



水泵是大溪的支柱产业。日前,大溪小学开展了工业类研学实践活动,学生们走进水泵厂,从样品间到生产车间,初步了解水泵的种类、作用和组成部分,目睹了水泵零件加工和组成过程。学生们还亲手制作水泵。一天的体验让学生们直呼:看似简单,做起来却挺难。

泵 向未来,当好接班人

奇妙的水泵之旅

●大溪小学五(7)班 鲍丽琪 指导老师 郑英

我的家乡是 中国水泵之乡,大小泵业林立。作为家乡未来的建设者,我们怎能不了解水泵呢?今天上午,学校组织我们开展了一次意义非凡的研学活动。我是泵谷未来建设者。现在,快跟上我的脚步,去新界泵业一探究竟吧!

我们跟着向导叔叔参观各个生产车间,每个车间都有五六个教室那么大,其中我最感兴趣的还是组装一车间和金工车间。金工车间里,一台台巨大的机器正安静有序地运行着,令我兴奋不已。瞧,几只黄色的机械手运送一个个转子轴往模具里放,只听

咻的一声,转眼间转

子轴上就有了紫金

色!向导叔叔说:

这是高温加热,

瞬间温度高达

400℃,不要随

便去摸。我刚

才还抓着

网的手,情不

自禁地抖了

一下,往后直

退了

几步,惊叹:

怪不得需要

机器代替人

工呢!原来要

加热到这么

高的温度,还

好没有去触

摸!

接着,我们又来到了组装第一车间,周围的工人正马不停蹄地生产一种我从未见过的水泵。我立刻凑了上去,脸上满是好奇,向导叔叔介绍这个车间:刚才参观的组装二车间主要组装井泵,而这里组装的是清水泵。看着工人们生产的型号各异的水泵,我不由地想:水泵的种类可真多,到底还有什么样的水泵呢?走向出口,又出现了一个新的入口,我跟着队伍,走进略显阴暗的车间。哇,这是 是呀,要运往迪拜呢!

好高,好高!现在的我更惊讶了,一个个货架上放着很多的货物,整整齐齐,都要组成一座小山了,其中两个架子上还写着“迪拜”二字,看来这就是运往迪拜的货物了。我抬起头,自豪地想:没想到我们大溪的水泵都已经走出国门,走向世界了!

研学活动结束了,我为家乡取得的骄人成绩而自豪,同时暗下决心,长大也要做一个拥有工匠精神的人,在自己的岗位上发光发热,为国争光!



我是泵谷接班人

大溪小学五(7)班 赵予桢 指导老师 郑英

水泵,是我们家乡大溪的支柱产业。三十多年前,一台土法仿制的农用抽水泵,点燃了大溪水泵发展的星星之火。今天,我们就要去新界泵业认识、研究和组装水泵,大家都兴致勃勃,准备对水泵一探究竟。

新界泵业,一直是我好奇的地方。每每路过,几十米长的厂房显得宏伟壮观!一下车,便迫不及待地东张西望起来。

我们参观了六个车间,看到了零件是怎么打磨制作的,也看到了机器人是怎么把零件组装成产品的!骆老师给我们看了组装水泵的视频,同学们聚精会神地看着。在骆老师提问时,我们都对答如流。不过,光有理论知识可不行,到了手套密封圈环节,我们小组虽然自信满满,但是面对让人眼花缭乱的各种机械却一筹莫展。正当我们无从下手之际,救星来了!新界泵业的工作人员走了过来,教我们把转子放进去,再动手放入胶圈,叔叔把橡胶圈和一个圆形铁片递给我,让我跟着他操作。看着叔叔干脆利落地一合,橡胶圈严丝合缝地嵌在了铁片上,我心想:这么简单的动作,岂不是小菜一碟。可当我接过铁片,拿过橡胶圈,往里套,却感受到了强大的阻力,一厘米、二厘米 喂?怎么刚刚套进去一点

又弹出来了?聪明的我用五根手指,每隔三四厘米就按住一部分,直至套完为止,别以为我套得如此轻松,其他同学可是一套进去,刚过了几秒就弹出来了,真是不简单啊!

这一次去新界泵业,不仅让我们目睹了水泵的制作流程,学习了水泵的结构、特点,更让我们懂得了工人们艰辛,我们一定努力学习,这样才能更好地成为泵谷未来接班人!



跨越3000年,浪漫邂逅青铜器

本报讯(记者丁自力)5月18日是世界博物馆日,温岭市博物馆走进城西小学,通过馆校联动,让学生们穿越千年历史,感受文物魅力,增加民族自豪感。

作为温岭市博物馆镇馆之宝,青铜夔纹蟠龙盘入选了首届全省博物馆“百大镇馆之宝”。课堂上,博物馆工作人员通过PPT向学生详细地介绍了青铜夔纹蟠龙盘的前世今生,讲述了龙盘上的云雷纹、凤鸟纹、夔龙纹等纹饰。随后,工作人员还向学生们介绍了古人常用的几种青铜器,如食器、酒器、水器、乐器、礼器、兵器等。面对这些古代文物,学生们发出了阵阵惊叹声,感叹古人的智慧和文物的奇妙。

在动手环节中,60多位学生在老师的带领下,将要制作的文物样子描摹在硬纸板上,再在上面粘贴轻粘土。经过二十分钟的制作,各种酒器、食器、水器、兵器等跃然纸上。学生们还对细节精益求精,在各种器皿上搭配纹饰,最后给轻粘土上色,一个完整的青铜器就出炉了。学生陈雅彤做了一个鼎,今天的制作让我们感到古代人民制作青铜器的不容易,也学到了很多知识,很有成就感。学生应耀钰一边往兵器上粘各种纹饰,一边说:用粘土制作刀剑,需要耐心,也很有意思。通过亲手制作,我了解到青铜器的历史和文化,非常有意义。

此次活动让学生们了解国宝,与青铜器对话,追溯文物背后的历史。市博物馆宣教陈列部相关负责人表示,通过课堂上对青铜器外形和纹饰的了解,再动手制作,学生可以对青铜器的艺术特点进行更深刻的了解,与国宝青铜器也有了一个近距离的接触。

◎讲经典 ◎传承好家风 ◎诗词里的温岭

为发展壮大中华优秀传统文化,坚定文化自信。2023年温岭市青少年“开讲吧,少年!”主题读书演讲系列活动包含“讲经典”“传承好家风”“诗词里的温岭”三期,特向同学们征集有声演讲作品。引导青少年们养成读书习惯,将源源不断的青春活力注入到源远流长的中华优秀传统文化中。

活动时间:2023年4月7日至2023年9月30日

主办单位:中共温岭市委宣传部 温岭市教育局 温岭市融媒体中心



活动详情请扫码

开讲吧 少年

2023

