

# 晚报小记者

4月20日上午,红领巾记者团一行来到“五龙口污水处理厂”。“世界地球日”将近,我们选择“了解日常用水循环”这一课题,让孩子们对环境、环保话题有个更直观、深入的了解。  
“我们的生活废水都去哪里了?”带着这样一个问题,大家开始了一场从臭味扑鼻到清凉舒心的旅程……  
郑州晚报记者 张柳

## 看到臭烘烘的生活污水变中水 小记者们对节水有了新认识

### 雨滴的奇妙之旅

红领巾记者团 宋晨崑 郑上路小学

我是一滴小雨滴,随着蒙蒙的春雨落在了高楼大厦上,落在了人们五彩缤纷的雨伞上。当我还没有看清楚这美丽的城市,就跌跌撞撞地流入了下水道。

阴暗的下水道又脏又臭,我的身边漂满瓶子和垃圾,在这里我遇上了泥娃娃。随着水流,我们来到污水处理厂,首先看到2台像栏杆一样的机器,上面有许许多多的大钩子,我们从20厘米宽的栏杆中流过,身边的垃圾少了许多,原来它们被叫做“粗格栅”的东西挂走了。接着,我们好像坐电梯一样通过了污水泵,来到细格栅,我十分的不舒服,快要吐了。来参观的小记者们,捂着鼻子从我们身边跑过,不愿意多看我们一眼。我用了九牛二虎之力才钻过6厘米宽的细格栅,身边的垃圾几乎不见了。

不一会儿,我们来到污泥池,我身上的土和泥被洗掉了,土娃娃一直向下沉,我忍住眼泪,只能对它说声再见。忽然发现身边多了许许多多

多的气泡,让我舒服了好多,也闻到了阵阵花香。我继续前进着,游过混合池、反应池、沉淀池、V型滤池,来到了生化池,在这里活性污泥帮我洗澡,除去我身上各种形式的氮和磷。这时候,我全身舒服极了,跑到清水池里自由地游来游去。

你们知道我要去哪里吗?哈哈!我要到河流里和小鱼赛跑,我要到花园里和花儿姐姐嬉戏,我要去美丽的喷水池里冲浪,我要去金水河里游览一下这繁华的城市……

朋友们,你们一定喜欢现在的我吧,可是为了美好的环境,请跟我保持距离,不要太接近我哦!

(小编点评:本次有两位小记者变身“小水滴”,开始了自己从脏到净再到净的旅程。宋晨崑同学的描写特别形象,比如水滴自己都快吐了,还遭到小记者们的嫌弃……这是一篇有感受、有情节、有描写,还有提醒的好文。)

### 来稿中的各种最

#### 最点题开头

郑州市每天会产生许多生活污水,这些生活污水都到哪里去了?今天晚报的小记者们带着这个问题来到了郑州市五龙口污水处理厂。  
——张家齐 黄河路二小

#### 最形象、准确开头

我们还没到活动地点,就闻见一股腥臭的味道,询问爸爸才得知,离这里不远是“五龙口污水处理厂”。它主要“掌管”:西环路以东,沙口路、嵩山路以西,五龙口以南,陇海路以北的范围,面积约27平方公里,人口约37万人。  
——宋永鑫 中牟县官渡路小学

#### 最有镜头感的开头

我是一颗小水滴,清澈透明。我和小伙伴刚从水龙头里滑出来,就有一个胖嘟嘟的小男孩伸出了一双又黑又脏的小手,我们把这双小胖手洗干净了。可是我变得浑浊了。我们被冲到下水道里了,这里又脏又臭,还有很多垃圾“朋友”——烟蒂、果皮纸屑等。我不喜欢它们,它们说我是污水,说我没用,我听了特别难过。  
——闫冰 丰产路小学

#### 最简洁流程介绍

从污水变成干净的水,要经过10多道格栅、调节水、解池、厌氧池、曝气池、二沉池等工序。看到废水在一道道工序的魔变下又变成了有机肥和可利用水,真有

那种“出淤泥而不染,濯清涟而不妖”的感觉,嗯,变废为宝真好!

——李淼冉 站马屯小学

#### 最生动的池子描写

进入厂区,处理污水的池子很多,形态各异,感觉非常新奇。讲解员告诉大家这些水池看起来很好玩,像迷宫一样,但是它非常危险,因为它的最深处可达7米。

——张欣语 中原区绿城小学

#### 最贴近时事结尾

4月22日是世界地球日,为了更好地保护我们的地球,节约资源,我呼吁大家一起节约用水,减少污水排放,爱护我们的生存环境!  
——李俊毅 建业小哈佛双语学校

### 千万别让“地球上最后一滴水是我们的眼泪”

红领巾记者团 郑泰然 中原区育才小学

我们红领巾记者团近期与“水”打上了交道。刚回味过黄河母亲河的伟大,本周又来到郑州五龙口污水处理厂。

我们先来到污水入口处,一阵阵恶臭扑鼻而来,混杂着各种污物的脏水令人作呕,它从这个城市的各个角落汇流到此。首先流过粗格栅,除去直径20厘米的垃圾;接着细格栅,除去直径6厘米的垃圾;在生物池通过微生物新陈代谢将污水中污染物分解掉;污泥泵房将部分污泥输送至脱水机房;然后又经过二沉池、混合池、反应池、沉淀池和过滤池等最后成为中水。我讲污水处理工艺流程只是一个大概,我们可能对此也没有兴趣。我只是想说,我们毫不在意使用后的污水经过了一个多么复杂的历程才会变得清激点。

我高兴的是小鱼儿在处理后的中水里可以自由嬉戏,这些中水流入了金水河、熊儿河,“碧水清波”重现在我们眼前。还有的中水被作为电厂循环冷却用水和小区景观水。

我们国家严重缺水,我们的国家也越来越重视水资源保护和污水污染问题。像我们郑州,每天仍有20万吨污水因无法处理而直接排放,这么脏的水流淌在我们的身边,小花小草也会哭泣的。好消息是今年郑州市南三环污水处理厂、马寨污水处理厂马上可以吃进污水,吐出汨汨清流了。还有双桥、侯寨等也要建污水处理厂。

保护环境,节约用水,从我做起,从身边微不足道的小事做起。现在的我,洗完手后会将水龙头拧紧,喝不完的水也不会随手倒掉,更不会向下水道里乱扔垃圾……

(小编点评:郑泰然同学很直率,从污水变清水的复杂过程在很多人眼里确实不是重点,所以我们才会不时在生活中看到水龙头开着哗哗流的场面。不过我们相信,走出五龙口污水处理厂后,每一名小记者都会变身宣传节水的志愿者,因为我们曾经亲历。)

## 今年暑假 去做15天英国贵族学生

一直以来,说一口地道、标准的英式英语,在世界各国上流人群中是值得骄傲的本事,这大概类似于人群中站出一位满口京片子的来宾,高大的气息伴随其口音扑面而来。

如果你希望自己孩子的口音更标准、语法更规范,言谈举止间都透出老牌绅士风度的话,选择到英国著名的私立学校来次15天的深度游学,接受全方位浸入式英国正统中学的学习,生活和娱乐无疑是不错的选择。

和来自世界不同国家的学生在同一个课堂接受纯正的英语教育,每天晚

上住宿在当地典型的英国中产家庭中,了解英国人的日常生活,体验英国的家庭文化,活学活用练英语。这样不但可以增加学生英语交流的机会,而且还可以更进一步了解英国的生活习惯,也为将来打算出国留学的学生做了一次“预备役”。

在学习过程中我们还安排同学们全方位地了解伦敦这个具有神秘色彩的国际化大都市,孩子不仅有机会亲眼看到伦敦著名景点大本钟、伦敦眼、白金汉宫、格林尼治天文台等,还有机会探究伦敦的各种秘密所在——各种不同的

博物馆,大英博物馆、自然科学博物馆、国家艺术馆等等,半个月孩子将成为伦敦通。届时,我们还安排同学们前往牛津、剑桥这两个世界著名学府,感受千年名校的学术魅力,徜徉在古老学院的学术氛围中。

活动价格:29800元。年龄要求:10岁~17岁。

授课情况:15人小班,授课老师均持有英国政府官方教师资格证。

住宿安排:寄宿在当地家庭。

咨询电话:67897655  
郑州晚报记者 张柳  
实习生 邹建波

生活服务 刊登内容:婚介、美容、健身、物流、搬家、机票等。订版电话:18939257989

**百年好合** 65656335 65656637 婚恋专家热线:百期爱情婚姻家庭系列讲座开讲每周日下午3时  
65656305 65656627 13298186688 中国婚介行业委员。全国优质服务示范单位。全国高级婚介服务者  
65656308 65656609 13140042537 荣获单位。河南省最具实力的婚姻机构,三位一体的金质服务,传统  
官方网站免费注册:www.zzbhnh.cn QQ:1506548799 次受到媒体报道。被授予百姓信得过婚介。0投诉记录保持者!

★★★★成功人士白领婚恋交际中心 地址:花园路红专路交叉口郑花大厦707-717室

**VIP专区推荐**

男27岁170本科职员多房名车	男28岁184专科职员复薪丰	男30岁172硕士司法公务员车	男31岁175硕士营级军官英俊	男32岁186博士营级军官才学	男35岁175本科回族自办公司	男36岁178本科回族工程师车	男43短180本科经理房车儒雅	男45离183本科公务员另经商	男47离180家族企业房车随缘	男50离170总经理资雄体帅	男56离181本科局长多房名车
女25岁168本科金融职员婉约	女27岁166专科职员东方美女	女28岁168回族本科行政漂亮	女28岁168本科北京户口男	女29岁163硕士省直单位靓女	女29岁160本科医生简约气佳	女32岁164本科中学外语教师	女34短168自营服装漂亮善良	女42离168经商资丰宝马典雅	女45短162本科不育觅带孩男	女46离166经商富有房可上门	女48独164省院主任医师秀美

男31岁186博士正营军官本市人高干家庭英俊懂事女孩  
男36岁174硕士董事长资产数亿多产业户不限可安排工作  
男36岁175回族硕士董事长资雄多公司奔驰车觅回族女孩  
男42短180总经理资雄多房车宽性格好懂事女孩职业不限  
男54离175房地产董事长资数亿儒雅觅过日子女孩优先

你为婚姻问题头疼么? 你为找对象发愁么?  
你为两性问题困扰么? 你为婆媳相处为难么?  
你为子女教育迷茫么?  
我们的婚姻教练能为你提供婚姻帮助!  
乔虹全国高级婚介服务工作者、河南省妇工委委员、河南省电视台特约评论员、河南省易经协会副会长、百年好合主编《幸福·人生解码》一书主编、百年好合婚姻专家团队首席婚恋指导师婚姻教练,有机会才能成功,愿为您的婚姻之路点亮一盏明灯。乔虹专线:13298186688