

探秘污水处理 树立节水意识

□ 优秀学生习作选登

生活多美好

南安市岐山小学 周展鹏 指导老师 洪小荣

周日早上,我一睁开眼,就看见明媚的阳光穿过细细的窗帘落在窗台上,正跳着欢快的舞蹈,犹如我此刻雀跃的心情。我伸了一个懒腰,边哼着歌儿边起床穿衣,并以最快的速度完成以往最费时间的洗漱工作,然后坐在餐桌前美美地享用起妈妈为全家人精心准备的早餐。在爸妈还在边聊天边用餐时,我破例以第一名的佳绩用完早餐,并做好外出的一切准备,然后坐在沙发假寐翻看课外书,其实在心里偷乐——爸爸终于答应带我去武荣公园的游乐场玩了!

我边乐边暗暗祈祷爸爸赶快用完早餐,好早点出发。好不容易看见爸爸放下碗筷,拿起纸巾擦嘴,我还来不及松口气,突然听到门铃声响起。我倍感疑惑:到底是谁呀?也没听爸爸妈妈说今天有人要来拜访啊!我正奇怪着,爸爸把纸巾扔进垃圾桶里,顺手打开门,班主任洪老师和教语文的周老师并肩走了进来。见此情景,我飞扬的心一下子沉到了谷底,暗叫道:糟糕!两位老师肯定是为我最近的“光荣事迹”告状的,看来不仅计划要泡汤,可能事后还要受到妈妈的责备。天啊!我的命怎么这么苦啊!

不容我多想,洪老师和周老师已经走到我面前。出于礼貌,我只能强颜欢笑,跟两位老师打了声招呼,逃也似的躲进自己的小屋里。在屋里,我根本静不下心来,便竖起双耳,跑到门后偷听起大人们说话。奇怪,我既没有听到两位老师的投诉,也没有听到妈妈的埋怨,传进耳朵的竟是两位老师对我思维敏捷、热爱阅读的赞赏,以及爸爸妈妈对我酷爱绘画的理解与支持。听着听着,我的双眼渐渐模糊,而我的心也慢慢浮出谷底,向窗台上跳舞的阳光招手微笑。我深吸了一口气,暗暗发誓:我以后一定认真学习,绝不辜负老师和父母的殷切期望!于是,我回到书桌旁,沉浸在《意林少年版》中,外面的世界似乎与我无关了。

洪老师和周老师走后,爸爸履行了诺言,我那颗轻快的心再次飞扬起来。拉着爸爸温暖的大手,漫步在公园的石子路上,看着蔚蓝的天空,灿烂的阳光,青青的小草,柔嫩的柳条,美丽的鲜花……原来生活这么美好。

勇敢的心

南安市国专中心小学 陈懿妍
指导老师 刘亚妍

前几天,我读完了《想走路的树》这篇文章,感觉心里暖暖的,好像有一颗种子在悄悄发芽。故事里的小树茂茂和其他树不一样。当别的树都安安静静地晒太阳时,它却梦想着能像小兔子一样蹦蹦跳跳,想像小鸟一样在空中展翅飞翔,想去看看山那边的美丽景色。虽然它只是一棵树,根深深扎在土里,可它的心却飞得很远很远。

当我读到这棵树努力想要移动自己的时候,我觉得它好像,树怎么可能走路呢?可是慢慢地,我被它的坚持打动了。即使被别的树嘲笑,即使只能挪动一小步,它也没有放弃自己的梦想。这让我想起自己学习骑自行车的时候,摔倒了又爬起来好几次,最后还是放弃了。如果那时我也像这棵树一样勇敢、坚持,是不是现在也能和小伙伴一起骑车玩耍了?

最让我感动的是,虽然这棵树最终没能真的走遍世界,但它的勇气打动了许许多多小动物。小鸟帮它把种子带到远方,风儿帮它把树叶吹向天空……原来,当你有一个美好的梦想时,全世界都会来帮助你。

读完这篇文章,我闭上眼睛想了想:我的梦想是什么呢?也许我没办法像树一样“走路”,但我可以像树一样有一颗勇敢、不怕困难的心,有一颗坚持追梦、永不言弃的心。

现在,每当遇到困难想要放弃的时候,我就会想起这棵想走路的树。它告诉我:只要心中有梦想,我们就能走到很远很远的地方。

我爱我家

南安市湘江小学 李东涛
指导老师 李东涛

在这个繁华的城市里,有一处让我感到温暖与温馨的地方。没错,那就是——家。家是生活中最好的避风港,珍藏着我所有美好的回忆。

当清晨的第一缕阳光透过窗户洒在餐桌上时,准会听到一个温柔的声音在呼唤我。走近一看,那是我的妈妈。等我走下楼,桌上已经摆好了豆浆和面包。这份早餐虽然简单,却承载着妈妈对我的爱。

我们家的温馨故事远不止于此。有一次下午,我出去玩,回到家后,家里上演了一场惊喜。爸爸喝着茶,空气中飘着淡淡的茶香。突然,灯光一暗,我下意识地去找电灯开关。当灯光再次亮起时,妈妈一手拿着我最喜爱的玩具,笑着说:“庆祝你上次考试得了一百分!”这一刻,我再也控制不住眼中的泪水,滚烫的泪珠从眼眶滑落。我从未告诉过他们我考了一百分,可爸爸妈妈却悄悄为我准备了这样的惊喜。那一刻,我深深体会到了家的温暖,以及爸爸妈妈对我无微不至的关爱。

周末的时候,我们一家人还会一起打扫房间,或者去公园游玩。爸爸会陪我打球,妈妈会教我做手工。虽然没有华丽的场面,也没有惊天动地的大事,只是一家人围坐在一起说说笑笑,我就觉得无比幸福。

我爱我的家,爱这个充满欢声笑语、充满爱的地方。它是我永远的避风港。



厌氧池干净了不少,没有漂浮的土黄色杂物,池中的液体呈黄褐色——经过厌氧池预处理的污水,正在这里进行进一步净化。

氧化沟里的微生物能分解污水中的有机污染物。工作人员通过不断曝气,让混合液始终处于悬浮状态,这样能保证微生物和污水充分接触,从而让净化效果更好。

之后,我们又依次参观了二沉池、磁混凝澄清池等处理设施,一步步了解到高新技术是如何层层净化污水,让污水慢慢变清的。

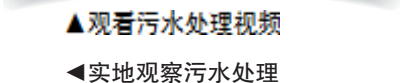
这次实践活动,让我们真切感受到了污水处理的不易。每一滴水都来之不易,我们要珍惜每一滴水,用行动践行环保。

污水变清流

新联小学 曾沙茹 指导老师 黄莲花

近日,我走进芳源环保(南安)有限公司,亲眼见证了污水蜕变为清流的全过程。

原以为污水处理厂会异味弥漫,环境杂乱,实则厂区道路整洁、绿植繁



▲ 观看污水处理视频

▲ 实地观察污水处理

茂,尽显绿色环保理念。

在工作人员带领下,我循着净化流程探寻奥秘:污水先经粗、细格栅拦截大块杂物,再进入旋流沉砂池分离泥沙;核心的改良式生化池中,微生物分解有机物和氨氮等污染物,二沉池实现泥水分离后,上清液经高效沉淀、深床滤池深度处理,再经紫外线消毒,最终达到国家一级排放标准,可安全排放或用于绿化灌溉。

每一滴水的蜕变都历经十余道工序,离不开精密设备与工作人员24小时的坚守。这座处理厂服务南安多个片区,改善了西溪流域水环境,是守护城市生态的重要防线。

此次参观让我深知清水来之不易。作为青少年,我们要树立节水护水意识,从随手关水、减少污水排放等小事做起,积极向身边人宣传环保理念,用实际行动守护青山绿水,为建设生态宜居的美丽南安贡献力量。

■ 陈丽红 文/图

近日,南安市洪梅中心小学、团结小学与新联小学的24名小记者走进芳源环保(南安)有限公司,开启一场沉浸式污水处理探秘之旅。在工作人员的讲解下,小记者认真聆听、仔细观察,详细了解高新技术在污水处理中的应用细节。

把水“洗”干净

新联小学 陈菱祯 指导老师 黄珊珊

我们小记者团迎来了一次特别的实践活动,目的地是芳源环保(南安)有限公司,探寻污水从浑浊变清的秘密。

首先映入眼帘的便是厌氧池,还未走近,一股刺鼻的恶臭味便扑面而来,瞬间萦绕鼻尖,让人下意识地皱起眉头。池面上,一块块土黄色的杂物杂乱地漂浮着,与浑浊发黑的污水交织在一起;低头望去,池底的污垢厚厚堆积,清晰可辨,污水则像一条迟缓的浊流,在池内缓缓蠕动。我们忍不住捂住鼻子,脚步匆匆地离开了这里。

接着,我们来到氧化沟。这里比

厌氧池干净了不少,没有漂浮的土黄色杂物,池中的液体呈黄褐色——经过厌氧池预处理的污水,正在这里进行进一步净化。

氧化沟里的微生物能分解污水中的有机污染物。工作人员通过不断曝气,让混合液始终处于悬浮状态,这样能保证微生物和污水充分接触,从而让净化效果更好。

之后,我们又依次参观了二沉池、磁混凝澄清池等处理设施,一步步了解到高新技术是如何层层净化污水,让污水慢慢变清的。

这次实践活动,让我们真切感受到了污水处理的不易。每一滴水都来之不易,我们要珍惜每一滴水,用行动践行环保。

污水变清流

新联小学 曾沙茹 指导老师 黄莲花

近日,我走进芳源环保(南安)有限公司,亲眼见证了污水蜕变为清流的全过程。

原以为污水处理厂会异味弥漫,环境杂乱,实则厂区道路整洁、绿植繁



新联小学小记者合影

缅怀爱国华侨 传承赤子情怀

近日,南安师范学校附属小学的百名小记者走进黄仲威纪念馆,开展缅怀爱国华侨黄仲威先生的主题活动,传承赤子情怀,厚植爱国信念。

活动当日,天朗气清、阳光和煦,小记者怀着无比崇敬的心情,先来到纪念广场,向黄仲威先生雕像敬献花束、深深鞠躬,表达对先辈的缅怀与敬意。随后,大家举起右拳庄严宣誓,铿锵有力的誓言在广场上空久久回荡。

宣誓结束后,小记者走进黄仲威纪念馆,驻足瞻仰黄仲威先生的遗像,目光中满是敬仰与追思。在讲解员声情并茂的讲述下,大家认真聆听黄仲威先生的爱国事迹,纪念馆内陈列的一幅幅珍贵照片、一段段翔实资料,如同一幅波澜壮阔的历史画卷徐徐展开。黄仲威先生年少远赴海外艰苦创业,事业有成后,他心系祖国与家乡,将毕生积蓄投入教育、医疗等公益事业,用善举点亮无数学子的求学之路。这些生动的素材让小记者深受触动,他们时而神情凝重,陷入沉思,时而轻声交流、表达敬佩。

陈丽红 文/图



小记者合影

缅怀先贤

小记者 林芯悦 指导老师 许锦湘

阳光明媚,春风拂面。作为一名小记者,我怀着无比崇敬的心情,和同学们一同前往黄仲威纪念馆,参与缅怀先贤活动。

在讲解员的带领下,我们首先来到纪念广场,缓缓走向黄仲威先生的雕像,轻轻将花束放置在雕像前,而后深深鞠躬,以此表达对这位爱国华侨的缅怀与敬意。随后,我们举起右拳,庄严宣誓:“学习先贤精神,传承爱国

情怀,努力学习,报效祖国!”铿锵有力的誓言在广场上空回荡。

接着,讲解员带领我们参观了黄仲威纪念馆。这里陈列着许多珍贵的照片和资料,详细介绍了黄仲威先生的生平事迹。他年少时远赴海外艰苦创业,事业有成后,始终心系祖国和家乡,将毕生积蓄投入教育、医疗等公益事业中,并设立奖助学金,帮助无数贫困学子圆了求学之梦。看着一张张泛黄的照片,听着讲解员的讲述,我深深被黄仲威先生“艰苦创业、爱国奉献”的精神所感动。

参观结束后,我的心情久久不能平静。黄仲威先生用自己的一生践行了爱国爱乡的初心,他的善举如同春雨,滋润着家乡的土地,温暖着无数人的心。作为新时代的青少年,我们要以黄仲威先生为榜样,铭记历史,珍惜当下,努力学习知识,锤炼品德修养,长大后为祖国的发展贡献自己的力量。

走进黄仲威纪念馆

小记者 林靖宜 指导老师 陈巧颖

“清明时节雨纷纷,路上行人欲断魂”,又是一年清明至,在这个缅怀先辈、寄托哀思的传统节日里,我们小记者怀着无比崇敬的心情,来到黄仲威纪念馆,缅怀爱国华侨黄仲威。

活动现场庄严肃穆,同学们手持鲜花,依次上前,将花束轻轻放在黄仲威先生的雕像前,深深鞠躬,用最朴素的方式,表达对先生的敬意与缅怀。



庄严宣誓

走进纪念馆,在讲解员的带领下,我们聆听着黄仲威先生的感人事迹,内心深受震撼。他是一位令人敬仰的爱国华侨,年少时便远赴海外谋生,历经艰辛,却始终心系祖国、不忘根脉。事业有成后,他捐资助学、兴建校舍,用爱心点亮无数学子的求学之路,如春雨般滋润着我们的心田。聆听先辈事迹后,我们心潮澎湃,庄严宣誓,铿锵誓言在纪念馆久久回荡,这是我们对黄仲威先生最真挚的告慰,也是新时代少年对自己的坚定承诺。

作为新时代少年,我们当以黄仲威先生为榜样,珍惜当下的幸福生活,勤奋学习,心怀感恩,立志成长为对国家、对社会有用的人。



献花