

小记者探秘“铅笔生产密码”

2日,本报小记者体验活动走进威海金马笔业有限公司,观摩铅笔制作过程,探秘“铅笔生产密码”。得知一支普通的铅笔从原材料加工到包装出厂要经过上百道流水工序,小朋友们直呼“意想不到”。

“这种参观学习很有意思,一方面能起到教育作用,让孩子们知道平常使用的铅笔文具来之不易,父母工作也不容易,大家要珍惜,学会体谅;另一方面又可以帮助孩子们拓展视野,增长见识,我们很期待下一次体验活动。”小记者毕瑜晗的妈妈告诉记者。

记者 陈乃彰 实习生 陈奎莲



小记者作文

我从哪里来 要到哪里去

我是铅笔。在作家手中我给大家留下了优美的作品,在画家手中我给大家留下了一幅幅美好的画卷。这就是我,一个对大家来说微不足道,却又十分重要的朋友。可是大家知道我从哪里来,要到哪里去吗?

周六,齐鲁晚报组织小记者对威海金马笔业有限公司进行了参观。在那里有许多许多我的小伙伴。我们是由笔芯和笔杆组成的。细细的笔芯主要的材料是石墨和粘土,他们决定了我们软硬程度。一根根看似简单的笔芯却是叔叔阿姨们经过机器搅拌、烤箱加热等多个工艺。有时候我们还被染上不同的颜色,成为小朋友手中神奇的画笔。再说说我们的外套——笔杆。笔杆是由木材组成的。由于森林资源的匮乏,叔叔阿姨将橡木替换成杨木。这个过程是我们最喜欢的,我们被套上一件件美丽的外衣,有的温文尔雅,有的落落大方;我们被加工成不同的形状,有六角形,有三角形,还有圆形的。我们被装进一个个包装盒里,走进大家的生活中,成为大家的好朋友。

今天齐鲁晚报的小记者来了。他们了解了我们成长的过程,知道我们虽然简单,却来之不易。现在构成我们的资源越来越少了。我们也知道,大家会珍惜我们的,让知识更多更好地充实和传递下去。尽管随着大家的使用,我们会越来越短,但我们知道,大家的生活会因为我们而更精彩。

王妍睿 鲸园小学 3年级5班

探索铅笔的奥秘

2日,我参加了由齐鲁晚报组织的“金马笔业”工厂参观活动。在去工厂的路上,我一边望着窗外的景色,一边想象着工厂是什么样的,想象着可能会发生的事情。真期盼快点到工厂,可以一探究竟。

到达目的地,压抑住兴奋的心情,我们井然有序地排好队伍,哇,工厂这么大呀!

首先,工作人员为我们讲解了制造铅笔的过程,我知道了许多有关铅笔的知识:铅笔的木材主要来源是橡木、松木、杨木等;铅笔的铅芯是由石墨和粘土加颜料制成的;从小树苗长成参天大树需要10年之久呢;铅芯的颜色也非常重要,如果没有搅拌均匀,写出来的字就一会儿淡,一会儿浓了。

在工作人员的带领下,我们饶有兴致地参观了石墨车间、打磨车间、成型车间、喷漆车间、包装车间。解说员绘声绘色的讲解使我们更直观地了解了铅笔完整的诞生过程:颜料、石墨和粘土搅拌—木材蒸煮—烘干—压芯—扣板—切割粘合—喷漆—烘干。这一道道流水线使我深刻地体会到了,看似小小的铅笔其实工艺复杂繁琐,来之不易。

参观完工厂,不仅让我对铅笔的制造有了了解,而且还改变了我对一些事情的想法。以前发现有的铅笔的笔芯松动了,甚至可以拿出来,每次当我发现这样的铅笔时,总会如获至宝。现在,我才知道:那不过是因为笔芯和木头没有粘好,笔的质量差。

虽然整个参观活动只有短暂的一个小时,但却让我们与那些品种繁多、环保实用的铅笔来了个亲密的接触,收获颇多。铅笔世界真是奥妙无穷,以后我还要继续探索,同时,在今后的学习生活中也一定会更加珍惜这些身材小小,功能大大的铅笔。我们真的要珍惜每一支铅笔!不要小看那几毛钱的铅笔,它都是工人的汗水换来的。

王硕 皇冠小学 4年级4班

扫一扫 扫码查看详情

易多 便民信息

更多详情请登陆: www.eduo5.com
刊登热线: 5232611 5216138

便民信息版: 基本格: 2.5平 每格9元, 长期优惠。 本栏目特惠: 基本格1.2平, 刊登三个月120元, 限一格。(手工活, 贷款、房产除外)

<h3>家政服务</h3> <p>仁爱敬老院 专业照顾自理老人, 居住环境优美。 养老到仁爱, 老人舒心, 儿女安心。 地址: 威海温泉镇金泉别墅小区 电话: 13754621571</p> <p>爱心养老院 依山傍海, 清闲安静, 招收: 自理老人, 给予亲人般的护理。 孙家疃 14路终点站 电话: 13371189386</p> <p>鼎新家政保洁免费检测甲醛 电话: 18263131958</p> <p>承包 装卸、瓦工、搬家、砸墙、短期小时工、高空作业1-2人, 随叫随到 24小时服务。 13386306881 陈先生</p> <p>真诚家政 3630062 跑腿代办、货物装卸、催乳师24小时服务、清洗消毒、搬家疏通、清洗维修油烟机饮水机电脑空调等家电、保姆陪护月嫂、婚介、房产</p> <p>佛家女小老于养老院15154038120</p> <p>半月湾爱心托老所15263138545</p> <p>宏业家政 专业清洁室内, 洗油烟机。 13562197201</p> <p>旧物回收</p> <p>专收空调冰柜 15662328591</p> <p>上门收旧货 13061189021</p> <p>招生信息</p>	<p>星升拉丁舞 5274616</p> <p>西点蛋糕培训办证 5679877</p> <h3>回收信息</h3> <p>回收购物卡、加油卡 13361198566</p> <h3>周易预测</h3> <p>缘份起名苑 本地人 13255662740</p> <p>周易预测起名 15662392301</p> <h3>装修·防水</h3> <p>厂家防水: 13863025482 房屋维修水电暖安装</p> <p>批发水泥沙 13869044507</p> <p>水钻打眼砸墙搬运 15063100601</p> <h3>转让信息</h3> <p>饭店急转 位于鲸园纪念路东营业中饭店急转面积 96 平, 证件齐全接手可盈利, 近期成交优惠。 电话: 13863026901</p> <h3>转让银店</h3> <p>转让环翠区盈利品牌银店无时间经营 (20 万左右非诚勿扰)。 18663151625</p>	<h3>饭店转让</h3> <p>位于财富广场营业中饭店急转, 客源稳定, 证件齐全, 接手可盈利。 18606417562</p> <h3>快速钻井</h3> <p>利生打井队 13863069169 快速打井百米两天</p> <p>金源钻井 18063122999 百米一天完工, 保证出水量。</p> <p>三江水井 13562121216</p> <h3>投资贷款咨询</h3> <p>无抵押信用贷款咨询 (宜信贷完还可贷) 无贷前费用、下款快、额度高。 费率低至 1.76%, 另办信用卡。 15314043999 管经理</p> <p>无抵押信用贷款咨询 无户口限制, 上班族生意族均可办理费率 0.78%。 郝经理 15063114176</p> <p>银行信贷车贷咨询 (不押车) 费率低至 0.78%。 18389132444 王</p> <p>银行信用贷款咨询可二次贷款费率低至 0.78%。 13465133281 宫</p> <p>威海银行信用卡 1-50 万费率降至 1.7%。 电话: 15666266987</p> <p>信用卡代还 / 套现 / 养卡, 以卡办卡, 办理实时到账 pos 机, 13863105105</p> <p>银行信用贷款咨询 (1-50 万) 个人和小微企业均可办 13806308981 丛</p> <p>办理大额信用卡咨询 1-30 万 5 分钟下卡。 18389197567</p>	<h3>刷信用卡 0.8 起</h3> <p>办理 POS 机 13296317617</p> <p>银行信贷、车贷 (可不押车) 咨询, 房二押 1.5%。 15588395365 曹</p> <p>威海银行信用卡咨询 1-100 万 邱经理 13792744226</p> <p>小额贷款咨询 1-20 万 小时放款 15662395555</p> <p>专业理财 13153300100 孙</p> <p>虚位以待</p> <h3>法律咨询</h3> <p>律师案件代理司法鉴定咨询 5335007</p> <p>婚姻、劳动、交通案件代理 15263189115</p> <p>工伤、交通、房产代理 13287870703</p> <h3>综合类</h3> <p>德清堂连锁加盟店全国最具规模的连锁店 德清堂九代植物古方专业祛除黑痣、肉痣、扁平疣、软疣、瘰疬、无汗管瘤、无汗管瘤、雀斑一绝, 高科技技术提取黑色素, 不留疤痕, 可洗脸洗澡不忌口, 无毒副作用, 四季皆宜, 祛痣福来预防疾患山东省招商加盟电话: 18263191157</p> <p>小锅卫星免费看中央及省台 13863062118</p> <p>特种工作证、培训、办理 5251398</p> <p>Excel 培训、VBA 管理软件开发定制 5981402</p>	<h3>祥云家政</h3> <p>开设月嫂、育婴师、物业管理师、保姆、护工培训班, 颁发合格证书, 全国通用。 祥云总公司 5221115 环翠分公司 5274588 经区分公司 5900933</p> <h3>大姐家政</h3> <p>品牌家政 安置一人, 幸福两家 开设月嫂、育婴师、陪护、养老、护理培训, 颁发证书, 全国通用。 日常家务 1500-2200 元, 钟点工 800-1500 元, 看小孩 1800-2800 元, 护理老人 2000-3500 元, 医院陪护、月嫂 3000-8000 元, 家庭、单位保洁, 职业服务。 市中心 5286600 经区分部 5900450 高区分部 5288578</p> <h3>汽车贴膜、加装原车导航、建筑贴膜。超低价格, 可上门服务。</h3> <p>13256316395</p>	<h3>招聘信息</h3> <h3>海马集团公司</h3> <p>招收男女操作工, 身体健康, 无毛、粉尘过敏史, 无传染病, 工资 2500-4000 元, 销售员 (大专) 公司直招。 地址: 威海市青岛南路 329 号 电话: 5990610 5981293</p> <h3>洁仕诚聘</h3> <p>包装女工 2500-3000 元, 两班倒 注塑男工 3300-3500 元, 女质检员 2500-3500 元, 包食宿 5700817 初村</p> <h3>家赫服装</h3> <p>现招缝纫工, 包装质检员, 工资计时加计件, 有满勤奖不拖欠, 欢迎咨询。 地址: 威海新港客运站对面 电话: 18906316816</p> <h3>搬家板块</h3> <h3>兄弟搬家</h3> <p>专业搬企、事业单位, 大型设备, 钢琴, 红木家具。 5219555 5889555 免费电话: 4006310014</p> <h3>微笑搬家</h3> <p>居民搬家、企事业单位、长短途货运、设备钢琴、家政清洁等。 全市有分部, 就近派车。 市区: 5185225 高区: 5185226 经区: 5185229 微笑服务</p>
---	--	--	--	--	--