



走近生命之源 争当节水能手

解放路小学开展节水环保主题活动

为增强小记者节水惜水意识,近日,现代快报小记者工作室特邀常州通用自来水有限公司的朱鹏飞老师走进解放路小学,开展水知识科普活动。



小记者水知识互动问答

我们参加了“一滴水的旅程”活动,知道了自来水是怎么产生的。工人叔叔从长江里抽取水,然后进行沉淀、过滤、消毒,最后通过水管输送到千千万万个家庭中去。自来水在我们的生活中非常重要,洗衣做饭,都离不开自来水。我们要更加珍惜水资源,不能随意浪费。

—(1)班 李依恬 指导老师 陈红琴

长江水是怎样变成饮用水的呢?那可是历经千辛万苦。首先混凝,然后沉淀、过滤,最后是消毒,经泵站加压,冲破层层阻碍后,才由管道输送到千家万户。

老师说,自来水不是水自来,它是来之不易的。我们要养成节约用水的好习惯,尽量缩短用水时间,随手关闭水龙头,做到人走水停,提倡一水多用,从点滴做起,努力培养科学、文明、节约的用水习惯,争做生命之源的呵护者!

—(1)班 庞宇宸 指导老师 陈红琴

从小,我就知道需要水的时候就打开水龙头,水龙头里的水就源源不断地流出,但我从未想过水从何而来?直到我上了这周的小记者课——“一滴水的旅程”。

在课上,老师还告诉了我们三个省水小妙招,分别是:用完水立即关闭水龙头、多次利用水源、使用省水工具。上完这节课,我就成了家里的省水达人,我要把这个办法赶紧分享给爸爸妈妈。

—(1)班 夏筱恬 指导老师 陈红琴

我是母亲河——长江中的一滴水,与无数伙伴们日夜不停地奔腾着。突然有一天,我们安静了下来,进入一个叫做水库的地方。我在水库等待的同时,有更多的同伴不断地加入我们的队伍中,积蓄能量,等待闸门被打开的那一天,我们会迸发无数能量,为人类提供光亮。紧接着,我们会进入城市净水厂,在这里我们经过混凝处理——吸附悬浮颗粒,沉淀处理——沉下絮状物质,过滤处理——过滤残留悬浮颗粒和细菌病毒,吸附处理——去除重金属、放射物质,消毒处理——用氯气杀菌消毒等5大工艺处理后,最终成为了优质的自来水,流入到百姓的家中,为人类的美好生活尽了一份力,完成了我的旅程。

—(2)班 力安婧 指导老师 丁盼

“如果不节约水,最后一滴水将是你的眼泪!”这是我在电视上看到的广告!通过今天的小记者活动,我了解了我们日常喝的水是如何而来的,也深深明白了水一点一滴有多珍贵。同学们,节约用水,从我做起;水很珍贵,切莫浪费!

—(2)班 吕亦寒 指导老师 丁盼

我知道了我们用的自来水是从长江里面来的。每年的3月22日是世界水日。从这个活动中,我知道了不能浪费水,要节约用水,保护水资源。科普老师说,我们碰到关于自来水疑问时,都可以拨打常水热线:0519-88130008来寻求解答。水不是取之不尽,用之不竭的,如果我们每个人都不节约用水,水也会有用完的一天,所以从我做

起,让我们一起节约用水,共同建设美好的明天。

—(2)班 尹宥熙 指导老师 丁盼

我们城市饮用的自来水来自长江。水进入水厂后,要经过“原水混合和絮凝、沉淀、过滤、消毒、提升输送”这几个过程,通过专业设备制造出饮用水,再输送到千家万户。我知道了水对我们来说很重要,如果没有水,我们就没办法正常生活。世界上,很多地方都很缺水,有的人喝不上水,有人都没办法洗澡,所以我们一定要节约用水,好好珍惜有水的时光。

—(2)班 颜语暄 指导老师 丁盼

我是一滴水,我来自长江,那里有我的家人、朋友和邻居。我一直很好奇外面的世界,于是在阳光明媚的某一天,我开始了我的神奇旅行。突然我感觉到了一股很强大的吸力,我很害怕,一个小水滴兴奋地告诉我:“我们这是在水管里,即将要进行一次奇妙的旅行,在这个过程中,我们要脱胎换骨,变成自来水,这可是身为水的最高荣耀啊!”我和我的伙伴们就这样顺着管道,来到了常州市自来水厂。

经过混凝、沉淀等一系列加工,终于,我们全体都以我们自生以来最干净的姿态进入到下一个池子里。接下来迎接我们的是一个充满怪味的大池子,池子里加了消毒用的氯和氨,伙伴们纷纷捂住口鼻,难受得直不起腰来。原来,这就是小伙伴说的过滤和消毒。经过了个池子,我们就能成为合格的饮用水,可以流向千家万户了,一切等待和磨难都是值得的!

我再次顺着弯弯曲曲的管道,被送上了17楼,在银色的水龙头中和我的兄弟们一起哗哗地流了出来,“妈妈,这个水好干净啊!”我听见了小朋友稚嫩的声音。哈!从长江到他家,这可真是一次奇妙的旅行呀!

—(2)班 姚智友 指导老师 丁盼

自来水取自长江,经过水厂的沉淀、混凝、过滤、消毒净化后输送到千家万户。水是生命之源,滋润万物。如果没有水,庄稼树木无法生长,动物也没法生存。我们平时的生活更离不开水,每天清晨的第一杯水,洗菜、煮饭、洗衣服等都需要用水,水资源还可以用来发电……所以同学们更应该节约用水,平常家里淘米水可以洗菜浇花;洗脸时,不要直接打开水龙头,可以用脸盆接水;发现水龙头有漏水现象应及时更换,避免水资源白白流失……从我们身边的点点滴滴做起,好好珍惜每一滴水。

—(3)班 王隽一 指导老师 严菊华

我们的生活离不开水,不管是饮用还是使用,自来水在我们生活中都扮演着不可或缺的角色,那自来水到底从何而来呢?一直是十分好奇的问题。

科普老师先是告诉大家,我们平时生活中的用水源头来自于长江。老师还告诫了大家消防用水的重要性,消防栓内的“救命水”,万万不可擅自取用。

通过这次活动,我和小朋友们都见到了“原水变清流”的神奇“魔法”,也深刻体

会到生活中的每一滴水自来都来之不易,大家纷纷表示,以后一定要养成节约用水的好习惯,做好一名节约用水的宣传员!

—(3)班 王梓立 指导老师 严菊华

亲爱的小朋友们,你们认识我吗?我是来自常州通用自来水有限公司的一滴小小的水,打开水龙头,咱们就能见面啦!

可是你们知道吗?在和大家相遇之前,我和我的伙伴们可经历了一段奇妙而又漫长的旅程呢!一开始,我们都汇聚在长江中,欢快地跳跃着、追逐着。有一天,自来水厂的叔叔阿姨们带领我们来到了魏村水厂和西石桥水厂。在水厂里,我们只有经过混凝、沉淀、过滤和消毒这些严格而细致的工序后,才能被批准合格上岗,成为千家万户水管中的一员。

我们不仅可以担当清洁、饮用等生活用水,还被广泛运用于生产和消防等方面,本领可不小吧!不过,作为生命之源,我们并不是取之不尽、用之不竭的,希望大家都能节约用水,合理用水,和我们成为真正的好朋友!

—(3)班 薛奕辰 指导老师 严菊华

上课时,我了解了“一滴水的旅程”,记了很多笔记,可是当老师点到我回答问题时,那个知识点我却没记到,所以我只能不停翻找脑子里的记忆。最终我只想到了两点,还有一个知识点却怎么也想不到,错过了奖励玩偶,真可惜啊!不过,在回教室的路上,同学潘黎把她获得的玩偶给我玩了,她真是我爱分享的好伙伴呀!

—(4)班 李诗琦 指导老师 黄春艳

老师给我们讲一滴水的旅程,最后老师提了个问题:节约用水有哪些方法?我高高举起手,老师选中我了!我看着笔记对老师说:“节约用水的方法有:一、重复利用水。二、利用节约用水工具。三、及时关闭水龙头。”回答正确!我获得了一个水滴君毛绒玩偶,我十分开心!

—(4)班 潘黎 指导老师 黄春艳

水是生命之源,没有水,就没有花,没有草。常州自来水公司科普老师带领我们了解“一滴水的旅程”。老师告诉我们,我们喝的自来水是长江原水,经过沉淀、过滤、漂白、杀菌等复杂的加工程序,成为一滴合格的水。科普老师告诉我们节水三招:一是购买并使用节水工具;二是用完水龙头要关紧;三是重复利用水资源。通过这次科普活动,我认识到水来之不易。我们要养成节约用水的好习惯,切实保护水资源。节约用水,人人有责。

—(4)班 夏铨涵 指导老师 黄春艳

自来水是从长江中抽取出来的,经过复杂的沉淀和过滤,让水质变得清澈透明、没有异味后,就可以输送到千家万户中使用了。但我们不能随便使用消防栓中的水,看见有人违法使用,我们需要拨打电话88130008来举报这种不文明的行为,这是我们每一位同学的责任。老师还和同学们进行了知识问答,答对老师问题的同学得

到了一个水滴君娃娃作为奖励,希望大家向他学习。

—(6)班 霍一溪 指导老师 刘亦

科普老师和我们讲了自来水的相关知识。通过学习我们了解到自来水是水经过沉淀、过滤、杀菌形成的相对纯净的水。我们生活中到处都要用到自来水。我们要节约用水,保护水资源。比如说我们可以用洗过脸、洗过衣服的水冲厕所;碰到没有关紧的水龙头要及时把它关紧。这次活动让我受益匪浅,我们一定要关注水资源。保护水源!

—(6)班 丁思源 指导老师 刘亦

通过常州通用自来水科普老师的讲解,我了解到了我们家里用的自来水的水是来自水库,而水库里的水来源于长江水源,再经过自来水管的净化和消毒后我们才能使用。我原来还以为家里的自来水管直接连着小河里的水,今天终于知道原来自来水是这么来的。之后我们还看了好几个节约用水的小视频,其中一个小视频我印象特别深刻,视频中有一个小瓶子洗完手以后没有关水,水一直哗哗地流,这时另外一个瓶子走过来把水龙头关了,并和之前的小瓶子说洗完手以后要随手关水龙头,要节约用水。后来我们又做了问答小游戏,同学们都争先恐后地抢答。通过这次小记者活动,我知道了自来水是怎么来的,以后要注意节约用水,不能浪费水资源。

—(6)班 陈俐涵 指导老师 刘亦

我知道了自来水是很复杂的工艺和严格的要求。通过沉淀、过滤、杀菌等多道严格工序,干净的自来水才能送达千家万户!我们才有干净的水喝。通过一个小时的学习,同学们都收获很大,我们不但学习到了新的知识,也懂得自来来之不易。作为一名小学生,以后我一定要节约用水,爱护我们的水源!

—(6)班 王玥 指导老师 刘亦

大家都知道水与日常生活密切相关,打开水龙头,水就哗哗地流出来了。可是,水龙头的水从何而来呢?那让我们一起来了解一下,自来水在旅途中经历了哪些过程。原来,我们喝的自来水原水来自于母亲河——长江,可是长江水是不能直接饮用的,因为水里含有大量的细菌和微生物还有污染源,所以我们喝的自来水是需要经过复杂的过滤和加工以后才能饮用。看着自来水公司老师把瓶子里原本浑浊的“污水”过滤后变成了干净清澈的“自来水”,而且处理后的污泥还能作为燃料二次利用呢,小记者们都觉得非常的神奇。

从自来水的旅行整个过程来看,“自来水”其实是人类借用大自然的资源,我们取之于大自然,用于生活,但终究还是要还给大自然的,所以我们如果爱护大自然,敬畏大自然,保护环境,节约用水,不浪费水,还给大自然的水也应如取之自然时的那般洁净!

—(6)班 张嘉南 指导老师 刘亦