

教育周刊



2016.2.25
星期四
第5期



▲小记者和家家长参观铅笔生产流水线。



▲小记者们都瞪大了眼睛仔细看。



▲小记者自己动手包装铅笔。

我是一支铅笔



大家看我的结构,由内到外分为:笔芯、笔杆、外表装饰。那接下来我为大家一一介绍:

先说笔芯。铅笔芯到底含铅有毒吗?请大家随我进入第一个车间,一进门,大家会闻到一股刺鼻的味道,有人可能还会被呛得睁不开眼睛,这个气味就是铅笔芯的制作原料粘土、石墨和水搅拌混合散发出来的,这三样原料是无毒无害的,现在知道了吧,原来铅笔是不含铅无毒的呀!

请大家随我进入第二个车间,看看铅笔杆是怎样做出来的。工人们挑选好的木材做成木板,在木板上刻出许多平行的凹槽,再将同样的两块木板对准凹槽扣在一起,这样就形成了很多圆柱形的空心,再把做好的铅笔芯插进空心,然后切割开就是我最初的样子了。在第三个车间,工人们用机器对我最初的样子进行外观装饰,就这样一支支、一盒盒、一堆堆成山的铅笔就被制作出来了,真是五颜六色,精美至极,让人看了眼花缭乱呀!

好了,这就是我的全部制作过程。亲历了整个生产过程,你难道不震撼吗?你难道不为现代化的高科技生产而叹服吗?你难道不敬佩工人人们的智慧和辛勤劳动吗? 大光华学校 3年级1班 徐玉凡

一根铅笔诞生记!

1月30日上午,本报50余名小记者走进威海市金马笔业,跟随工作人员的脚步探索一根铅笔的诞生过程。尽管天气比较冷,但孩子们依旧认真听讲,做笔记,细心的参观每一个环节。整个参观过程,让小记者们瞪大双眼,好奇心十足。一根铅笔到底是怎样诞生的呢?通过孩子们的作文,您就了解了!

本报记者 李孟霏 陈乃彰

一支小铅笔 长了大见识



30日,天气晴朗,但是很冷,所以我和妈妈穿好衣服,在约定的市政府广场等候集合。

我们乘车一会就到了铅笔厂,一位叔叔先带着我们看了笔心的制作过程,蒸发水分,然后制成笔芯,完成后再把它们烘干一周就可以了,再往下看的是木头,木头要切成一样大小的,木头还要蒸发一部分水分,然后上面弄上槽,放到一台仪器里,那仪器可好玩了,放一块木板,吐出一支笔芯,盖上另外一块木板,然后再把它分割成:三角形、六边形和圆形,这就是铅笔的雏形了,然后是染色,可以染成好多颜色,至少要染七遍,然后装上橡皮,印上文字和图案,一支铅笔就完成了。

大光华学校 3年级2班 彭碧旋

铅笔“宝宝”成长记



铅笔宝宝是人们形影不离的好伙伴,它像人类一样,也有一个一点一点成长的过程哟!

在一个寒冷的日子里,我们小记者去了铅笔厂参观。这次我们既锻炼了身体,又增长了知识,难道不是一举两得的美事吗?

进了铅笔宝宝温馨的大家庭里,我们看的眼花缭乱,有各式各样的机器,多的数不清。讲解员给我们讲述了铅笔的材料。铅笔加热的地方温度太高,我们不能进去,所以我们就参观彩笔的原材料加工过程:

铅笔经历那么多的工序,加工是那么麻烦,叔叔阿姨工作是那么辛苦认真,我们还有什么理由不好好珍惜我们的铅笔呢? 大光华学校 3年级1班 李一想

100道工序造出来的小铅笔!

在一号车间,我看到了一台大机器,里面有红色的染料不断冒出来,叔叔说那是搅拌粘土和染料均匀的机器,颜色搅拌均匀后又倒进另一台机器,经过蒸发和研磨,形成了一种红色的像布一样的东西,再把它们放入另一台机器,把它们压成一根根的像小木棍一样的东西,阿姨再把这些放入另一台机器中蒸发加热使它们变硬,最后就形成了一根根可爱的彩铅。在二号车间,那里摆放着一堆堆的长方形的木料,先是将木料放进一个像隧道一样的机器里面进行软化,软化完的木料被放到仓库里放置一段时间后,再把它们放进一台机器中,两层板加彩铅再进行加工,一次就能生产出九根铅笔。生产出来的铅笔还需要打磨、上色、加金属套圈,加橡皮、削铅笔尖等流程,最后对它们进行包装。一支小小的铅笔,我们铅笔盒里最不起眼的文具,却需要100多道工序,多么惊人的数字啊! 大光华学校 3年级4班 阙浩铭

制作铅笔奥妙真不少!



那日,汽车大约跑了一个小时,我们来到了金马铅笔厂。我迫不及待想马上跑到铅笔厂里观看他们是怎样做铅笔的,然后我们来到了大厅,听讲解员讲制作铅笔的过程,当我听到一支铅笔需要100道工序时,我惊讶到说:“这么麻烦。”

我们一共接了4个车间,每个车间都有很多机器,轰轰的声音。最让我好奇的是一块木板,怎么就变成了一支支铅笔,只见一个个的彩铅用机器推出来,盖上了一块木板进入了切割机,就出来了9支铅笔,真是太神奇了。

今天我很高兴,我懂得了一定要把铅笔用得很小,叔叔阿姨们做一支铅笔也不容易呀! 大光华学校 3年级4班 吕文昊

咋制作铅笔? 看看这儿,您就知道啦!

我盼望已久的小记者活动又开始啦!这次是参观铅笔厂,听到这个消息,我高兴的一蹦三尺高!

一大早就和妈妈,带着兴奋的心情,开车一个多小时来到金马铅笔厂!我们到了,其他伙伴还没来!

远远的就看到铅笔厂的门口,有铅笔形状的建筑物!一看就是做铅笔的地方!过了一会大家都到齐啦,老师带着我们和家长们走进办公大楼。走到大厅,一张张奖状、荣誉证书挂在洁白的墙上,令人惊讶!

一位讲解员叔叔,给我们讲解了铅笔的由来和材料,原来铅笔里面没有铅,材料是:粘土和石墨。原来,石墨是在15世纪,英国一棵大树

到倒了,在树根底部发现石墨!而金马铅笔主要是外销,真是厉害!

接下来,一位叔叔带我们参观铅笔厂,我们就排队随他而去。参观完,我才知道,制作铅笔可不是件容易事情,需要好多步骤,请看下面:

第一步:把石墨和粘土搅拌在一起,变成一大团的铅笔芯原料;

第二步:把大团的铅笔芯原料,排除一些水分;

第三步:通过机器,把铅笔芯原料变成一根根铅笔芯;

第四步:把木头裁成大小一样的木板,再把木板放到专门的机器里软化;

第五步:把软化好的木板放在

仓库里自然晾干;

第六步:把木板刨槽,加入笔芯,再把两块木板粘到一起;

第七步:把加芯的木板放到机器里,切成圆形或者三角形;

第八步:给铅笔刷漆,至少七次,或者更多次!

最后就是包装啦!

因为制造铅笔过程很危险,我们不能亲自参与。工作人员就给我们每人一个小袋子,允许挑选四枝铅笔,让我们自己包装,感受一下。我们都非常开心!

这就是制作铅笔的过程,很复杂和神奇吧?

大光华学校 3年级1班 杨舒童

今日C01-C04版 本版编辑:李孟霏 美编/组版:胡晓明

乐思励学4321! 做“智慧父母”这么容易!

亲爱的家长, 您望孩子的生活充满友谊、爱情以及高尚的行为吗?
亲爱的家长, 您希望孩子有创造力吗?
亲爱的家长, 您希望解决孩子厌学、迷恋网络、早恋、情绪不稳定、控制力差、爱发脾气, 这些问题吗?

智慧父母成长训练营形式及特点

现在很多的培训机构,都是以签到开始,以拍照结束。北京乐思励学教育机构的课程设置将不同于这种传统模式,而是采用4321的模式。

4——4天的课前互动与准备:

课程开始的前4天,老师就会通过微信群开始和学员互动,引导学员对即将开始的课程做准备,以达到更好的上课效果。

3——3天的训练营——成长共同体:

3天的训练营,在轻松、放松、自由的氛围里,可以让学员们系统全面地学

习,同时会有很多体验式的学习和互动。训练营期间,所有的讲解案例均为真实案例,所有互动演练的案例,都源自于本期学员的真实情形和状况,真正帮到学员,回家后就可以学以致用。

21——课后21天的高频互动:

心理学研究表明:21天以上的重复会形成习惯。为了帮助学员得到持续的支持,在训练营结束后的3周内,公司会举行两次线上沙龙及日常的沟通互动,确保学员在生活里继续运用课程中所学到的。

训练营对象

- 1、年龄18岁以上,有完全民事行为能力、身体健康;
- 2、想拥有一套完善的亲子教育解决方案,提升教育品质的家长;
- 3、在孩子教育领域有困惑想快速提升的家长;
- 4、学校老师,心理咨询师等专业人士;

开学时间和报名电话

时间:3月25-27日
电话:18863177969 李老師
18963173031 陳老師

