

中宇小学小记者站专版

水的探秘之旅

本报小记者(中宇小学4年级4班) 王梓柔

水是万物之源,是生命的源泉。水是大地的乳汁,滋润万物生长。近日,我们中宇小学的晚报小记者迎着和煦的春风,排着整齐的队伍,来到了绿树成荫的清水水厂,开启了水的探秘之旅。

水厂的大门在阳光下熠熠生辉,显得庄严而神秘。一进厂区,我们便看到了一排排绿树。我不由得想,水厂如此干净整洁,从这儿流出来的水一定有着质量保证。

水厂工作人员带着我们参观了加药间、沉淀池、生物预处理池等。由于我们大多数小记者都是第一次参观自来水厂,小记者们对每一道工序、每一

处管道、每一种仪器都充满了好奇。

讲解员叔叔详细地为我们介绍了水处理的各个环节,从原水的抽取、沉淀、过滤,到消毒、检测,每一步都严格把关,确保出厂的每一滴水都清澈、安全。我们看着原本浑浊的原水经过一道道工序变得清澈透明,由衷感叹科技的神奇。

通过此次实地参观活动,我们不仅了解了自来水的工艺流程,还意识到应该节约用水,珍惜水资源。大家纷纷表示要从自身做起,从小事做起,带领家人朋友一起节约水资源,保护环境。

(指导老师:于森)

校长寄语



“认真生活每一天”是所有中宇人的行动准则,让校园里的每个生命都在孜孜不倦中向光生长,成就最好、最美的自己,为国担责,为社会服务。

——中宇小学校长
王丽红

一滴水的“变身”

本报小记者(中宇小学4年级4班) 赵文赫

当我们打开水龙头,清澈透明的自来水便会源源不断地流出来。可是,自来水在流进千家万户的水龙头前都经历了什么?近日,我们中宇小学的晚报小记者走进清水水厂,亲眼见证了一滴水的“变身”。

在讲解员的讲解下,我们了解了自来水是经过多道复杂的工艺流程、通过专业设备净化处理而来的。我们看到了来自江河里的水起初并不干净,非常浑浊,其中还有很多的悬浮物、细菌等。

这些水经过混凝、沉淀、过滤等工艺,送入清水池并进行消毒后,再通过自来水管网送往千家万户。整个过程要经过多次水质检测。

最重要的是,通过参观自来水厂,我对水资源的宝贵有了更加深刻的认识。在参观中,工作人员向我们强调了水的重要性以及水资源的有限性,并告诉我们要节约用水,不浪费水资源。每一滴水都是宝贵的,我们应该珍惜和保护水资源。

(指导老师:于森)



了解水变清的秘密

星星点灯

从我做起

通过讲解员的讲解,我了解了水厂的主要功能:将原水经过一系列复杂的物理、化学和生物处理,去除有害物质,确保水质达到相关标准,然后再输送到千家万户。

参观结束后,我深刻地感受到供水系统对日常生活的重要性。从原水取水到净化处理、储存消毒,最后输送到千家万户,每一个环节都不可或缺。

水如此来之不易,我们要加倍珍惜。我倡议,从我做起,从身边的一点一滴做起,做一个节水、护水的小能手。

本报小记者(中宇小学5年级8班) 黄梓喻

刻不容缓

生活中,只要打开水龙头,纯净的自来水便会“哗哗”而来。在有些人看来,没关紧水龙头,漏几滴水微不足道。

我国是一个水资源严重短缺的国家,仅为世界人均占有量的四分之一。保护水资源刻不容缓,让我们从身边的小事做起,节约每一滴水,保护好珍贵的水资源。

本报小记者(中宇小学4年级10班) 马梓暄

本版摄影 杨春峰

神奇的魔法

本报小记者(中宇小学4年级8班) 贾博文

一滴干净透亮的自来水是怎么来的?是谁给水施展了“神奇的魔法”,让它变得干净透亮呢?近日,在老师的带领下,我们中宇小学的小记者来到了清水水厂。

参观过程中,我们对每一道工序、每一个水池都充满了好奇。通过实地参观以及与讲解员互动,我们不仅了解

了自来水处理的全过程,也了解到自来水处理过程的繁杂和不易。

通过这次参观,我们深刻地认识到了水的重要性。保护水资源是我们每个人的责任。我们应该从日常生活中的点滴做起,养成良好的用水习惯,为保护水资源贡献一份力量。

(指导老师:李盈)

来之不易

本报小记者(中宇小学3年级5班) 孙嘉俊

我参观过很多地方,令我难忘的就是与我们生活息息相关的自来水厂。近日,老师带着我们乘车去清水水厂参观。

我们看到了一池墨绿色的污水。“哇,这个水怎么这么脏,难道这就是我们平时饮用的水?”“可是我们平时喝的水都是干干净净的呀……”我们七嘴八舌地讨论着。

讲解员叔叔说:“这里是沉

淀池,它的作用是把水中的漂浮物沉淀下去,水就会变得清澈一些。我们平时饮用的水要经过好几道工序,水质达标后才能输送给市民饮用。”大家都恍然大悟。

我不禁感慨:自来水真是来之不易啊。我明白了节约用水势在必行,这真是一次非常有意义的参观。

(指导老师:于惠)



留住难忘瞬间



自来水就是这么来的

珍惜水资源

本报小记者(中宇小学4年级4班) 许娅欣

近日,湛蓝的天空上白云朵朵,我无比自豪地戴上小记者帽和小记者证,登上了通往神秘的清水水厂的公交车。

我们刚进入水厂大门,便看见绿草如茵,柳树抽出了嫩芽,从远处传来潺潺水声,真是美极了。

我们来到了神奇的沉淀池,沉淀池真是大得惊人,池里的水表面看似平静,实则是流动的。沉淀网下方有机器在工作,分解和过滤水中的杂质,水就变得清澈起来。

接着,我们又来到了滤池。在这里,水得到进一步净化,变成可以使用的。

最后,我们来到了送水泵房,这里有很多管子。讲解员叔叔说,这些管子是用来把水运送到我们家里的,我们使用的水就是这么来的。

水是生命之源,是无价之宝,我们需在细微之处见真章。让我们从身边做起,从小事做起,珍惜每一滴水,让地球明天变得更加美好!

守护生命的源泉

本报小记者(中宇小学4年级4班) 李依宸

近日,在春日阳光的照耀下,我们中宇小学的晚报小记者跟随老师的步伐,踏上了一场特别的“水之旅”——走进清水水厂,揭秘自来水的净化过程。

讲解员先带我们来到了沉淀池前。工作人员添加了一些混凝剂,促使泥沙沉降。原水经过像迷宫一样的回旋式混凝池,水中的泥沙在药剂的作用下会沉淀到池底,水就会变得清澈一些。

经过一道道工序,处理后的自来水最终汇入城市的血脉,滋润每一家每一户。我们可以用它来洗衣、做饭、洗澡。打开水龙头就有清澈的自来水,是一件多么幸福的事啊!

每一滴清澈的水都凝聚着科学的力量,也提醒着我们:黄金易得,清水难求。让我们从现在做起,珍惜每一滴水,用实际行动守护生命的源泉,争当节水护水的小使者。