



新兴小学小记者站专版

探寻垃圾处理的奥秘

本报小记者(新兴小学4年级1班) 凌珑

近日,在老师的带领下,我们小记者走进中节能(沧州)环保能源有限公司,探寻垃圾处理的奥秘。

一位叔叔先带领我们来到公司二楼大厅,让我们观看了一部关于垃圾变废为宝的短片。短片详细地为我们介绍了垃圾处理的过程。

看完这部短片我发现,垃圾被我们丢弃后就好像开启了一段奇妙的旅程:垃圾分类——可处理垃圾被送到车间进行脱水发酵——发酵持续5天到7天后进行焚烧——焚烧后收集垃圾灰变成工程材料……

随后,叔叔又带领我们来到主控室。在这里,我们进

一步了解了短片里介绍的垃圾处理过程。

看着一台台机器在工人叔叔们认真地操作下有条不紊地运转着,我感受到了科技的力量。生活中看似无是处的垃圾在这里变废为宝,不但解决了垃圾有可能带来的污染,还让它们发挥了自己的价值,这是多么不可思议的一件事啊!

参观结束了,我却意犹未尽。虽然参观时间不长,但是却让我们收获颇丰。我想向这里的工人叔叔们致敬,因为在垃圾处理的过程中,垃圾难闻的味道会时刻伴随着他们,但他们依然坚守着自己的岗位。

校长寄语



我们注重以人为本,实施绿色生命教育,秉承“让生命在绿色中孕育希望”的办学理念,通过丰富多彩的教育教学活动,使学生在体验中实现生命的健康成长。校园以绿色为教育基色,在认识、尊重生命成长规律的同时,呵护生命本体,涵养绿色心态,享受幸福人生。

——新兴小学校长
王金财

垃圾都去哪了

本报小记者(新兴小学4年级1班) 赵靖鑫

近日,老师带领我们小记者来到中节能(沧州)环保能源有限公司参观。

工作人员先带我们来到二楼观看了一部短片《垃圾都去哪了》。通过观看这部短片,我了解到,垃圾是先被运到垃圾站,然后发酵5天至7天,再把它放进大火里焚烧,让它变成渣渣……

垃圾如何分类?怎样保护环境?我们扔掉的垃圾都去哪了?工作人员围绕这3个问题一一给我们做了详细讲解。

工作人员告诉我们,垃圾主要分为可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。我们

应该把垃圾分类回收,循环利用,这样做可以保护环境,保护水资源。

活动最后,我们来到主控室。那里有一块大屏幕,通过大屏幕可以看到焚烧垃圾的画面。工作人员介绍说,高温焚烧产生的蒸汽可以用来发电,焚烧产生的烟雾通过层层净化后排出……

通过这次参观,我懂得了垃圾分类的重要性。我们以后一定不能乱扔垃圾,要做好垃圾分类,同时也要告诉其他同学要关注节能环保,让垃圾去它该去的地方。

争做环保小达人

本报小记者(新兴小学3年级1班) 刘羿萱

近日,我们小记者一起来到中节能(沧州)环保能源有限公司参观学习。

通过这次活动,我知道了垃圾分类的好处:一是减少占地;二是减少环境污染;三是变废为宝。垃圾可分为可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。

垃圾处理需要经过好多

道工序,所以在日常生活中,我们能不制造垃圾就不要制造垃圾。

这次小记者活动让我们充分认识和理解了保护环境的重要性,同时也对垃圾分类和垃圾处理都有了更为生动形象的了解。节能减排,人人有责,让我们行动起来,一起争做环保小达人吧!

星星点灯

让天更蓝

这次参观中节能(沧州)环保能源有限公司,让我懂得了保护环境不仅可以通过节能减排、绿色出行、不乱扔垃圾等方式来实现,还能通过对垃圾进行无害化处理来实现。

我们应该保护大自然,保护环境,让水更清、天更蓝、花更艳,让我们生活的地球更加美丽。

本报小记者(新兴小学3年级1班) 翟延博

行动起来

我们满怀好奇地走进中节能(沧州)环保能源有限公司。

工作人员先给我们介绍了垃圾焚烧发电的过程,然后又带领我们来到主控室。

在主控室里,我们进一步了解了垃圾处理的全过程。通过一个大屏幕,我们看到了垃圾焚烧的画面。

这次参观非常有意义。让我们行动起来,争当环保小卫士,为环保做些力所能及的事情。

本报小记者(新兴小学3年级1班) 孔一诺

变废为宝

在工作人员的生动讲解下,我们了解了垃圾分类和垃圾处理等方面的知识。

垃圾可分为:可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。垃圾分类非常重要,正确处理垃圾可以减少污染,还能变废为宝。

保护环境,人人有责,垃圾分类,从我做起。

本报小记者(新兴小学3年级2班) 张希璇

本版摄影 马盈盈



边听边记

守护我们的美好家园

本报小记者(新兴小学5年级2班) 王宇博

近日,我们小记者参观了中节能(沧州)环保能源有限公司。

工作人员先带我们来到会议室,让我们观看了一部短片。短片的内容是一个叫“渣渣”的垃圾被主人丢弃后,被垃圾车运到了中转站,又从中转站被运到了垃圾处理厂。在垃圾处理厂,经过7天的发酵,它里面发酵出来的垃圾渗滤液再经过加工处理以后,可以用来浇花,最后“渣渣”被焚烧,变成了电能,完成了一次巨大的蜕变。

接着,工作人员又给我们看了一个介绍垃圾分类和垃圾处理方法的PPT(演示文稿软件)。垃圾可分为可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。垃圾处理的方法有四种,第一种是焚烧,它的优点

是占地少,可是它的缺点是成本高;第二种是卫生填埋,它会造成污染;第三种是堆肥,但是它的缺点是可能会造成污染,养分也很少;第四种是资源返还,也就是垃圾回收再利用。

最后,我们来到主控室,从一个大屏幕上看到了焚烧垃圾的画面。我们还了解到,垃圾经过高温焚烧后产生的渣土,可以用来做一种新型地砖的原材料,焚烧产生的热能还能转化成电能……

通过这次参观学习,我懂得了垃圾也可以变废为宝。垃圾回收再利用,让它充分发挥作用,这是一件非常有意义的事,既减少了环境污染,又可以节约资源,真是一举两得啊!让我们共同守护我们的美好家园。



认真听讲解

保护环境从小事做起

本报小记者(新兴小学4年级1班) 洪子政

我们生活中的垃圾都去哪了?近日,学校组织我们小记者走进中节能(沧州)环保能源有限公司一探究竟。

工作人员先给我们播放了一段视频。通过这段视频,我知道了垃圾处理的全过程:垃圾被运到垃圾场后,先进行发酵,脱干水分,再开始焚烧,高温焚烧产生的蒸汽可以用来发电,而焚烧产生的烟雾通过层层净化后排出……

随后,工作人员带我们来到主控室。那里的大屏幕上显示着焚烧垃圾的画面,

熊熊大火的温度通常在800摄氏度以上。通过大屏幕,我们还能看到有许多垃圾的渣渣掉落下来。

听了工作人员的讲解,我终于明白了为什么垃圾又被称为“城市宝藏”,万万没想到垃圾回收再利用还能产生很多价值呢。

通过这次参观,我们了解到,现在可以通过这么先进的手段处理垃圾。但是我觉得,还是要从源头控制垃圾的产生,这才是保护生态环境的最佳方法。让我们从身边的小事做起,爱护地球,保护环境。



留住这一刻