



走进德林机械 感受智能科技魅力

■黄小红 文/图

近日,南安市第一中学20名小记者走进位于南安市杏莲工业区的德林机械公司参观。一进公司展厅,工作人员黄鹏鹏热情地接待了小记者,随后介绍了公司的主要产品:混砂机、抛光机、全自动双头射芯机、低压铸造机等。眼前一台巨大的低压铸造机吓了小记者一跳,机器差不多有两三人高,小记者站在它面前,只能仰视。在工作人员的介绍下,小记者知道这些机械虽然很庞大,但做工却很精细,工作效率非常高,成品率极高,很少出错,它们可以不停地工作,是我们人类的好帮手,把人们从繁重的体力劳动中解放出来,让人们去创造出更大的价值。

当工作人员讲到自动抛光机的时候,小记者很震撼:抛光机的重要组件居然是工程师利用了废弃的核桃皮,经过多道工序做成了非常坚硬的抛光组件,使德林的抛光机做出的产品非常光滑,效率很高。小记者顿时佩服这些工程师用他们的智慧创造出这么多奇迹。

经过这次现场采访,小记者看到了科技的新奇和发展,更加明白了知识的力量和学习的重要性。

先进的科学技术改变了人们的方方面面,智能制造让人们的生活和工作变得越来越方便快捷。身为祖国未来的接班人,小记者表示从现在开始一定要好好学习,掌握好科学知识,以后为国家制造出更多智能设备。



小记者参观水龙头抛光机。

参观机械公司有感

小记者 杨惠榕

今天在老师的带领下,我们来到了南安市德林机械制造有限公司,各式各样的机械都在这里诞生,我们怀着激动的心情,迈入参观室,感受一番科技的力量。

在讲解员的带领下,我们先后参观了机械手臂、低压铸造机等机器。其中,我最难以忘怀的莫过于口罩制造机与抛光机了。

一台长长的机器上,有着一道道复杂的工序,在经历来来回回的加工下,才有了一个个小小的口罩。看到这里,我不禁感慨,我们的人生也如这“口罩”一般,只有经历千般磨练,才能成功。

参观完口罩制造机又去参观了抛

光机,刚见到那台庞大的机器时,我被他的外表所“蒙骗”,误以为这是一台“烤鸭机”,听了讲解员的介绍后,才知道这是一台抛光机。

凑近一瞧,机器内有着黑色颗粒,听讲解员的介绍,好奇的我才恍然大悟,那些细小的颗粒都是核桃外壳打磨成的,可以起到抛光的作用。核桃外壳也能用坚硬的坚果外壳代替,看到这些我不禁感慨工程师的智慧。

最后,我们简单地了解了一个水龙头制成需经历的5个步骤:①混砂,②制芯,③造型,④加工,⑤抛光。随着科学技术的发展,原来每天的产量500个变为了现在的1000个,这不由得使人惊叹!

这次活动使我收获颇多,这不仅仅是一次简单的参观,更让我感受到科学的力量,时代在进步,科学在发展。



工作人员介绍机器设备。



小记者观看口罩如何制成。

有趣的机械

小记者 黄雅萱

今天我们去参观了南安市德林机械制造有限公司。负责给我们介绍的是一个大姐姐,走进展厅我们参观了机械臂,“机械臂”顾名思义就是具有与人类手臂相似功能的机械手臂,机械手臂是机器人技术领域中得到广泛应用的自动化机器装置,而且机械臂可以代替人力进行劳动,费用节省了不少。

之后大姐姐又介绍了一些重机械,我最感兴趣的是抛光机。它的外形远看有点像“烤鸭炉”。感觉很有意思,用它打磨出来的东西表面更光滑,更有亮度。

活动结束了,我觉得科技发展快速的今天,我们要努力学习,跟上社会的脚步。

□小记者优秀习作选登

打羽毛球

南安市第一实验小学 李想

指导老师 刘文丽

一个没有风的午后,正是打羽毛球的好时光。我和好朋友奕琳兴冲冲地跑到羽毛球场一起打球。

一到球场,我就迫不及待地挥舞球拍打了起来,还不屑地说:“打羽毛球有什么难的呢?把球一抛,再把球拍一挥,球就会划出一个弧线,准杀对方一个措手不及。”就在我挥球的一瞬间,得意地看了奕琳一眼,使出吃奶的劲举起球拍,往前一挥,但是并没有听到想象中“噗”的一声,而是身体向前一倾,差点摔倒倒栽葱。原来,我竟是慢了一拍,球早已落地。再看对面的奕琳,她早已笑得直不起腰。我赌气地想,一定不要让你小瞧了去。于是,我迈开腿,左手抓起球,用力往上一抛,右手同时拿起球拍向右一挥,只见球拍和球来了一个亲密的接触,羽毛球便像一颗流星一样朝前飞去,打了对方一个措手不及,好一会儿奕琳才反应过来,急得像热锅上的蚂蚁,又是跑又是跳,拿着球拍挥来挥去,但已经无法挽回,球一下落了地,我得了一分。我高兴得又蹦又跳,这下可把奕琳的斗志激出来了。我还想多得分,可是奕琳已经稳稳接住球,就这样你来我往,不知不觉已经打了好久,我们都大汗淋漓,气喘吁吁。

晚霞已伸出修长的手指拂过天空,天色已经不早了,球在空中的身影越来越模糊,我们只好收起球拍,依依不舍地回家了。打羽毛球真是太好玩了,我们相约着下次球场再见。

我爱向日葵

南安市第一实验小学 林羽涵

指导老师 洪丽琴

有人喜欢亭亭玉立的荷花,有人偏爱高贵典雅的郁金香,有人赞赏雍容华贵的牡丹,而我钟情于傲然挺立、积极向上的向日葵。

今年春天,我家小区的花坛上,种了好几株热情奔放的向日葵。远远望去,一株株向日葵像一个个挺拔的战士,格外威武,令人喜爱至极!向日葵的花盘圆圆的,宛如一个小太阳,又似国王头上的皇冠。花盘的四周分布着金黄色的花瓣,像极了太阳发射出来的万丈光芒。花盘下面那绿色的茎又细又长,还有一些毛茸茸的小刺,像刺猬背部的硬刺一样挺直。嫩绿的卵圆形叶子,好似向日葵的小手,又像一把把绿油油的芭蕉扇,用手轻轻一摸,冰冰凉凉,让人爽快极啦!

每当到了秋天,向日葵便会结出果实,花盘里长满了黑黑的瓜子,井然有序地排列着。这时,一阵微风拂过,向日葵便轻轻地摇摆着它的腰姿,好像在邀请人们:“我的葵花籽已经成熟了,快来尝尝我美味的果实吧!”剥一颗葵花籽放入嘴内,一股淡淡的青草夹杂着阳光的味道,顿时,弥漫于我的唇齿之间。我好奇地问:“妈妈,向日葵除了能结出果实,还有哪些作用呢?”妈妈滔滔不绝道:“葵花籽还可以榨成食用油,也有很高的医用价值……”

向日葵这种向阳而生、积极向上、默默无闻的精神值得我们去学习。我要像向日葵一样,在生活中,努力成为一个积极乐观、乐于奉献的人。

成长

——读《狼国故事》有感

国专中心小学 黄渝芯

指导老师 黄翠云

一场声势浩大的围猎,一声温和的呼唤,一个暴风雪中的阴谋……孤狼柯勒在远古荒野历险和成长的故事,就这样在雅利安草原流传着。读完了这本《狼国故事》,我的心头涌上了许多感受。

故事的结尾深深地触动了我。小孤狼柯勒长成了一头健壮的小公狼,成了狼群的英雄。于是,有了这样一个结尾:“是的,它长大了,它的胸膛宽阔,它的步伐有力,它丰满的狼毛在阳光下闪着光泽。空旷的原野上,一声悠长的狼嚎忽然响起,远远的林子中,一只渡鸦被惊叫声惊起。”

那一声悠长的狼嚎中,我仿佛看到了,将要饿死的小孤狼挣扎着在雪地里寻找生机;我仿佛看到了,小孤狼勇敢地与雪崩赛跑;我仿佛看到了,小孤狼带领它的小团体与雪狼斗智斗勇……

小孤狼经历了命运的挫折,在困境中生存,在逆境中成长。从孤独无依的小狼,长成小团体的首领;从需要与渡鸦抢食,长成一声嗥叫就能惊起渡鸦的小公狼;从一头不起眼的“莽古”,长成狼群的“英雄”,让我们看到一个逐渐强大的身影。

我们成长的道路上同样布满荆棘,充满困难,可能是考试失利,可能是比赛失败,也可能遭受病痛折磨……然而,无论有多少艰难险阻,我们都要像柯勒那样,不退缩,不屈服,时刻怀抱坚定的信念,抱有过关斩将的决心,勇敢地战胜所有困难;要像柯勒那样,靠着坚强和不懈的努力,一次次从命运的阴影中挣脱出来,在训练中成长。

畅游石材世界 欣赏天然艺术品

■陈丽红 文/图

石材是大自然馈赠给人类的天然艺术品,

带给我们无尽的美的享受。近日,石井中心小学和院前小学34名小记者走进英良集团五号仓库,尽情畅游石材世界。



小记者采访工作人员。

石之大美

石井中心小学 许煌航
指导老师 陈小兰

“天生我材必有用”,每件物品生来就有自己的意义。无论是鲜艳欲滴的翡翠白菜,还是形象逼真的水晶肉石,或者是明艳深邃的紫晶洞……都令人不由得感叹大自然的神奇。今天,由我带领大家去探索这些大自然的奥秘。

走进英良石材自然历史博物馆。如同漫步在宝石丛林间,这里只有灿烂,没有脏污,一个个饰品被摆放在用石英石制成的、如冰雹般的桌上,栩栩如生。你看,那一只扑天雕张开了强壮有力的翅膀,微微抬起头像刀尖般的鹰爪。那晶莹的红玛瑙蕴藏着它的冷酷,闪烁着它对自己的骄傲。它藐视一切艰难险阻,积极向上的生活态度,自信的眼神,充满信心的双翼,难道有人不对它产生敬佩之情吗?

时光在飞快地流逝,转眼间,我们来到了最后一站——宝石宫殿。一跨进宫殿,许许多多用宝石制成的家具映入我的眼帘。其中最吸引我目光的是用多种半宝石制成的台灯,台灯的灯光照在灯罩上,发出五彩斑斓的彩光,就像鲜艳的彩虹一样,照耀着我的心。看着这七彩台灯,我的内心感受到了它的美丽,那灯罩上一片片小小的宝石就是开采人员小心翼翼地开采出来的。一

第一次采访的感受

院前小学 李佳敏 指导老师 章瑜

星期日,是一个特别的日子。我很高兴能成为一名小记者,在校长的带领下,大家坐着校车来到英良石材自然历史博物馆。

那里可真漂亮,有很高很高的楼房,周围还有许多绿化。大家兴奋地下了车,老师让大家排成三排,跟着大哥哥一起进博物馆。

进了博物馆,大哥哥详细地介绍了博物馆的东西,有闪闪发光的紫晶洞、从天而降的陨铁、深藏地底下的恐龙蛋化石、雕刻精美的玉石佛像……大哥哥说,紫晶洞大小不一、内蕴闪烁紫晶簇,紫晶洞最原始的形态是一颗球形原矿。说完又开始介绍陨石——从天而降的神奇之物,它来自遥远的外太空,有些陨石甚至来自人们从未探知的星系,而它们的组成成分也千姿百态,有地球上常见的铁元素,不常见的锰、镍元素,还有一些地球上从未出现的未知之物。

……这些东西都很稀奇宝贵,大哥哥说这些美丽的东西得少碰并且要保护好它们。当我看到一个很长很长的桌面,我便过去瞧了瞧,发现桌面上写着它的名称,叫“草化石桌面”,我就迅速地记录下来了。在这里,我认识太多奇形怪状的东西,突然发现自己好渺小。

大家来到羽毛球场休息,大哥哥说有问题可以大胆采访。有两名同学站出来采访,大哥哥清清楚楚地讲了一遍,让这两名同学听得明明白白。坐校车回家时,我想:要是时间能慢点我就能多待一会儿,那该多好啊!

这次的小记者活动让我学到了很多的知识,留下了深刻的印象,以后我要更认真学习、锻炼胆量和语言表达能力,我很期待下一次小记者活动的到来。

石材博物馆

院前小学 叶甜 指导老师 陈燕谦

原本我以为石材厂没什么新奇的。但是来到了英良石材自然历史博物馆后,彻底改变了我的想法。

一走进去,各种石材的气味扑面而来。一样是石材厂却没有石材厂浓重的粉尘味,工人一样在忙碌,却闻到了阵阵清香。

首先映入眼帘的是七彩石制作的小玩意。一个个鲜活可爱小巧玲珑,其中有一个栩栩如生的苹果,我看了之后竟想咬一口!

各种材质不同的雕刻,我最中意的是一个白白胖胖露出肚皮的财神爷,可爱极了。

紧接着的是一些化石,我们看到一个占地面积大约是6m²的恐龙化石,颜色呈暗黄色,上面隐隐约约好像沾了一点土,看上去十分古老。最后是各种大理石瓷砖,色彩斑斓,好看极了。

这真是一个令我流连忘返的地方,以后一定要经常来。

探索英良石材自然历史博物馆

石井中心小学 黄家望

指导老师 陈小兰

今天小记者来到英良石材自然历史博物馆五号仓库。我们拿出采访本,戴上小记者证,在老师的带领下走进博物馆。同学们充满好奇。

我们跟着讲解员走向第一个参观点,里面有很多大理石雕刻成的物件,还有首饰、恐龙化石、恐龙蛋化石和紫金铜矿石。

这些平时只能在电视上看到的珍贵石材,英良石材自然历史博物馆里应有尽有!我们更深入地了解了石材的文化和历史,为成长之路添上了精彩的一笔。

这是我第一次实际看到这么震撼的东西,我非常开心。我们可以从化石和特别的矿石看到当时生物生存的环境和情形,这种感觉真奇妙。