

故事原型来自校园,陪伴孩子一起长大 数学老师6年写下10万字童话故事

著名的《爱丽丝梦游仙境》是150多年前一名数学老师写的,给全世界的孩子都带来了欢乐。同样教数学,大榭第二小学梅岳龙“没想那么多”,他花了6年多时间写下了10万多字的数学童话,希望它陪伴一届又一届的孩子健康、快乐成长。

童话故事的原型是他的学生,不少孩子都听过他的故事。那些毕业了的学生碰到时还会惦记:“老师,那本好玩的书出版了吗?很想要啊。”



孩子们在阅读童话。照片由受访者提供

童话来自“真人真事”

梅岳龙老师今年55岁,1984年入职以来,一直坚守在大榭第二小学(原大榭中心小学)。执教30多年来,梅老师教过语文、科学、数学等学科,其中教数学的时间最长,有20多年。出于爱好,他还自学了汉语言文学专业。念完专科后,又朝着修完本科的目标努力。

写童话的念想与工作密不可分。2011年,梅老师不光教孩子们数学,还担任他们的班主任。那时,他便萌发了自编童话故事的想法。“孩子们大多是外来务工人员子弟,比较顽皮,想通过童话让他们明白一些道理,无论是做人还是学习(数学)。”梅老师说,之后他就利用休息时间“码字”,写完一个,就给孩子们讲,也让孩子们看。6年多

按照学生想法改了多稿

故事描述了主人公“刷头皮”及其小伙伴,在成长过程中的奇幻经历,他们在数学小精灵的帮助下,逐渐掌握了一系列的技能:数学表达、分析、推理等能力。其中的“刷头皮”,是个11岁的小男孩,他用“第一人称”讲述了自己看到的一切。而这个男孩原本叫“骚头皮”,不过在学生们看来,头皮痒了之后用“刷”这个字更显潇洒。

“既然是写给孩子们看的,他们喜欢是第一标准。”梅老师说,根据学生们的意见,另外三个主人公也被“配套”命名为“拉耳朵”“大步走”和“插裤袋”。孩子们说,一听到名字,就好像见到了一个个很“有趣”的人。

根据各个年级学生识读和理解能力的不同,梅老师按照由浅入深的顺序,将故事分为低中高三段,穿插入内的数学内容,也是配套现有的数学教材。比如高年级篇中,小男孩去了数学城堡,又在生活中学会了多种计算方式,就连其中的“X”假设法,也变得十分生动。

时间,不知不觉写了20多个童话故事,总计有10万多字,被学生们唤作《刷头皮奇遇记》。

记者看到,第一个故事叫“黑白老鼠”,讲述了一个小男孩因为逃避困难变成老鼠的经历。梅老师说,这里边是有真实故事的。

原来,当时有个小男孩测验成绩不理想,为此迟迟不敢回家。到了晚上10点多,竟躲到了一辆废弃的货车里,打算在那过夜。梅老师找到男孩后,并没有批评他,而是耐心地将他的经历改写成了童话故事。自那以后,小男孩懂了不少,还成了梅老师的小粉丝。梅老师心中也很有触动,觉得一直以来当老师“爱说教”,也是时候换种方式沟通了,于是便更加坚定了写童话的想法。

2014年11月,梅老师的书稿初成,学校出钱打印了30册,供孩子们传阅。当时,就有学生在校内“看不够”,带回家去看的。有的家长觉得很好奇,为啥孩子看一本“资料”能如此认真?读过之后,家长给梅老师发短信,认为“这是一本适合各个阶段孩子的童话,希望老师多写写这样充满爱的好书。”

翻开梅老师的笔记本,他记录了大部分“读者”的反馈信息,有学生,有家长,还有同行。他觉得,随着小学生、家长等的不断变化,将来“书”中的故事肯定还要做些微调,它可以是一本陪伴孩子们长大的“动态”童话。

前不久,梅老师将书稿投给了出版社。宁波市数学名师张红波认为,梅老师创作此书是一件很有意义的事,这样的阅读,不仅可以提高数学阅读理解能力,更重要的是让学生领悟到数学的魅力,逐渐走向悦读,爱上数学,用心去主动感受数学王国里时刻在发生着的趣事。

记者 徐叶 实习生 陈时飞

张明华任市计生协会长

本报讯(记者 孙美星 通讯员 董杨惠) 日前,宁波市计生协六届二次理事会召开,市政协副主席张明华任市计生协会长。此次理事会还审议通过了增加两名基层一线兼职副会长的人事事项。

2016年,市计生协在宣传倡导计划生育基本国策、帮扶关怀计生特殊家庭、促进计生家庭健康发展、推进计生基层群众自治和流动人口卫生计生均等化服务等方面,做了大量工作,取得了显著成绩。特别是失独家庭帮扶、青春健康项目工作走在全国、全省前列。2016年,宁波市计生协荣获“全国计划生育协会工作先进集体”称号。

宁海爱心女子 捐献造血干细胞

本报讯(记者 董程红 通讯员 甬红) 5月19日,宁海80后爱心女子李海丹在杭州捐献造血干细胞,抢救了患重型再生障碍性贫血的青岛小姑娘小洁(化名)。

记者从市红十字会了解到,捐献者李海丹出生于1983年,是一名共产党员,从大学起就开始志愿献血,至今已捐献全血4000余毫升。6年前,她加入了中国造血干细胞捐献者资料库。

去年12月26日,李海丹接到电话,她的造血干细胞与一位白血病患者低配成功。经过一系列筛选,今年3月底又接到了体检通知。从这一刻开始,李海丹给自己制定了详细的身体调理计划,半年来减重5公斤。

5月15日上午,李海丹赴杭州捐献造血干细胞,这是宁波市第64例造血干细胞捐献。“能够挽救他人生命我感到非常荣幸,我会尽力配合医生做好捐献。”当天的欢送仪式上,李海丹如是说。

然而,5月19日早上,捐献一开始却出现了波折,医生发现李海丹的血管偏细,不能在抽取造血干细胞的同时,让剩余血液回流,不得不改为从颈静脉抽取、手臂回流的方式采集干细胞。这在全省349例造血干细胞捐献中,是非常少见的情况。在此过程中,李海丹需要一动不动地坚持3个小时。

11点32分,154毫升造血干细胞悬浮液采集完成。12时15分,从省中医院送到萧山机场。15时22分,“生命的种子”抵达青岛,用于挽救一名重型再生障碍性贫血患者小洁的生命。



一年置换自来水近亿吨 宁波“分质供水”领跑全国

今年5月14日至20日,是全国第二十六个城市节水宣传周,记者从市城管局供排水集团了解到,我市自实施分质供水以来成绩斐然,每年可置换自来水近亿吨。

昨天,新接进工业水的中海石油宁波大榭石化有限公司生产技术部经理姜志忠给记者算了一笔账,以当前每日使用大工业用水1万吨计,一年可节约水费400余万元,而且有了新水源,企业发展更有底气了。工业水老用户镇海炼化公司相关负责人也介绍,企业每日用工业水8万吨至10万吨,仅水费一项每年就可节约成本6000万元以上,大大降低了生产运营成本,而且工业水水质稳定、令人满意。

据了解,2008年12月,总投资约13亿元的姚江工业水厂正式建成通水,输水主干线长45.5公里,管线途经江北、镇海、北仑三个区,标志着我市“分质供水”时代已经来临。水厂取用姚江水为原水,处理工艺流程几乎与自来水制水工艺一模一样,出厂水质接近生活饮用水标准,但水

价只需每吨2.34元,比自来水便宜了近一半。

就是这样价廉物美的大工业用水,在建成后的几年里却乏人问津。“这种尴尬局面从2014年起渐渐转变。”市供排水集团工业供水公司总经理邵兴华说,一方面由于水资源紧缺,大工业企业有用水客观需求;另一方面,大工业用水也日渐为大工业企业所认知。

2016年4月13日,工业供水青峙支线顺利通过竣工验收,标志着仅青峙一地每天就能“喝”上10万吨的优质工业水;2016年11月17日,大榭开发区工业供水项目的输水管线正式完成割接,具备全线通水能力,大榭的企业就此“喝”上了来自姚江的专属工业水,企业与岛内居民“抢水喝”的矛盾顺利破解。

据记者了解,姚江工业水厂2012年日均供水13万吨,2014年上升至19万吨/日,2015年26万吨/日,2016年近27万吨,水质综合合格率100%,水压综合合格率

100%,目前已成功为镇海炼化、镇海电厂、台塑热电、宁波钢铁等16家大型工业企业实现供水,客户数量正随工业供水管线的延伸不断拓展中,呈直线向好趋势,“让水于民”逐渐开始深入人心。

这种跨区域“分质供水、优水优用”的供水模式在国内尚无典型范本,因此宁波的举措无疑将起到一种示范作用。面对工业供水的“香饽饽”,市供排水集团正大力推进鄞东工业水厂(40万吨/日)的前期调研工作,目前已完成厂址考查工作,形成水源论证报告。“到2020年,集团工业供水量将达到35万吨/日。”市供排水集团董事长柳成荫表示,“我们将从安全性、可靠性及适度超前性出发,科学规划工业供水系统布局,将‘优水优用’提高到宁波合理分配水资源、实现整个社会经济可持续发展的战略高度,力争实现社会效益和经济效益双丰收。”

记者 边城雨 通讯员 王力平 杜蔷薇