

我想当碧水蓝天的守护者

永报小记者走进市环境保护监测站

我们每天做饭的时候产生大量的油烟,会不会对环境造成伤害?永康的PM2.5污染源有哪些?7月29日,永报小记者走进市环境保护监测站,参观环境质量监测设备和预警系统,了解空气质量是如何监测,水样又是如何采集并检测分析的。通过此次活 动,小记者对环境监测有了更深入地理解,也提升了环保意识。

绿水青山就是金山银山

7月29日上午,永报小记者来到市环境保护监测站参观学习。

监测站顶楼有三台仪器,其中一台是监测降尘的,主要监测重力自然沉降大于10微米的颗粒物。另外两台仪器是监测降雨的,用于监测电导率、降雨量、溶解氧和pH值等。这里还有一个环境空气质量自动监测站,主要是监测有害气体的数据。工作人员每隔一段时间就会把数值记入报表。

参观完监测设备后,工作

人员为小记者简单介绍了监测站的工作。据了解,该站主要是负责辖区内水、气、声、土壤的质量监测以及企业污染监督等。

讲座结束后,小记者还利用实验室内的器材测试了一根头发的重量,并用试纸检测水样的pH值。

通过这次活动,我意识到了环境保护的重要性,也希望更多的人能够重视环保工作,因为绿水青山就是金山银山。

永报小记者 陈睿萱



小记者参观降尘和降水监测设备。

碧水蓝天的守护者

7月29日,永报小记者来到市环境保护监测站参观。

在监测站的楼顶,小记者首先看到了三台仪器。这个是重力自然沉降器,用于测量大于10微米的颗粒物。工作人员说,另外两台是测量降水的仪器,看见这个管子了吧,雨水从这里进去。这时,一个铁箱子挡住了去路,上面有9个大字——环境空气自动监测站。推开门,映入眼帘的是三台仪器,第一台是测一氧化碳的,第二台是测量臭氧的,第三台是测量一氧化氮的。这三台仪器24小时不间断工作,对环境监测起到了巨大的作用。

接着,小记者来到二楼参观,这里有几间实验室。有的测量工厂排放的污水,有的测量物体的成分,还有的是做红外线和紫外线实验。小记者拿出了从家里带来的自来水,滴到试纸上,然后用比色纸对一下颜色,就知道水的pH值。接着,小记者又来到一间实验室,这里有一台超级精密的天平,可以测头发的重量。

环境监测站就是永康碧水蓝天的守护者。让我们伸出双手,一起爱护环境。

永报小记者 张政杰

环境保护 从我做起

7月29日,永报小记者走访了市环境保护监测站。

工作人员首先带着小记者来到了楼顶参观。楼顶上有一台仪器。其中一台是监测降尘的,另外两台是监测降雨的。接着,小记者来到一个小房间,这里摆满了各种仪器,有检测一氧化碳的,有检测二氧化碳,还有检测一氧化氮的。这些仪器24小时不间断工作着,为永康的环境监测提供依据。

参观完楼顶设备后,小记者们来到会议室。在这里,工作人员讲解了环境保护的知识,并回答了关于环境保护方面的问题。

接着,小记者来到了位于二

楼的实验室。实验室里有几个小房间,分别用于测量水、土壤和空气质量。工作人员为小记者准备了许多长条形的试纸,并教大家使用方法。他说,试纸沾水后会显示颜色,不同的颜色代表不同的pH值,水的pH值在6-9之间都是正常的。经检测,我家自来水的pH值是7,可以放心饮用。

最后,小记者来到天平室,这里有一台高精度的天平。小记者拿了一根头发做测量,重量是0.0008克。

通过这次走访,小记者了解了保护环境的重要性。保护环境要从从我做起,从小做起。

永报小记者 方子宸



小记者参观降尘和降水监测设备。

走进环境保护监测站

环境保护与我们的生活息息相关。7月29日,永报小记者走进市环境保护监测站。

小记者首先来到顶楼,这里有一间小房子,前面有三台仪器。工作人员说,其中一台仪器是监测降尘。降尘就是在重力作用下自然沉降的直径大于10微米的颗粒物;另外两台机器是监测降雨,主要监测降雨量、电导率、溶解氧与pH值。那间小房子是环境空气自动监测站,实时监测空气中的有害气体含量。

接着小记者参观了实验室。小记者把这些实验室戏称为“厨房”,因为里面有一些类似厨具的工具和仪器,比如用于消灭细菌与微生物的高压锅、微波炉和烤炉,用于液体的喷壶,用于分享油膏的油烟机。在这里,小记者听了一场迷你小讲座,了解了许多关于环保的知识。

最后,小记者做了两个实验,分别是检测水的pH值和称量头发的重量。经过检测,我从家里带来的水样呈中性,我妹妹头发的重量是0.0006克。

监测站的工作人员告诉小记者,为鼓励公众积极参与生态环境保护监督管理,及时发现和消除环境安全隐患,打击环境违法行为,发现污染环境的现象可以拨打12369举报。

让我们携手同行,为环保事业贡献力量。

永报小记者 李俊豪

让我们的家园更美丽

7月29日,永报小记者走进市环境保护监测站。

监测站的顶楼摆着一些神秘的仪器,其中两台仪器叫降雨监测器,旁边还有个罐子形的降尘检测器。工作人员说,降尘检测器的任务是测量空气中大于10微米的颗粒物。

二楼和三楼是实验室,工作人员要在这里做很多实验。小记者了解到,其中一个实验

是检测水的酸碱度。先拿一根试管蘸一点水,再把水滴到试纸上,如果显示的颜色数值在6到9之间,水的酸碱度就是适宜的。老师告诉我们,如果把一个纽扣大小的废电池丢进水里,那么这些水就被污染了。所以,大家一定要保护水源,节约用水。

爱护环境,从我做起,让我们的家园更美丽吧!

永报小记者 张涵雅



小记者学习环保知识。

争当环保小先锋

7月29日,永报小记者冒着高温,来到市环境保护监测站。

在老师的带领下,小记者学习了水、气、声、土壤的知识,了解环境污染的成因。环境污染主要包括烟气、二氧化硫、一氧化碳、PM2.5及土壤里面的重金属等。同时,小记者们了解pH值的检测、污染判断等基本科学

知识,也了解了我们生活环境污染的严重性和危害性。

通过这次学习,加深了小记者宣传保护环境意识。如果,在生活中发现污染环境现象,可以拨打电话12369进行投诉,这是环保部门直接面对人民群众的绿色通道。

永报小记者 陈倬怡



小记者检测水的酸碱度。