

学府路小学小记者走进科莱恩工厂

本版策划 王芳 黎林林 李锐 本版组稿 朱明珍 本版摄影 李锐

2014年12月28日,跨国企业科莱恩镇江工厂邀请学府路小学小记者走进工厂,参加了该厂举行的对外开放日活动。

活动中,学生们先认真聆听了该厂总经理郑博士的环保讲座,通过介绍,学生们初步了解了这个公司的结构,知道了科莱恩是全国领先的特种化学品公司,总部设在瑞士巴塞尔附近的

穆顿兹……之后,在工作人员的带领下,小记者们还参观了工厂的生产流程和污水排放系统,了解到化学品的可持续发展。最后,在工作人员示范指导下,小记者们还亲自动手制作洗手液,他们对整个制作过程充满兴趣。

本次活动,使小记者们认识了一个全新的科莱恩,不仅增长了科普知识,还开阔了眼界。

(朱明珍 李锐)



绿色的希望

学府路小学四(1)班 朱天悦

那天我有幸参观了科莱恩跨国公司。科莱恩公司是德国一家历史悠久、管理先进的护理化学品公司,创建于1863年,生产基地覆盖了世界上76个国家!在中国的北京、上海、南京、镇江等15个城市都有科莱恩的身影。

我们重点参观了科莱恩的废水处理站,刚进去会闻到一阵阵忽有忽无的异味,我好奇地东张西望,很快便有了一个重大的发现:处理站的每个水池里水的颜色是不一样的,粉的、绿的、深红色、大红色、还有像酱油一样的……我这个“十万个为什么”便立刻跑去问技术员阿姨是怎么回事。阿姨热情地对我们说:“为了处理污水里的污染物,在每个池子里都放了一些不同的处理药物,所以池里水的颜色也不同。”我恍然大悟:“阿姨,就如同衣服上的油渍,果汁斑,血迹,要用不同的洗涤剂清洗,不同污染的水用不同的处理剂?”阿姨笑了笑说:“就是这个意思,你真聪明!”我开心地点了点头,跑到每个水池边看。看着看着,我又有新的问题了:“为什么水中有泡沫呢?”阿姨说:“这是因为我们公司用微生物这样的绿色方法来处理废水,在处理过程中就会产生泡沫。”

参观完科莱恩公司,我心里久久不能平静,如果每个企业都担起它对社会应有的责任,我们的雾霾天气怎么会有?河水怎么会变黑?土壤的重金属会超标?

(指导老师 朱明珍)

科莱恩采风记

学府路小学五(3)班 吴蕴晗

那天,我们学府路小学的小记者去科莱恩公司参观。

到了那里,我们先听了专家的讲座,之后就来到了一块废水处理地,一到上面就闻到一股刺鼻的臭味扑鼻而来,我们纷纷捂住鼻子,往下一看,哇,那污水泡沫像雪一样白,越往前走就越闻到更多的臭味,在工作人员的介绍下,我知道了污水要经过一道道程序处理,最终没有危害了才排放出去。我想:幸亏是这样,若是直接排放出去那就污染了水资源,对人类有害。

参观完了废水处理站,我们来到一片草地上,那上面有一个圆形像地灯的东西,工作人员阿姨问我们:“你们知道那是什么吗?”我们七嘴八舌地说着,“地灯。”“太阳能。”可是没有一个人说对,最后那位阿姨说:“这里会有老鼠,所以我们就在这儿放一个高科技驱鼠器。它吸收太阳能,发出超声波,通过内部结构的发声器,发出能使周围的老鼠听到让它感觉刺耳的声音,但却不能让人听到,发生的声波对周围的环境没有任何的影响与破坏。从而不能让人们察觉老鼠已被消除。”哦,原来这是一个驱鼠器啊,我们非常惊讶,感叹现在的科技真是越来越发达了!

后来我们又跟着工作人员学习制作洗手液,制作的过程紧张而又新奇,通过制作,我们了解到洗手液是用去离子水、甘油、甜菜碱、氧化铵、柠檬酸等材料混合而成,这真是让我长了见识。

这真是一次很有意义的活动呀!(指导老师 朱明珍)

参观科莱恩公司

学府路小学五(3)班 李霄文

那天,我和部分小记者在老师的带领下去大港参观科莱恩公司。这个公司始建于1863年,它不仅是当时最早的化学公司,还是全球领先的特种化学品公司!

接着,我们就去参观仓库。仓库很大,里面堆放着许多的化学原料,但却堆放得整齐。我突然指着一个“绿色的机器”问道:“这是什么?有什么用啊?”在一旁的工作人员说:“这是用来洗眼睛的,如果你的眼睛里有东西,让你感觉不舒服,就可以到这把中间的两个盖子打开,里面会自动出水,帮你把眼睛洗干净。”

出了仓库,我看见草地上有个像地灯的东西,“那是什么呀?”好奇的我上前一探究竟,“哈原来只是个灯。”“这可不是灯啊!”工作人员说道。“不是灯是什么?”我再次询问,耐心的工作人员给我讲解:“这是高科技驱鼠器,它吸收太阳能,发出超声波,通过内部结构的发声器,发出能使周围的老鼠听到让它感觉刺耳的声音,但却不能让人听到,发生的声波对周围的环境没有任何的影响与破坏。从而不能让人们察觉老鼠已被消除。”听完之后,我恍然大悟。现在的科技真是越来越发达了,我竟不知道有这么个东西。

半天的参观在依依不舍中结束,在回去的路上,我们的车厢很安静,大家仍沉浸在今天的参观中。(指导老师 朱明珍)

我心中的科莱恩

学府路小学五(3)班 吴伊芸

那天,我们学府路小学的小记者去新区参观科莱恩公司。通过介绍我知道科莱恩是一家全球领先的化学品公司,最早成立于1863年,是生产护理化学品、催化和能源、自然资源以及塑料和涂料等化工原料的,大中华区是科莱恩全球发展最迅速的地区之一。

听完讲座,我们就去参观仓库,仓库很大,分为A、B、C三个区域,不同的区域摆放不同的东西,里面的东西摆放得井然有序。接着我们去了污水处理站,在这里,我看到污水经过一道道程序处理净化后才排入长江的。然后我们去了车间控制室,看到了超声波驱鼠器,了解了洗手液的生产过程。后来我们6人一组亲自动手制作洗手液,幸亏有工作人员在旁边不停地指导,我们勉强完成了制作过程,结束时还每人得到一瓶洗手液。

这次小记者之行让我认识了一个全新的科莱恩,真是受益匪浅!(指导老师 朱明珍)

参观科莱恩公司

学府路小学五(3)班 钱喆

那天,我们小记者来到了镇江科莱恩公司参观。首先,我们来到了工厂的仓库,只见里面的化工原料摆放得井井有条。接着,我们来到了污水处理的地方,只见这里的污水有蓝色的、灰色的,还有是雪白的泡沫,如同白雪堆积在一起。最后,我们来到了一个草坪边,只见一个圆形的物体在草坪的正中央,这是什么呢?工作人员看到我们一张张不解的小脸蛋,向我们介

绍到:“在化学企业里是不能有老鼠出现的,不然老鼠进入仓库就会啃咬原料,导致原料爆炸等危险事故发生。这个圆形的东西就是驱鼠器,它的能源是来自太阳能的,可以发出微波,而这个微波是老鼠不能忍受的,老鼠听到会十分不舒服,它就会躲避,而微波对人体是无害的,周围环境也不会有什么影响。”听了这话,我又问:“您说驱鼠器的能源是来自太阳,那么阴天是不是就没有微波了?”“不是的,驱鼠器它是可以储存能源的。”“哦!原来是这样的。”我恍然大悟。这让我感受到了高科技的先进。

最后,我们观看了工作人员制作洗手液的全过程,并且还动手制作了洗手液,制作时的心情是既紧张又兴奋。这次小记者活动让我受益匪浅,让我增长了见识,开阔了视野。(指导老师 朱明珍)

科莱恩公司观后感

学府路小学四(2)班 张雨慧

那天,我们在老师的带领下参观了科莱恩公司。首先,我们参观了科莱恩公司的废水处理厂。进入厂门,一阵阵恶臭扑鼻而来,首先映入眼帘的是污水处理场的“心脏”——污水情况控制中心。我们来到这里,解说员一边指着污水处理结构图,一边给我们耐心地讲解关于污水净化的知识。据了解,这些废水是在生产中排放出的,公司会将这些废水经过处理,使水质没有污染,再排入长江。

我们循梯而上,先到了集水井,一个个大桶里,装着不同质量的水,污水处理的第一道程序是把污水里添加药剂,排入沉淀池里,然后再进入第二道处理絮凝沉淀,接着,再排入生化池,让一些微生物把脏东西吃掉。最后,污水越来越清,那空气中再也不是臭气熏天了。后来,我们又参观了科莱恩公司的生产车间、仓库……

在回来的路上我思绪万千:多亏了这一道道污水处理程序,是它默默无闻地为我们任劳任怨地工作着,排出干干净净的清水,真是值得让人赞不绝口啊!希望其他化工厂也能做到这样,还我们一个碧水蓝天的生活环境!

(指导老师 朱明珍)

高科技驱鼠器

学府路小学五(1)班 许蕾

星期六,我们小记者来到科莱恩化工厂参观。这里的每一个设备都是我们从未见过的,让我们时时充满好奇。一位工人阿姨带领我们来到工厂的一片草地边。突然,眼尖的我们发现了草地上有一个黑乎乎的东西特别显眼,它形似圆盘,中间是淡淡的黄,好像一个变了色的荷包蛋。大家都跑过去把那异物团团围住,想看个究竟。“这是吃的吗?”有人问道。阿姨摇了摇头,神秘地说“你们猜猜是什么?”此话一出,激起了我们的兴趣,开始大胆地猜测。大家七嘴八舌地问开了:“这是路灯吗?”李霄文说。“不是的,我们没有路灯在地上。”阿姨亲切地说。那这到底是什么呢?接下来的猜测一个比一个“传奇”。有人说这就是一个盘子,有人说这是摄像机……这时,阿姨说:“这是一个太阳能驱鼠器。它白天吸收太阳能,晚上就会发出一种超声波,通过内部结构的发声器,发

出能使周围的老鼠听到让它感觉刺耳的声音,但却不能让人听到,发生的声波对周围的环境没有任何的影响与破坏。从而不能让人们察觉老鼠已被消除。由于这种超声波是老鼠无法忍受的,所以老鼠就不能来‘捣蛋’了。”

真是让我们大开眼界,也让我们知道:知识能创造未来,要合理地运用大自然赋予我们的资源,我们的生活就会更加美好!

(指导老师 朱明珍)

我心中的科莱恩

学府路小学五(3)班 李佳颖

那天,我们小记者和老师们一起参观了新区的科莱恩公司。一进大门我十分惊讶,映入眼帘的是成片的草坪和一排排的树木,郁郁葱葱,看上去就像一个大花园。接待我们的是一位化学博士,参观前他先讲了一些注意事项,比如进入工厂必须戴安全帽,安全眼镜,穿工作服以及安全鞋。讲完后就开始带领我们参观工厂,首先参观的是污水处理厂,我们登上平台楼梯,展现在眼前的是一个正方形大水池,走在旁边一股刺鼻的味道扑面而来,旁边有好几个这样的池子,有的池子里面充满了许多雪花般的泡沫,有的池子的水臭味小干净多了,池子上面有个水管在向外排污水,经过机器处理后的污水变得清澈起来,再也没有刺鼻的味道。我们来到了处理污水的工作室,化学博士介绍了污水处理的过程以及环保的重要性,并且还介绍公司未来发展目标和战略重点,听完我们大家都不约而同地鼓掌。

接下来博士又带我们参观了车间,产品的生产流程,并且将洗手液制作的全过程展示给我们看,我们从中也学到了许多东西。

(指导老师 朱明珍)

走进科莱恩

学府路小学五(1)班 陈炳豫

那天,老师带领我们小记者参观镇江新区科莱恩公司,我们通过听讲座、实地参观、动手制作等方式多途径了解了科莱恩公司。

通过介绍,我们知道了科莱恩是全国领先的特种化学品公司,总部设在瑞士巴塞尔附近的穆顿兹。大中华区是科莱恩全球发展最迅速的地区之一,科莱恩大中华区的运营网络是由位于北京、香港、天津、镇江、台湾等地的生产基地及办事处组成,它们为科莱恩集团大中华地区的市场营销活动提供支持并为客户提供技术服务。

听完讲座,工作人员带我们来到仓库,仓库大而整洁,在仓库我们看到很多不认识的标志,工作人员跟我们讲了一种标志,这种标志是指污染环境,就是说不能随便乱用。后来我们又来到一个地方,是污水处理区,这儿的池里全都是污水,闻起来十分的臭,但经过几道程序处理后,水质干净了许多。

我们又回到了一开始听讲座的地方,工作人员们给我们讲解并做演示,教我们怎样来制作洗手液。然后让我们分成5组,每组6人,自己去尝试一下。试完之后,老师给我们每人发了一瓶洗手液,我随便拿了一瓶,是草莓味的。

就这样,一个上午的参观很快就过去了,我们依依不舍地离开了科莱恩。(指导老师 朱明珍)