



自来水是这样制成的

——本报小记者参观鹤壁水务(集团)山城制水公司



小记者参观水厂供水泵房。



小记者认真做笔记。



讲解员为小记者介绍自来水的沉淀工艺流程。



小记者采访鹤壁水务(集团)山城制水公司负责人。

晨报讯(记者 夏国锋)“叔叔,这些水是从哪里运来的?需要经过多少道工序后才能喝?这个‘大池塘’能盛多少吨水?水中充的氯气对人体有害吗……”5月12日,很少对外开放参观的鹤壁水务(集团)山城制水公司,迎来了一批特殊的客人,他们就是《淇河晨报》的小记者们。当日,小记者们兴致勃勃地参观了水厂的制水工艺和制水流程。

虽然早上下起了雨,但挡不住小记者们参观学习的热情,不少家长带着小记者早早地从新区赶到了水厂。水厂的十几名职工牺牲周末休息时间全程陪同小记者参观并进行了详细的讲解。

当日上午9时30分,参观正式开始,小记者们在讲解员的指导下分成四队,由各小组长负责组织参观。

“叔叔,这么多水都是从哪里来的?”一名小记者问。工作人员介绍:“水取自于淇河。”“为什么看不到输水管道?”小记者又问。“水都是通过暗渠过来的,所以大家看不到管道。”工作人员解释。

在制水流程图前,讲解员介绍,未净化过的水直接输送到水厂圆井池,依次经过平流式沉淀池、配水槽、重力式无阀池、加氯间、清水池、泵前吸水

井、机动泵房、供水管网,最后才输送到千家万户。

“我还以为自来水是直接到居民家中的。那河流发洪水了怎么办呀?”小记者又问。讲解员指着远处另一些设施说:“还有第二套制水系统,它是先加药物消毒,接下来进入高效沉淀反应池、双阀滤池,然后进入加氯间加氯,再进入清水池等,从而保证水的质量。”

在平流式沉淀池,长120米宽60米的宽阔水池让小记者和家长们长了见识。工作人员介绍,这个池子可以盛四万两千吨水,水面宽阔流速缓慢,可以让杂质尽可能沉淀。

随后,小记者们还参观了配水槽、双阀滤池、清水池、泵房等,每到一处,小记者们都认真地听、仔细地记、细心地提问,工作人员都一一予以解答。

“通过今天的参观我才知道,自来水要经过这么多环节才能成为合格可用的水,实在是来之不易。回去后我一定会把所见所闻告诉身边的人,让他们也懂得节约用水。”鹤壁师范附小五年级的刘轩志说,他还明白了参观时要有纪律观念,养成快、静、齐的好习惯。

山城区第五小学五年级二班的马芊芊说,没想到参观能学这么多东西,特别是了解了自来水要经过这么多道工序后才能进入千家万户。“从现在起,我要养成节约用水的习惯,不浪费一滴水,争做节水小模范、小标兵!”

本版摄影:鹤壁日报记者 李国庆

中共鹤壁市委宣传部 鹤壁市教育局 鹤壁日报社

快乐起航

2012年《淇河晨报》小记者招聘启事

《淇河晨报》小记者采访团是由市委宣传部、市教育局、鹤壁日报社联合成立的一个公益性组织。自2008年《淇河晨报》小记者采访团成立以来,小记者采访活动已经成为我市一个亮点,吸引了众多优秀学生的加入,打造了一批校园小记者新星。本报2012年度小记者招聘工作现已开始,具体要求如下:

一、招聘范围

凡学习优良、思想活跃、身体健康、爱好广泛、遵守纪律、积极参加社会实践、关注《淇河晨报》、有一定写作(摄影、绘画)基础的中小学生对《淇河晨报》小记者,均可申请报名。

二、报名方式:

报名者提供1篇-2篇以上能反映实际水平的优秀习作和一英寸免冠照片两张,经报社审核录取;在正规的报纸、书刊、广播、电视、网络上发表过作品,或在学校以上各类比赛中获得过奖励的中小学生对可直接录取;报社审核录取后交年费160元。
往年小记者可持小记者证、一张一寸照片及年费160元直接报名。晋级为星级小记者。

三、报名方式:

- 1.直接到报社二楼211室小记者活动中心报名。
- 2.可由学校组织集体报名。
- 3.可由本报正式小记者推荐报名。

四、待遇

- 1.发放小记者证、采访本、小记者帽。
- 2.免费赠阅一年《淇河晨报》一份(价值138元)。
- 3.免费或优先参加各项活动:

 - > (1) 免费为小记者举办知识讲座;
 - > (2) 免费组织小记者进行市内采风活动;
 - > (3) 优秀小记者可申请跟随报社记者实习;
 - > (4) 享受诸多合作单位为小记者提供的优惠或免费服务;
 - > (5) 刊登小记者优秀作品及绘画、书法、摄影作品;
 - > (6) 不定期对优秀小记者进行评优奖励;
 - > (7) 星级小记者在各种活动中有更多机会锻炼自己;
 - > (8) 星级小记者可在“星级小记者风采展示”栏目展现个人风采。

五、报名咨询热线: 2189906 13849202392 15939203680 13783032732
联系人: 关老师、沈老师、郭老师



vatti 20

华帝巨惠

最后 72 小时

时间:5月18日~20日

市内各埠专卖店电话

- 淇河店: 3352111
- 长风店: 2660111
- 集贤店: 3315111
- 春雷店: 2619111
- 淇水百合店: 3323111
- 地工广场店: 2108917
- 新世纪广场店: 3383111
- 淇县店: 7157337

