

地球需要我们共同守护

城阳区实验小学 四年级8班 苟靖轩 指导老师:孙丽娟

以前我经常听说垃圾变废为宝,我还在想,那些平时我们都不要的东西,怎么能变废为宝呢?这次我们小记者团来到了青岛垃圾处理中心,我终于解开了我长时间的疑问。

来到垃圾处理中心,我们先看了纪录片,了解到垃圾要进焚烧炉焚烧,烧完后的垃圾就只有原先体积的10%~15%。焚烧前垃圾首先要干燥处理,完全干燥之后再充分燃烧。充分燃烧后的垃圾变为熔渣,被排到渣坑,经炉渣运输车运出去,可以作为建筑辅料。此外,垃圾经过滤袋过滤可变成消石灰、活性炭、垃圾粗肥、精肥等。最让我感到震惊的是垃圾还可以发电!

了解完这些知识后,我们来到了

五楼的控制室,一进去,我们便被里面的垃圾量惊呆了。据介绍,青岛市内四区每天有2200吨生活垃圾被送到这里。垃圾处理中心特别“能干”的机械抓手每一抓就能抓起7吨的生活垃圾送进焚烧炉,用来发电。每吨生活垃圾可以发电380度,这个垃圾处理中心每天可以处理1500吨生活垃圾。

通过今天的活动,我第一次意识到我们制造的垃圾实在是太多了,如果没有这些垃圾处理中心,没有这些先进的科学技术,那我们周围早就被垃圾包围了。现在我们国家也在倡导进行垃圾分类,这样能更好地对垃圾进行分类整理和再利用。地球只有一个,需要我们共同守护。所以我们要学会垃圾分类,共同保护环境。

垃圾变废为宝大揭秘

城阳区实验小学 四年级6班 温浩昆

秋高气爽,阳光明媚。在这个美好的早晨,我们小记者团来到了青岛市小涧西垃圾处理园区,探秘垃圾变废为宝的过程。

首先,工作人员向我们介绍了垃圾处理的流程。生活垃圾处理有三种方式:卫生填埋、生化堆肥、焚烧发电。垃圾填埋一段时间后会产生产气,主要成分是甲烷,可以把这些气体收集起来进行发电。填埋后产生的污水也要进行特殊处理才不会污染环境。焚烧发电时,焚烧炉内的温度必须在850℃以上,焚烧产生的气体转化成了热蒸气,热蒸气可以使发电机高速运转。焚烧产生的炉渣,体积仅有原来的10%~15%,炉渣可以用来铺路。工作人员告诉我们,青岛四区每天有2200吨生活垃圾送到这里,每天可以焚烧处理垃圾1500吨,每吨生活垃圾可以发电380度。原来垃圾就是经过这样一道复杂的程序才能变废为

宝的。

由于青岛市现在还没有实行垃圾分类,垃圾都是混合回收的,所以处理起来非常麻烦。但实施垃圾分类后,有机物含量高的厨余垃圾就可以用于堆肥,产生的肥料可以绿化园林。可回收垃圾也可以回收再利用,有害垃圾也能进行集中处理。所以做好垃圾分类是多么的重要呀!

不知不觉,这次活动就要结束了。我们在返回的途中回忆这一上午看到的和听到的趣事。我印象最深的就是控制室里的那个巨大的机械抓手,它就像一个八爪鱼,一次可以抓起7吨垃圾呢。不过看到这一座座垃圾山,我真不敢相信这是我们一天之内制造出来的。在我们享受便利生活的同时,垃圾厂的工人们却在默默付出。我也希望今后大家能够从小事做起,从自己做起,做好垃圾分类,守护我们共同的环境。

一起对霸凌行为说“不”

城阳第七中学 九年级7班 张芝瑜

看完《少年的你》这部电影后,我有几个问题想与大家探讨。“为什么会发生校园霸凌事件?是什么样的环境促使他们成为霸凌者?”

关于校园霸凌的形成,我有几个自己的看法。首先,我认为,悲剧事件里的孩子,至少一方是缺少爱的。就拿影片中男主角刘北山来说,他就是一个典型的代表。刘北山正处于叛逆期,父亲跑了,母亲也不要他。在这种缺失爱环境中一个孩子如何能不受影响?

其次是缺乏正确的引导。像电影中的女主角陈念,被欺凌的前几次她有站起来反抗,也告诉过老师。但是老师却没有重视,只是把这当成同学间的一个恶作剧。报警也只会遭到魏莱等人更加疯狂的报复。又因为陈念家庭的缺失,无人能替她撑腰,为了高,她后来遭到欺凌时就选择了忍让,独自承受默不作声,直到她精神崩溃,

导致了以暴制暴的事件发生。正因此,陈念渐渐从受害者,变成了施暴者,最终大学梦破灭,毁掉了自己最美好的前程。

当然,除了爱与正确的引导之外,还有就是要学会合理地宣泄负面情绪。剧中的胡小蝶便是最典型的例子,如果她及时把受欺负告诉老师、家长或者报警,把一个人承受不了的负面情绪告知他人,及时宣泄,就不会导致花季少女飘然凋零。

说了这么多原因,那么悲剧酿成了以后,我们到底应该怎样面对呢?其实我们仔细想一想,就会发现,这样的事情发生,是有前兆的,也是可以预防的。我相信,从现在起,大家一起努力,一起对所有的霸凌行为说“不”,坚决抵制任何形式的校园霸凌行为发生,学校、家庭、社会多方共同携手,定能共筑孩子美好的未来。



城阳区第二实验小学 四年级11班 徐子缘 指导老师:周红



城阳区国城小学 三年级11班 倪子涵 (版画)

直面生死,创造奇迹

城阳区白沙湾学校 四年级1班 焦宗轩 指导老师:叶子

前几天,妈妈带我去书店选购了几本新书,其中让我印象最深刻的就是《大国之翼——试飞英雄李中华的故事》。

李中华从小学习成绩优异,他的父亲是一位抗美援朝的老兵。从小英勇无畏、永不言弃的军人形象在李中华心中埋下闪光的种子。高中填报志愿时他有幸遇到一位头脑清晰、有眼界、知识面广的老师王志平,为他以后的事业打下了基础。后来,经过不懈的努力,他从南京航空航天大学毕业并且当上了试飞员。

在一次试飞中,飞机忽然360度旋转,还有200米就要落地,情况危急,但李中华凭借着他的沉着冷静与精湛的技术,终于化险为夷,成功保全了自己和数百名科学人员汗水的结晶。还有一次更危险,当李中华试飞“眼镜蛇”

飞机时,突然液压指针抖动了一下,随后液压就开始疯狂地减少,飞机开始疯狂转圈,摩擦的噪音使李中华脑子阵阵空白,脸部也变了形。眼看飞机就要坠毁,李中华仍旧一直尝试启动发动机,在尝试了四五次后发动机终于启动成功。他又有一个大胆的想法,毫不犹豫地踩下了油门加速,飞机高速前进,在空中转了一个大弯后成功落地,又一次创造了奇迹。

当了20多年的试飞员,李中华直面生死,创造了一个又一个的飞行奇迹。这种遇到危险沉着冷静的精神,高度的责任感,值得我们学习。今后我也一定努力认真,好好学习更多的文化知识,掌握科学技术,继承前辈们顽强奋斗的精神,不辜负祖国对我们下一代的期望,把我们的祖国建设得更加繁荣富强。

争做环保小卫士

城阳区第三实验小学 一年级1班 蒋语轩

不久前,我跟随城阳新闻小记者团去到了青岛环境再生能源有限公司,据说这里可以将垃圾变废为宝。到底垃圾是怎样变废为宝的呢?怀着好奇心我们踏上了探秘之旅。

在老师的带领下很快我们就到达了目的地。我们首先观看了工作人员日常的工作流程,还看到了没有垃圾处理厂之前堆积如山的垃圾。之后工作人员带我们去了二楼的控制室,首先映入眼帘的是大大小小的屏幕,了解了垃圾是怎样焚烧的。让我没想到的是垃圾焚烧之后竟然可以发电,原来这就是垃圾变废为宝的秘密。

参观完控制室工作人员又带我们去了五楼,在这里我看到了一个大家伙——大吊爪,它可以一次抓起7吨的生活垃圾,就是这个大吊爪将垃圾放入锅炉焚烧发电,老师说仅青岛市里每天都有2200吨生活垃圾送到这里,这令我们十分震惊,也引起我们的反思。

这次活动让我们认识和了解了先进的垃圾处理设施,同样也让我们意识到环保的重要性。不是所有的垃圾都可以焚烧,所以平常我们一定要做好垃圾分类,环保从小事做起,从我们做起,我们都应该争做环保小卫士,让我们的城市更美好。