

水质安全专项活动开展，保证供水安全

城区主供水源地均是地表水

本报4月16日讯(记者 董惠)连日来,山东地下水污染传闻备受关注,导致市民对城区自来水水质产生质疑。16日,市政局联合潍坊自来水公司开展以“水质是生命,确保鸢都供水安全”主题的水质安全专项活动。记者采访了解到,城区供水两大主供水源地均为地表水,自来水供水不存在地下水源污染的因素,市民可以放心饮用。

“近一段时间以来,由于地下水污染传闻,也引起部分居民对城区供水水质产生了质疑,”16日,在接受记者采访中,潍坊自来水有限公司有关负责人说,自来水公司担负着潍坊城区供水任务,目前,潍坊水源主要来自白浪河水库、峡山水库、朱里地下水源地和黄旗堡地下水源地。

其中两大主供水源地白浪河水库和峡山水库均是地表水,以两大水库为水源的水厂日处理量达22万吨,而城区日用水量约15万左右,也就是说两大水库完全可以满足城区居民的用水需求。另外,朱里地下水源地为应急备用水源,而黄旗堡地下水源地则主要是工业用水。

除去确保水源地水质安全外,为保证供水安全,潍坊市自来水有限公司根据生活饮用水新国

标改进制水工艺,结合白浪河水库原水水质状况,公司投资改造了白浪河水厂工艺,先后于2012年1月和12月,增加了原水复合二氧化氯预氧化工艺和应急粉末活性炭投加装置,进一步提高了水质保障能力。今年,还计划投资300万元对眉村净水厂反应池进行工艺改造,投资32万元更新眉村净水厂水泵。

“而且自来水从水源地到市民家中,也是经过各项检测”,该负责人介绍,水质检测中心每月对水源水、出厂水、管网水、管网末梢水质监测点进行检测,每天还对出厂水进行常规9项检测。自2009年开始,每年对外委托山东省权威检测机构检测106项水质指标,连续四年合格,保证了出厂水水质符合国家标准。而且公司网站设立水质报告专栏,定期公布水质检测结果,主动接受公众监督,让市民喝上放心水。

4月20日,风筝会即将拉开大幕,近日,自来水公司也在各单位自查自纠基础上,组织设备、水质、安全等专业技术和管理人员,对各水厂设备运行、安全生产等进行了综合检查,保证风筝会期间供水安全。



在潍坊自来水公司，工作人员在检测水质。

记者探访▶▶

从水源地到居民家 自来水要过层层关

为了更真切的了解水源水是如何变成自来水的,16日,记者也跟随自来水公司的工作人员来到位于坊子区的眉村净水厂一探究竟。

“水从进厂到出厂,最后到市民家中,要经过层层关卡,”眉村净水厂厂长刘霄鹏对记者说,眉村净水厂主要生产工艺是对峡山水库原水进行净化处理,并分别于2002年和2003年建设了气浮预处理工艺和活性炭深度处理工艺,从而进一步改善了水质。

“原水进厂后要通过水质在线监测仪表监测,”跟随刘厂长进入原水水质控制点,一旁

摆放的鱼缸吸引了记者的注意,他说,这是生物预警装置,通过观察鱼缸内鱼类的生存状况可以较为直观的了解进厂水的水质。

随后,原水进入反应池通过加药、加氯后形成絮凝体,进入长约110米的沉淀池,沉淀下来的物体通过吸泥机吸走。“然后就进入了自来水常规处理技术的核心环节”,刘厂长带领记者来到快滤池,“这一步主要是将未处理的悬浮物进一步截留过滤”。经过消毒后的水通过泵房输送到高新配水厂再次消毒后进入市区管网。

本报记者 董惠

猪肉来自哪 凭票一查就知道

潍坊年内将建成肉菜流通市级追溯管理平台

本报4月16日讯(记者 韩杰杰)16日,记者获悉,潍坊日前出台《潍坊市肉类蔬菜流通追溯体系建设试点工作方案》,明确了肉菜追溯体系建设的任务目标、主要内容,计划年内建成市级追溯管理平台,明年7月底前完成试点工作任务。

潍坊日前出台方案推进肉菜流通追溯体系建设。所谓肉菜流通追溯体系,是运用信息

技术手段,实现肉菜商品流通的索证索票、购销台账的电子化,从而形成来源可追溯、去向可查证、责任可追究的质量安全追溯链条,是运用信息化手段解决食品安全问题的有益尝试。建成后,生猪从进栏到宰杀,蔬菜从进场到售卖都在监控之中,消费者可凭小票查询所购肉菜的产地、质量等信息。

按全国肉菜流通追溯体系建设规范,潍坊将建设市级肉类蔬菜流通追溯管理平台和生猪定点屠宰企业、批发市场、大中型超市、产销对接核心企业、团体采购单位及社区标准化菜市场6个追溯子系统。市级追溯管理平台,上联全国肉类蔬菜流通追溯管理平台,下联批发市场等各流通节点,对全市肉类蔬菜流通追溯管理工作

进行统一指挥和调度。

据悉,2012年潍坊入选全国肉菜流通追溯体系建设第三批试点城市,为青岛、济南之后全省第三个人选的试点城市。早前,潍坊就已着手肉品质量安全信息追溯系统建设,在10家规模以上屠宰企业建立信息采集始端,在市区10余家大中型超市、肉品专卖店设立肉品质量信息追溯查询终端,市民可

查出每块猪肉的来源。

根据工作方案,潍坊肉菜追溯体系建设将分两期进行。年内建成市级追溯管理平台,在6个子系统的部分节点企业建设追溯系统,实现市级追溯管理平台与6个子系统的对接。明年7月底前,进一步完善市级追溯管理平台和各子系统功能,扩大各子系统节点企业覆盖面,完成试点工作任务。

让作业不再成为负担 ——临朐县柳山镇柳山小学自主快乐作业研究

近年来,临朐县柳山镇柳山小学针对学生作业内容、形式、评价等方面进行探索,以“人人做有价值的作业,人人能获得必要的作业”为理念,实施小学生快乐自主作业研究,取得了令人满意的效果。

课堂自主选择作业,让学生会做。柳山小学在作业设计上针对不同层次学生设计开放性的作业供学生自主选择,并在作业内容上把听、说、读、写和画、演、讲、唱等多种形式相结合,增加了作业的趣味性。同时在作业分成基础性、拓展性、实践性、反思总结性等内容,有效调动了学生的学习积极性。

课外自主设计作业,让学生乐做。学校以尊重学生的差异为前提,有意识地引导学生自主设计多样化的作业,挖掘学生的内在学

习潜能,有效满足学生的个性化发展需求。

根据学科特点,学校指导学生设计了以下几种作业:巩固性作业,即让学生根据所学知识和自己的特点,自我设计相关习题,进行学习的拓展与延伸;养成性作业,即以“快乐读写”为载体,鼓励学生多读书,随时观察、记录生活见闻,所触所感,培养学生善于思考、勤于动笔的好习惯;信息性作业,即以“信息大舞台”为载体,让学生通过大量的阅读和网上浏览了解更多的文学作品、社会知识、科学知识,以开阔视野并与国际信息接轨;实践性作业,即以“在实践中成长”为主题,把家庭作业与学生生活相联系,就把学习能具体到生活的每个角落,让学生在熟悉的生活中学取真经,在社会实践中巩固知识,发展能力。

多形式评价作业,让学生会做。为了突出作业的发展性功能,在评价过程中,柳山小学改变了过去的单一评价为多元评价,从关注作业结果转向关注作业的过程。一是评价方式多样化,教师重在观察学生作业过程,倡导创新、求异,通过对学生的观察、谈话、答卷、实践等活动尽可能的完善对学生的评价结论。生与生之间可通过自我成长记录、互评等级,家长可及时的将书署反馈回学校。二是评价内容多样化,对课堂作业的评价,实行“内容+书写”双线评价法,对作业内容的评价实行平乙等级制,对作业书写的评价采取加强奖励、优秀等次或实行激励性评价,重在让学生既注重作业的正确率,又要养成提笔就写规范字的良好习惯。

自主性作业给学生提供了张扬个性的空间,每个学生都能体验到成功的乐趣,树立了“我能行”的自信心,从而为学生的终身学习和长远发展打下了牢固的基础。

王君芝 张桂丽

临朐城关街道南苑小学举行“缔造完美教室”班级文化观摩活动

近日,临朐城关街道南苑小学举行了缔造“完美教室”班级文化大型展示活动,十几个教室各具特色,天使乐园、美丽阁、可燃冰、梦起航……寄托着师生深情的笔名,班级彰显着班级个性。教室内更是五彩斑斓,墙壁上,家长、老师共同签字的小蜜蜂玻璃板上,孩子们喜闻乐见的各种卡通图片,式样不同、精美绝伦的孩子们的手工作品和各类实践探

究活动的成果,温馨灵动的氛围中使人感受到教室的无限生机和活力。走近四一室,“打开货币创造财富,倾听世界的声音”一行大字赫然醒目,墙壁上贴满了世界各国不同面貌、面值的纸币,“生活数学”的教学成果在这面彰显;有的班级动物饲养角别具匠心,金贵的卡通造型,让每一种动物都有了灵性,使人感受到了班级独特的文化和孩子们的探究氛围。高中

级书吧图书丰富充盈,过程性资料使人感受到孩子们阅读兴趣的浓厚和阅读数量之多……

这次新教育实验背景下“完美教室”缔造成果的集中展示,给老师们提供了开阔视野,交流学习的机会。活动结束后,评选出了学校的十位“完美”教室,并进行了相应的奖励。这次活动对于今后新教育各项工作的开展具有重要的借鉴作用。

王宁 张凤云

味道

早晨推开窗户的时候,闻到一股风的味道,虽然外面还是一片纯白的夜色,但却无幽雪,因为今天,我们初三班都要赴青州一游。

汽车驶进在坎坷的路上,把车厢里我们调皮的嬉笑晃出一抖,晃晃出一抖,音乐会一般的热闹气氛中,是我们无法断开的欢声笑语。零食摊开有诱人的味道,书页翻开有新墨的味道,歌声迸开有快乐的味道。

三五成群地睡在蜿蜒的石阶之上,我们用开着的扇,手扭扭的扇,夏晨的温度让那蜿蜒的石阶变得并不那么滚烫。回头,相机定格下我们的合影,那一个瞬间,泥土的青香弥漫在鼻腔里,掌心的温度蔓延进心扉。

小桥流水,落叶缤纷,那我们眺望着路过的,披着红纱绿叶的林荫小道,颜色在这里被受青睐,和暗而不杂地彼此融合,在微暖的阳光下有暖暖的味道,我们的眼光抚平着地面,时不时看株红枫叶,准备回去留下墨香的痕迹后一生珍藏。

暖?不,这并非不是暖天,它不是暖天的落英缤纷,更不是暖天的细雨萧萧,它很小,很普通,却很温暖。它是那平心的温度,一层层叠叠上来;它是那心间的桥梁,一世世跨越过去——它有自己的名字,叫友谊。

青文区实验初中 初三三班 吕芳卉

教育在线

投稿邮箱:1305363966

投稿邮箱:qjwbjy@126.com