

●世界水日

参加一桶水挑战

探索污水变清水实验

# 宁波萌娃争当“节水小能手”



## 一桶水能重复利用几次?

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 陈嫣然 通讯员 李盈 陈俊池)干净的洗碗水还可以继续拖地、浇花……那么,一桶水到底能重复用几次?海曙区竹福园幼儿园的孩子带着疑问,在3月22日第二十九届“世界水日”那天,发起“一桶水的挑战”——周末和家人一起把一桶水的作用发挥到最大。为了这次挑战,孩子们铆足了劲。

挑战结束后,孩子们兴奋极了,七嘴八舌分享着自己的挑战经历。有的孩子说,他们一开始先制定挑战计划,预测用水的几种可能,再展开行动;有的孩子说,第一天他们挑战不理想,接着隔天又尝试二次挑战。

不论次数多少,每个挑战成功的孩子都被授予“节水小达人”徽章。其中最厉害的是张心妍小朋友,洗脸、洗脚、洗袜子、拖地、冲马桶,一桶水重复利用5次。

在挑战的过程中,孩子们也发现“一水多用”的窍门:干净的水可以用来洗身体部位或食物,等到它慢慢变脏就可以洗其他物品;耗损量最大的用水,如冲马桶、浇花,需要放在最后。小水桶大智慧,一次挑战激发了孩子和家长们的无限可能。

当天,鄞州区钟公庙街道实验幼儿园也开展“节约用水,从点滴开始”的系列活动,孩子们制作节水海报,拿着宣传单走进社区,向爷爷奶奶、叔叔阿姨们讲述节约用水的重要性。

“节约用水,不仅是一句口号,我们借由多种活动让小朋友们了解到,节水应该从爱惜每一滴水开始,爱护水资源,保护地球妈妈。用实际行动,从身边的小事做起,争做生命的守护者。”钟公庙街道实验幼儿园老师介绍道。

科学实验

## 操作小实验 污水变清水

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 钟婷婷 通讯员 宋菁)“变脏了的水还能再使用吗?”“污水怎么处理干净呢?”3月22日,鄞州区江东实验小学邀请宁波市城市排水有限公司的工程师走进校园宣讲水知识,演示水实验,通过理论与实践结合,进一步提高孩子们节水的意识。

孩子们跟随工作人员去探寻水的秘密,还学习节约用水小妙招,探索污水变清水实验,与水的世界来了一次“亲密接触”。

“哇塞,太神奇了!水竟然变干净了!”孩子们围坐在一起做“污水变清”的实验,一张小圆片,对折再对折就变成了可以过滤、吸附污水的滤纸。“这么脏的水,通过这一张小滤纸就变干净了!”

“瞧,上面都是淤泥,下面的水多清澈!”随着孩子们阵阵欢呼声,活动达到高潮,孩子们兴趣盎然,亲手参与实验过程。

通过专业人员的讲解,不仅让孩子们更加深入了解水的奥秘和知识,更让他们在学习中意识到节水对于这个世界的重大意义。



① 女孩向同学们宣传“一桶水”挑战内容。

通讯员供图

② 宁波市城市排水有限公司的工作人员带孩子们参加净水实验。

通讯员供图

## 在弹奏中磨练毅力和注意力 手风琴“进”课堂 悠扬乐声伴孩子成长



孩子们在练习手风琴。通讯员供图

本报讯(现代金报 | 甬上教育 记者 樊莹 通讯员 徐凤娇)“孩子们第一次见到这个乐器时,就被它多彩斑斓的外表吸引了,争相报名进社团。”余姚市舜水小学上学期开展手风琴进课堂活动,并编写手风琴特色校本教材进行授课。

半年多时间,手风琴课成了余姚市青少年成长乐园的建设典型,受到学生、家长好评。孩子们背上心爱的手风琴在校园里放声歌唱,成了一道靓丽的风景线。

手风琴易学易懂,携带方便,非常适合小学生学习和表演。舜水小学聘请专业手风琴教师陈琛来校指导,成立手风琴社团,从一年级新生中招收20余名学生。

学生们在老师的指导下,经过四个月的学习,基本掌握弹奏指法。在校庆元旦活动中,还汇报展示《铃儿响叮当》《小星星》等多首乐曲,精彩演出得到台下观众和老师们的热情赞赏。

钱盛程老师提到,不少孩子在刚开始学的时候,没有乐理基础,学起来有些困难,但是他们选择坚持,慢慢地能够演奏出更好听的音乐。这个过程,孩子学会克服困难,无形中锻炼了他们的意志力。

另外,演奏手风琴需要学生集中注意力,这对一年级小朋友来说是很重要的。有几个本来注意力不太集中的小朋友学习了一段时间的手风琴,有了明显成效,家长们看到这种变化也很高兴。

伴着春风,校园里有清脆的鸟叫声、嘹亮的读书声,还有优美的琴声……

基金一览

投资有风险 入市须谨慎

## 工银瑞信基金养老投资业绩、规模双双领先

作为国内养老金投资管理领域的专业领航者,工银瑞信基金是业内极少数拥有养老金投资管理牌照的基金公司之一。截至2020年末,公司养老金投资管理规模已突破5000亿元。根据中国基金业协会最新公布的排名数据,截至2020年四季度末,工银瑞信基金的养老金管理总规模已经连续

11个季度位居行业第一。

从业绩表现来看,工银瑞信基金旗下的养老目标基金表现同样值得称道。银河证券数据显示,截至今年3月12日,已运作超过6个月的养老目标基金成立以来全部实现正收益,其中养老目标日期基金最近一年、最近两年平均净值增长率分别为26.58%、43.21%。

黄杰