了,需要添加材料;红灯亮了说明机器出故障了。因此,这个灯可以起到提醒工作人员的作用。

经过此次参观,我们对轴承有了深入的了解,我们的生活离不开轴承,工业发展更离不开轴承,轴承真是太神奇了!

### 探索轴承奥秘

山美小学 陈荣辉 指导老师 林华榆

今天,我们来到了福山轴承有限公司参观学习。一走进大门,厂区的两旁都是花

草树木,让人感觉心旷神怡。我们跟着余经理的脚步,来到了会议室。在这里,我们全方位了解了轴承。有转动的地方一定有轴承,我们的日常生活中也离不开轴承,比如汽车上需要轴承,甚至我们小朋友的玩具里也有轴承的身影。

接着,我们来到了磨工车间。“看!这机器在不停地喷水,是不是机器坏了。”小伙伴惊呼道。余经理微笑着说:“小朋友,这机器不是坏了。是因为零件在打磨时会产生热量,喷水是用来降温的,否则温度太高会造成机器的停机。”

最后,我们来到了装配车间,在这里有几十台机器正在同时运作着。余经理告诉我们,一个轴承从生产到成品需要146道工序,为了防止轴承圈相互碰撞,必须在它们的缝隙中填充一些“保持器”。再往里面灌点润滑油,再用一个圆圈封住,一只轴承就做好了。

通过这次活动,我了解了轴承的用途。如果没有轴承,生活中的许多机器设备将不能运转,轴承是我们生活中旋转的“小精灵”。

### 小记者优秀习作选登

## 苹果,苹果

第一实验小学 陈晟杰 指导老师 余小欣

红彤彤的苹果周身散发着馥郁的香味。芳香四溢的香味萦绕在空气里,将我吸引了过去。凑近一看,它长得也很诱人。它圆滚滚的身体,像极了一颗红通通的球,而立在上方的苹果柄则好像一条往上牵引的线。我觉得我再加个小木棍就可以把它变成一提红灯笼了。难道苹果也是红灯笼的后代,不然它们为什么都红得这么喜庆,美得这么让人心旌摇曳?

翻看了百科全书,我才发现,苹果有很多品种,有的品种是大红色的,有的品种是浅红色的,有的品种是黄色的,还有的品种是绿色的……虽然它们颜色不同,大小不一,却都是一样秀色可餐,令人垂涎欲滴。

满口生津的我迫不及待地想要品尝苹果的美味。我拿起了削果刀,将苹果那件美丽的外衣剥开。苹果那嫩黄色的果肉就露了出来。我轻轻咬了一口,苹果汁就迸发出来,喷进我的嘴巴里。我赶紧猛吸一口,想把它们都收入“腹”中,却发现有的苹果汁淘气地沿着我的嘴角往下滑,在我脸上留下了甜蜜的痕迹。我津津有味地咀嚼着嘴里的果肉,果肉软软的,香香的,让我回味无穷,甘之如飴。苹果果然是水果世界里的佼佼者啊!

苹果不仅有令人赏心悦目的外表,惹人垂涎三尺的味道,它还包含着各种各样妙不可言的食疗功效。它富含着维生素,能延缓衰老,美容养颜;它能增进食欲、促进消化;它还能吸附肠道内的有害物质,调节胃肠道菌群……妈妈说:“一天一苹果,医生远离我。”我捧着手里的苹果,啃得更欢了!

苹果,苹果,难怪你一直是我最喜欢的水果呢!

## 采摘乐

淘江小学 陈星汉 指导老师 李阿珍

今天下午,我们小记者团乘坐“快乐巴士”来到了南安市官桥镇盐田村的无花果采摘园。一下车,凉爽的山风夹杂着一丝热气扑面而来,使人神清气爽。远远望去,四周青山环抱,溪水潺潺,隐约还能听到欢声笑语。我想应该有不少游客也来享受采摘、尝鲜的乐趣。

沿着一条不算宽阔的柏油路上山,我们来到了一座农场前,农场主热情地招待了我们。他分给我们每人一瓣无花果,笑着说道:“无花果有抗癌,抑制多种疾病的功效。它是雌雄同体的,特别甜。”真的吗?我迫不及待地和无花果放入口中,哇,甘甜可口,就像是蜂蜜的味道。

随后,我们兴高采烈地跟着农场主往无花果采摘园出发。路上,农场主给大家讲解了如何采摘无花果,交代我们不要让无花果的白色乳汁滴到。同学们有的拿笔认真地记着,时不时问上一两句,有的小声地讨论着。“好香呀!”一路入采摘园中,无花果特有的香气扑鼻而来,大家不由得发出赞叹。往树上看去,一个个无花果像铃铛般挂在枝头,十分惹人喜爱。

同学们分头行动了。我拿着篮子来到了一棵无花果树前,一个紫红色的果子在微风中摇动,像在对我说:“小朋友,我已经熟了,把我摘了吧!”我伸出手,轻轻一拧,果子就掉进我的手里。一滴乳白色的液体要滴下来了,据说这乳汁一滴就值四五元,我赶紧拿起瓶子接住。我又用力捏了几下,只见白色乳汁一滴一滴地滴在我的瓶子里。一不小心,乳汁滴到了手上。顿时,我的手又痛又痒,农场主拿来白酒抹了几下就不痛了。“为什么白酒能止痛呢?”我疑惑地问。“因为乳汁是碱性的,白酒中的酒精可以中和消毒。”农场主耐心地解释。

太阳渐渐西沉,我们依依不舍地启程回家了。这次活动让我开阔了视野,增长了知识。累并快乐着!

## 二十年后的家乡

第一实验小学 林羽涵 指导老师 洪荫花

“独在异乡为异客,每逢佳节倍思亲。”20年后,我已成为一名老师。今天,我决定乘坐私人飞机,回到我的家乡南安。

眼前的景象是多么迷人!林立的高楼在阳光的照耀下,闪烁着银色的光芒;街道边的花朵,绽放着可爱的笑脸,小草则奋力地往上爬着;路边,随处可见一棵棵高大挺拔的树,鸟儿们在枝头唱着动听的歌……

我乘坐UFO来到了阔别已久的母校——南安市第一实验小学。一栋栋别致的教学楼耸立在校园中。走进教学楼,只见每一间教室都采用了最先进的全息技术,这种技术可以让教室里的学生置身于各种场景中。语文课上,我们来到了天河上的鹊桥,欣赏着牛郎与织女的团聚;数学课上,同学们正在和古埃及的工匠们仔细核算着金字塔的每一组数据;英语课上,我们来到了Buckingham Palace,参观着里面的神奇生物!看着同学们如饥似渴的眼神,我不禁感慨万千……

接着,我迫不及待地坐上了3D打印的敞篷车,前往已有多年历史的武荣公园。公园一旁的西溪比以前更清澈了,一缕缕阳光洒下来,河面波光粼粼。岸上种了许多柳树,柳树正对着溪流梳理着长长的辫子呢!

少年强国则强,少年进步则国进步。我相信,20年后的家乡应该应由我们亲手创造。我一定会努力学习,为美好的未来贡献自己的一分力量!