

小记者千岛湖寻源 探秘一瓶好水的诞生

从千岛湖碧波深处取水采样,到参观现代化工厂全自动生产线——小记者们踏上寻源之旅,揭开“农夫山泉有点甜”的秘密。湖心取水的期待、品尝清泉的甘甜、见证科技的高效,每一刻都充满新奇与收获。这场研学不仅见证了一瓶水的诞生,更在心底种下珍惜水资源的种子。

参观农夫山泉工厂

鄞州新蓝青学校301班
刘子霖(证号J26999233)
指导老师:戴娇娜

听说农夫山泉的水源地在风景秀丽的千岛湖。暑假里,我走进了农夫山泉淳安茶园工厂,开启一场奇妙的探索之旅,想看看甘甜的湖水是怎样变成瓶装水的。

吃完午饭,我们坐上轮船,前往取水点。微风拂过湖面,湖水波光粼粼,我的心里既兴奋又好奇。不一会儿,我们就抵达了取水点。工作人员耐心地给我们做示范:用绳子牢牢系住采样瓶,然后将瓶子缓缓沉入湖中,一直沉到水下40多米深的地方。我睁大眼睛盯着湖面,心里暗暗猜想,深处的湖水会是什么样子的?

我们静静等待了两三分钟,再用力把瓶子拉上来。我连忙凑上前观察,温度计显示水温21℃,接近成功!捧着装满湖水的瓶子,我仿佛已经尝到了湖水淡淡的甜味。

取完水样,我们迫不及待地走进生产车间。车间里,流水线飞速运转,看得我目不暇接。在这里,我知道了抽取上来的湖水经过砂石层层过滤,把泥沙和细小杂质清除干净。随后,小小的瓶胚被机器加热,一瞬间就吹成了一个圆圆的空水瓶。空瓶顺着传送带前进,灌满水后,机器飞快拧紧瓶盖,再贴上漂亮的标签,打印上生产日期。最后经过严格检测,不合格的水会被筛选出来,合格的矿泉水被打包装箱,运往各地。

这次参观不仅让我知道了农夫山泉为什么有点甜,更真切体会到一瓶普通的矿泉水,要经过很多复杂工序才能生产出来。每一滴水都来之不易,今后我们一定要好好爱护环境,珍惜宝贵的水资源。

千岛湖研学记

宁波前湾新区海真学校
滨海实验校区108班
桑熠萱(证号J26999115)
指导老师:肖娜

暑假,妈妈带我去千岛湖参加小记者研学活动。让我印象最深的就是“湖中取水”这个项目。

等船开到取水的地方,老师拿出一个有温度计的瓶子和一根特别长的绳子,教我们怎么取水,还告诉我们,取上来的水要在17℃至20℃才算合格。我和小伙伴们站在一旁,特别想体验一下。终于到我们了,只见最前面的同学小心翼翼地把瓶子放到湖中,后面的同学排好队,快速地把绳子放到水中。可是,水是取上来了,但温度不对。我们马上又试了一遍,还是不合格。

后来,老师让我们换到左边凉快的地方试试,结果也一样。我垂头丧气地离开了甲板,刚坐下,就听见外面在喊“取到合格的水了”。当我跑出去看时,水已经分完了。虽然,我心里有一点难过,但是我感受到取水很不容易,以后一定会好好珍惜每一滴水。

难忘的寻源之旅

奉化区岳林中心小学207班
许景甯(证号J26999123)
指导老师:李亚红

这个假期,我参加了农夫山泉千岛湖寻源研学活动,去探访千岛湖,解开农夫山泉“有点甜”的秘密。

我们坐上游船驰骋在湖面。老师介绍,农夫山泉是抽取湖下45米深处的湖水,这里水质干净,经过处理就可以饮用。在甲板上,我动手拉动绳索,体验湖水采样,真切感受水源地的环境。我尝了一口采集上来的湖水,冰冰凉凉的,果然有一丝甜。

随后我们走进工厂。隔着玻璃,巨大的罐体与密密麻麻的管道映入眼帘。从湖底45米深处取来的湖水,在这里经过一道道工序,变成一瓶瓶饮用水。

这次研学让我收获很多,不仅欣赏了千岛湖的秀美风光,还懂得一瓶水来之不易。我们要爱护水源,珍惜每一滴水。

千岛湖取水记

北仑区滨海新城实验学校303班
丁一铭(证号J26999135)
指导老师:谢波

暑假,我们去了千岛湖农夫山泉工厂研学。

千岛湖的湖水碧绿碧绿的,像一块巨大的翡翠。我们坐着游船来到湖心,体验了一次难忘的取水实验。导游叔叔说,我们要取的是千岛湖的深层湖水,那里的温度常年保持在17℃到20℃。

我们用绳子把透明的取水器慢慢沉入湖中。前面两组取上来的水,温度偏高,都失败了。

轮到我们组了,我自告奋勇当排头兵。我双手紧握绳子,一点一点把取水器往下放,心里默默祈祷:一定要成功!

“收!”叔叔一声令下,我们一起收绳。取水器沉甸甸的,像钓到了一条大鱼。绳子一圈一圈往上拽,我的心怦怦直跳。取水器露出了水面!导游叔叔举起来看温度计——唉,还是高了一点点。叔叔笑着安慰我们:“取水需要天时地利人和,今天的水层有些调皮。”

后来,在导游的帮助下,终于成功取到了接近标准的水。我小心地抿了一口,凉丝丝的,舌尖还真有一丝甜。



参观农夫山泉工厂。



千岛湖取水。

农夫山泉寻源之旅

鄞州区华泰小学东校区405班
陈屹轩(证号J26999203)
指导老师:周丹妮

暑假里,我去了千岛湖的农夫山泉茶园工厂,开启了奇妙的寻源之旅,心里满是期待。

坐在游船上,放眼望去,碧绿的湖水和淡蓝的天空融为一体。群岛星星点点分布在千岛湖上,犹如碧玉盘里的一颗颗青螺,安静又秀美。

船行至湖心,工作人员拿出一个透明容器和一卷长绳子,说道:“这是一个取水的容器,它碰到水之后,在大气压的作用下,会自动把两头盖子打开。”

我们把绳子的一端系在容器上,小心翼翼地将它沉进了湖里。我双手握着卷绳器,手飞快地转动着,绳子越放越长,容器越沉越低,直到下沉至45米深。

过了两分钟,我们缓缓收起绳子,把容器提了上来。容器里装满了清澈透明的千岛湖水,我拿起杯子尝了一口,哇,冰冰凉凉的,还带着一丝甘甜,真是沁人心脾啊!

随后,我们参观了工厂的全自动流水线。透过玻璃看到大型机械设备精密配合,像一支无声的交响乐队。一瓶瓶饮用水从吹瓶、灌装、封盖到包装,全程自动化,每秒就能生产出二十几瓶水!我不禁感叹科技的发展真是日新月异啊!

这次寻源之旅,我既拥抱了千岛湖的纯净自然,又见识了现代工业的神奇,真是一场意义非凡的旅程!

湖水采样,探秘源头

鄞州区宋诏桥小学203班
陈辛乐(证号J26104604)
指导老师:陈婷

我们坐上游船,开启农夫山泉寻源之旅。

湖水闪闪发亮,四周青山一座挨着一座,好看极了!我心里满是好奇,拿着采样器,跟着老师学习采集深层湖水。

原来甜甜的农夫山泉,要经过分层取样、仔细检测等好多步骤。看着透明采样瓶装满湖水,我才知道水源有多珍贵。绿水青山就是宝藏,干净湖水需要大家长久守护。

这场水上小实验,把课本里的环保知识带到眼前。我亲眼看见一瓶水的起点,也在心里埋下种子:一定要珍惜每一滴水!

有趣的研学活动

鄞州区学士小学211班
甘沐辰(证号J26109398)
指导老师:赵可人

那天,我参加了现代金报组织的地铁研学活动。

在地铁站,我了解了灭火器上的气压表:红色代表气压过低,无法正常使用;黄色代表气压偏高,也不能安全使用;只有绿色代表气压正常,可以放心使用。此外,我学会了怎么买地铁票,还能看懂地铁线路图呢!

之后我们走进报社,探寻报纸背后的故事。我了解到,报纸是记录历史、凝聚力量的文化载体,有着独特的文化价值。老师告诉我们,记者要会辨别新闻真伪,还要认真倾听、细心记录,才能写出优质的新闻。

这次有趣的研学,让我了解了地铁的奥秘,也感受到了报纸的文化价值。真是收获满满的一天!

地铁探秘

鄞州区华泰小学东校区304班
赵帅(证号J26108699)
指导老师:夏春

“地铁迷”是妈妈给我取的绰号。因为只要宁波有新线路开通,或是去到一座别的城市,我总拉着妈妈去体验地铁。这次恰好有小记者地铁研学活动,我怎么能错过呢?

我们先来到地铁的“大脑”——车控室。讲解员告诉我们,这里是地铁的“中枢大脑”,它能实时监控每一辆列车的位置、线路与速度,就像给列车装上了智能导航。站在总线路图前,看着纵横交错的线路,我才明白地铁网络的庞大与精密。

紧接着,我们学习了消防安全知识。讲解员详细演示了灭火器的使用方法:拔掉保险栓,将喷嘴瞄准火源根部,用力压下鸭嘴柄,干粉便会喷射而出。我们还认识了防毒面具,了解它能在浓烟环境中保护呼吸安全。

这次研学,让我对“便利”有了全新的理解。它不只是速度与效率,更是藏在细节里的科技与人文关怀。地铁,如同城市的地下脉搏,以独特的方式唤醒城市的活力。站在站台上,看着呼啸而过的地铁,我对脚下的这片土地,多了一份由衷的骄傲。

地铁研学记

鄞州区宋诏桥小学201班
方景洲(证号J26880339)
指导老师:何东芳

一天下午,我带着满满的好奇,来到了钱湖南路地铁站。今天,我要去探索地铁的奥秘啦!

跟随着老师,我们先到了第一站——车控室。从外面看,它就是一间普通的小屋。走进去看,哇,这里有好多大大小小的按钮,红的、白的、黄的、绿的,像彩色的小宝石。老师告诉我们,这里可是地铁站的“大脑”,叔叔阿姨们通过操控这些按钮,让地铁运行得又安全又有序。

离开车控室,我们又来到售票机和消防柜前。老师耐心地教我们怎么购票乘车,还介绍了不同票价:有一元的、两元的、三元的……真有趣!在消防柜旁边,老师给我们演示了水带、水枪和灭火器的用法,让我们知道了安全知识有多重要。

原来每个地铁站都像一台精密的机器,精准运行才能让地铁稳稳当当地跑起来。这真是一次特别有意义的研学历!