



小记者合影 朱健摄

一滴水的旅行

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 李佳玥 指导老师 徐友凤

今天上午,我和同学们一起参观了吴江华衍水务公司。

老师先带我们来到了一张水的输送路线图前,只见那里有松陵镇的各个小区,有太湖小区、明珠城……原来好多地方的水都是华衍水务提供的。

在水库前,老师告诉我们,这里的水都是从太湖里抽出来的。我定睛一看,震惊了,只见水

里有许多三角形的设备,而且那些“三角形”一看就知道很锋利,怎么回事?原来,都是过滤水用的。老师讲解了用沙子、药水、紫外线等净化水的过滤方式,经过净化、消毒后的干净水就这样生产出来,输送到千家万户。

参观结束后,我禁不住感慨:“一滴水的身世原来这么复杂,我们一定要好好爱护水资源。”

一滴水的前世今生

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 孙雅馨 指导老师 徐友凤

提到水我觉得既熟悉又陌生,熟悉的是我们每天喝它、用它,陌生的是我不知道它是怎么来的。在夏日的一天,我们走进华衍水务公司看了一个究竟。

在水厂中心控制楼的监控屏幕前,解说员向我们介绍了用水服务热线,监控屏幕上各个地方的用水情况一目了然。

然后,我们来到了加药间,里面的设备正在工作,有两个类

似水箱的东西,解说员告诉大家那是从太湖引来的湖水;我们身后是加药器,上面有两根黑色的管,从地下延伸到过滤池。怪不得我看不见那些复杂的长管,原来都在地下呢!我走上台阶,看见被玻璃隔开的很多池子,里面的水非常浑浊。再往前走,就看到一个长长的大水池,我发现这跟前面一比,哇!水变清了,越往前走水越清……

水,我们离不开你

苏州市吴江区花港迎春小学 徐凡越

水是我们的生命之源,如果这个世界没有了水,那么花儿谢了、树儿枯了、大地“黑”了、我们“脏”了、鸟儿不再唱歌、雄鹰不再展翅……那将是一个怎样的世界呀。

人们常说,要节约用水。可又有多少人付诸行动了呢?

以前我也不懂节约,总是把水龙头开得大大的,在一个偶然的机中,我了解到了节约用水的重要性。我开始有意识地节约用水。虽然我的力量是微不足道的,但我相信,只要人人都能节约用水,那将是意义非凡的。水,是生命之源,能给所有人能量;水,是美丽之根,能带给所有人

美丽;水,是奇迹之本,能让所有人恢复精神。虽然在我们眼中是微不足道的,但在缺水的人眼中,水就是宝藏,希望大家都能珍惜这个宝藏。请大家节约用水吧,给我们的家园创造一个美好的环境,让地球妈妈不再哭泣,让水宝宝展露微笑!

水缓缓地流过,带着微笑,带着伙伴们,带着清脆的歌声,带着久违的美丽,来到每个人的身边,人们会心一笑。从此,美丽不再消失,浪费不再出现。让美好的愿望快点到来吧!为了这个愿望请大家一起行动起来吧,请大家节约用水,珍惜每一滴水!从你我做起,从现在做起。

珍惜每一滴水

苏州市吴江区松陵小学五(2)班 曹凌艺 指导老师 费小英

出生在江南水乡的我,见得最多的就是水,所以一直认为水是很普通的,认为水是取之不尽、用之不竭的。但我们小记者参观了华衍水务之后,我对水有了全新的认识。

我们小记者来到吴江的华衍水务,映入我眼帘的是一幢高大的办公楼。我们在一位叔叔的带领下,首先来到一块很大的草坪前,草坪中间有几个很大的“蘑菇”。经过介绍,我知道原来草坪下面是一个大水库,那几个“蘑菇”状的东西是用来给大水库透气和防雨的。我们走进水厂,啊!我们眼前出现了两个很大很大的水池。这两个大水池是用来干什么的呢?原来一个是沉淀池,一个是过滤池。我心想:“沉淀池和过滤池有什么作用

呢?”经过讲解我才知道,原来从太湖里抽上来的水流入沉淀池,池中有一种物质叫净水质,可以使水中的杂质变大,让它慢慢沉入水中,上面的水则流入过滤池再进行过滤,过滤掉细小的杂质。此外还要消除溶于水的杂质、消毒……每一个步骤都不可缺少,不可以出半点差错!

回到大厅,工作人员小心翼翼操作的情景仍历历在目,原来平时家里水龙头里流出的水是多么来之不易啊!所以我们应该节约用水。我们可以从生活中的小事做起,比如洗手时可以用盆接着,然后用这些水浇花、拖地等,淘米的水可以初次洗菜,洗菜的水可以用来洗碗,在马桶的水箱里放块砖可以减少放水量……节水真是无处不在啊。



华衍水务游记

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 朱宇乐 指导老师 徐友凤

今天风和日丽,我怀着激动的心情去参观华衍水务公司。华衍水务公司位于苏州吴江区云龙西路,门前有一块非常大的石碑,我心里感叹:“这里好气派啊!”

在工作人员的介绍下我了解到华衍水务是2005年建厂,一共有25个水厂,其中2个大水厂、23个小水厂。最重要的是他们的水是从与我们息息相关的太湖中取得的。进入水厂之前的水是非常浑浊的,里面混合着少量的沙土,经过一个又一个复杂的程序才能进入到我们的餐饮中。

我亲眼目睹了工人叔叔们辛苦的劳作,仅湖水就要过滤5遍,让我更加了解到水的珍贵,所以大家一定要节约用水。比如说废水再利用,可以用废水浇花或者做家务卫生,比如说少量用水,洗手时关小水龙头等,希望大家能积极参与到节约用水的行动中来!

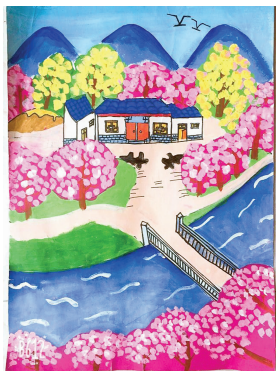
华衍水务之行

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 何礼辉 指导老师 徐友凤

这是令人期待的一天,爸爸开车把我送到华衍水务门口,然后我随着现代快报的老师走进华衍水务。

现代快报的老师和华衍水务的工作人员把我们带到了一间大房子里,房子的屏幕上出现了一张地图,听工作人员说这是整个吴江的地图。一位同学举手问工作人员:“全吴江的人一天要用多少水呀?”工作人员回答道:“大概300多吨吧!”又有一位同学举手了,问:“这些水是从哪里来的呀?”工作人员说:“这些水是来自东太湖的。”接着有一位同学又举手问:“为什么要在东太湖取水,而不在小溪或小河里取水呢?”工作人员回答道:“因为东太湖的水质好,我们华衍水务一年要往水里放几十万条小鱼。而小河、小溪里的水怕有对人体有害的东西。”我心中不由得充满敬意:华衍水务的工作人员太认真负责了!

最后我们在会议厅,老师让我们把今天制作水的内容写在桌子上的白纸上。我们抢答关于水的问题,就可以拿到桌子上的小礼物。这真是愉快的一天啊!



小记者绘画作品
花港迎春小学
四年级(2)班 董瑞琪
指导老师 张备珊

一滴水的采访录

苏州市吴江区松陵小学三(3)班 韩皓哲 指导老师 杨明芬

今天,现代快报的小记者们来参观水厂啦,我也有幸成了其中的一员。戴上记者帽,我们开始探寻一滴水的“前世今生”。通过亲身实践与学习交流,我在华衍水务了解了自来水的生产流程,观摩了饮用水的净化流程,还和来自不同学校的小记者们探讨了节水小妙招……

在调度中心,我知道了我们国家的水资源虽然非常丰富,但可以用的淡水资源却很少。全世界的水百分之九十三是咸水,淡

水只占百分之七,而能喝的水只有百分之零点八。看,水多可贵呀!并且随着工业的发展,水污染成了一个严重的问题,很多工业废水污染严重,这是多么可怕的一件事啊!

那我们每天用的自来水是怎么来的呢?燕子姐姐说:“是自来水厂的叔叔们将水放在沉淀池,过滤,加入药物消毒杀菌,除掉有害物质和杂质,经过层层把关后用管道送到千家万户,才有了我们的自来水。”

说说一滴水的前世今生

苏州市吴江区松陵小学三(3)班 王其鑫 指导老师 杨明芬

一打开水龙头就有源源不断的水流出来,其实每一滴水都来之不易,那大家知道水龙头里的水是怎么来的吗?可能大家会说是从自来水厂来的,下面我就和大家说说一滴水的前世今生吧!

从前,有一滴水住在太湖里,它觉得日子十分难过,因为它每天都会被细菌欺负,所以它打算到水厂里看看能不能改变一下命运。它开始向水厂前进,要到抽水管时,它还没有准备好就被一股力量吸了进去。好不容易到了水厂,它却已经分不清东

南西北了,随后它来到净化器里,这时水滴开始后悔自己的冒险举动,因为它看到很多细菌死在了这里,但它仍然有一股勇敢的力量,因为它看到前面的每一滴水都成功地越过去了,并且都毫发无伤。就这样这滴水凭着自己的勇敢和努力又来到了抽水管,这次它被抽到水龙头中去了,最终这滴水被科学家用来做了一项伟大的实验!

看了这滴水前世今生的故事,我们知道了每滴水都来之不易,让我们好好珍惜、好好对待每一滴水吧!

这一天,我真开心

苏州市吴江区山湖花园小学三(1)班 陈庆隆

今天,我们参加现代快报小记者活动,作为“新生”老师为我们发了“记者帽”和胸牌,我心里感到美滋滋的。在华衍水务的大厅门口,上面亮着一排大字——“热烈欢迎现代快报小记者来华衍水务参观”,工作室的叔叔阿姨给我们介绍了水是怎样运过来的。他们说水是一站一站运输的,水先以最慢的速度运输,每到下一站,就往上提高1至2厘米并且加速,就这样一直运输下去,我

认真地记在了小本本上。接着,我们走进了厂区,看到了净水过滤沙网、电力控水站,参观了净水长廊,我看到饮水机配有紫外线消毒棒,好像很高科技的样子。最后,我们走进了1号综合会议室里的知识小课堂,谈了怎样节约水,理解了什么叫低碳生活。我们还得到了小礼物,是笔记本和圆珠笔,我开开心心地回家了。这一天的活动真快乐!

探寻一滴水的前世今生

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 万瑞洁 指导老师 徐友凤

今天我们来到了华衍水务公司,好期待呀!一进去就看到许多矮房子,过了一会儿看到许多“大蘑菇”。

之后,老师领我们来到阶梯上,我听到附近有“哗啦啦”的水声,由于路上铺了一层铁板,听起来“当当”响,我生怕掉下去。接着,老师带我们来到水池边,只见水被分到许多通道流下去,池上还有许多“小刺”,水声“咕噜咕噜”响,蔚为壮观。然后,老

师又带我们看了许多水池,讲了许多关于水净化的原理……

老师带我们看了制造纯净水的设备,只见里面有许多纵横交错的管子和“桶”,原来水是从太湖中取出,经过八个步骤才变成了能喝的水。这八个步骤分别是获取水源水、粗滤、精滤、去离子净化、杀菌、灌装封盖、灯检和成品,最终才成了人们喝的水。老师给我们看了许多饮水机,还给我们喝了刚刚生产的纯净水呢。

走进华衍水务

苏州市吴江区松陵小学四(2)班 惠若曦 指导老师 徐友凤

自来水是如何产生的?如何由浑水变成清水?今天,我们小记者带着这些问题来到了吴江华衍水务。

“这里以太湖为取水水源,全域1176平方公里全部实现联网供水。供水管网4139公里,服务客户49.4万户,年供水量超过2.2亿立方米……”一进大厅,讲解员就滔滔不绝地给我们讲着关于华衍水务的知识。小记者们紧盯屏幕,认真听着工作人员的讲解。接着我们向工作人员连问了好几个问题,工作人员也都耐心地进行了解答,我们一边津津

有味地听着,一边在本子上记着。

我们还去了取水泵房、沉淀池等地方,知道了水的一系列工艺流程。

最后,我们去听了水知识讲座。面对工作人员提出的如何节约用水的问题,小记者们纷纷踊跃举手、献计献策。有人说洗澡水可以冲马桶,有人说淘米水可以浇花……小记者们的建议令工作人员发出了阵阵掌声。通过这次活动,我懂得了要树立亲水、爱水、惜水的理念,从而带动更多人关注水资源现状。