

小记者走进西郊污水处理厂

探秘污水变清全流程

本报记者 李莎

近日,60余名大同日报小记者前往大同市西郊污水处理厂,开展水环境主题研学实践活动。

小记者们首先来到污水处理第一道工序——粗格栅间。面对浑浊发臭的污水,生产科长王建兴介绍,粗格栅会自动拦截直径20毫米以上塑料袋、树枝等大型漂浮杂物,从源头截留大块污染物。参观完粗格栅与提升泵房后,小记者继续参观细格栅间,了解到这里通过更小孔径滤网过滤细小碎屑,完成污水第一阶段物理净化。

离开物理处理区域,小记者们抵达生化处理核心片区,曝气沉砂池不断翻滚的气泡瞬间吸引了所有小记者的目光。王建兴现场讲解,池内的活性污泥是净化污水的关键,池中的微生物能够分解水中绝大多数有机、无机污染物,是整套污水处理工艺里最重要的环节。

跟随工作人员的脚步,小记者完整走完水泵房、粗格栅、细格栅、曝气沉砂池、生物池、紫外线消毒等全套处理工序,亲眼见证浑浊发黑的污水经过层层工艺过滤、分解、消毒,最终转变为清澈

水体。大家一边认真观察设备运转,一边拿出纸笔记录学习心得。

参观途中,小记者们踊跃举手,接连抛出心中疑惑:处理后的清水有什么用途?厂区每日污水处理量有多少?微生物如何净化污水?沉淀下来的污泥该如何处置?针对一连串问题,王建兴逐一为大家耐心解答:西郊污水处理厂每日可处理生活污水约6万吨;达标净化后的清水可用于河道生态补水、城市绿化浇灌、工业循环用水;处理产生的污泥,统一运送至富乔垃圾焚烧发电厂进行焚烧发电,实现废弃物资源化利用。

全程实地参观学习,让小记者们走出课堂,近距离读懂城市污水治理的科学管理,真切认识到保护水资源的重要意义。小记者们纷纷表示,这次研学收获满满,今后会在日常生活中自觉节约用水、珍惜水资源,主动向家人、朋友宣传环保知识,争做护水节水小小宣传员,努力学好科学知识,为守护大同优良水生态环境贡献自己的一份力量。



工作人员介绍污水处理工艺流程



小记者参观污水处理设施



小记者在厂区合影留念

小记者活动攻略

活动时间:

上学期间:活动通常在周六或周日,一般为上午,活动时间通常1~3小时,大多数活动家长不需陪同,只需送到指定地点,节假日除外。

寒、暑假期间:活动时间不固定,有时会有全天研学活动,期间产生的交通费、餐费、门票费会在活动报名里公布,可自愿报名。

通过小记者官方微信发布活动消息,小记者可根据兴趣、爱好和时间自主安排选择参与活动。



大同日报小记者官方微信

活动报名流程:

小记者活动不单独通知个人,有时因特殊情况(如不可抗拒因素、天气变化等)活动临时取消,会在公众号及时发布。

周四前发布小记者活动通告:点击进入大同日报小记者公众号后,翻阅活动相关内容,在底部有关于活动具体举办的日期、集合时间、集合地点、报名人数及活动标识,记住相关内容后返回公众号主页,在主页下方工具栏内第二栏中可以看到“活动报名”字样,点击进入活动报名专区即可报名参加活动。务必填写正确的姓名、学校、班级及活动标识,当自动弹出“感谢您的参与”表示报名成功。

活动名单筛选:

小记者名单的筛选全部由电脑系统操作,请所有报名者留意以下规则:如果活动场地有人数限制,电脑系统会按照报名时间先后选出相对应人数。活动名单会在活动报名后的一天或两天发布,入选的小记者如果临时有事无法参与,需要提前通知编辑部老师。无故不来的小记者,将取消两次参与活动的机会。

如果连续3次报名未被选入的小记者,请直接联系编辑部老师,经核查后会安排顶替临时请假的小记者参与活动。

好书推荐



以真心浇灌友谊

平城区文慧小学五(4)班 马俊宝

《小王子》是法国作家圣埃克苏佩里创作的经典哲理童话。书中的小王子怀揣着对世界的好奇与困惑,告别了自己的星球,先后造访了六座与众不同的星球,在旅程中探寻生命与相处的意义,最后他来到地球,也让无数读者在他纯真的旅程里,读懂了藏在简单文字里的温暖真谛。

全书中,最触动我且念念不忘的,便是小王子与狐狸相遇时的对话。狐狸温柔地对小王子说:“如果你驯养了我,我们就会彼此需要。对我来说,你就是世界上独一无二的;对你来说,我也是独一无二的。”原来“驯养”从来不是简单的陪伴,而是心底的牵挂,是真心的付出,更是彼此视作唯一的专属情谊。这句话如一束温柔的光,照亮了我的内心,也让我对友情有了全新的理解与思考。

曾经的我们形影不离,一同上学放学,分享零食与天马行空的秘密,是彼此最贴心的伙伴。可不知从何时起,小误会渐渐成了我们之间的隔阂;我失约的疏忽,他忘事的马虎,让亲密的关系慢慢变得生疏,回想起来满是遗憾。

直到我静下心,一字一句读完《小王子》,真正读懂了“驯养”二字背后的深意,才猛然醒悟:再好的友情,也从不是与生俱来、一成不变的,它就像小王子悉心照料的玫瑰,需要用心呵护,需要主动维系。于是,我下定决心,放下羞涩与顾虑,好好挽回这份藏在心底的珍贵友谊。

功夫不负有心人,我的真心慢慢融化了隔阂。我们重新敞开心扉谈心说笑,冰释前嫌,和好如初。如今的我们更懂得珍惜彼此,即便有小分歧,也会主动沟通、互相包容。我终于懂得,真正的友情从不会一帆风顺,而是历经摩擦后,依然愿意为对方付出真心与时间。

一本《小王子》,教会了我最珍贵的相处之道。它让我明白,世间所有美好的情感,无论友情还是亲情,都离不开“驯养”的力量,那是用心筑起的牵绊,是真诚换来的独一无二。往后的日子里,我会带着这份温暖的感悟,珍惜身边每一个重要的人,用真心浇灌情谊,用陪伴温暖彼此。愿每一份真挚的感情,都能在用心守护中,岁岁相伴,温暖绵长。



2026年大同日报小记者招募

今日小记者 明日栋梁材
这里,可以展示大家的自我风采
这里,可以激发大家的学习乐趣
这里,可以培养大家的写作能力
这里,可以拓宽大家的社会视野
这里,就是大同日报小记者

小记者报名:308元(含小记者装备、证件)

大同日报小记者享有的多项权利:
■ 2026年全年的《大同晚报》;
■ 全年丰富多彩的多项活动供小记者选择;
■ 优先在《大同晚报·小记者周刊》上发表作品。

大同日报小记者官方微信

大同日报小记者招募部(御东恒安街大同市政务审批中心对面)
各校设立报名点(具体时间与大同日报小记者微信公众号发布和学校通知为准)

13994399058 春春老师 18636213100 莎莎老师 13835214502 珂珂老师 18335229999 宁宁老师
13934800864 慧慧老师 18635299529 平平老师 19213529086 伟伟老师 (请在工作时间咨询)

