

探索气象知识 提高科学素养

3月23日是世界气象日,近500名小记者走进襄城县气象局感受“气象万千”

本报讯 (记者 李嘉 通讯员 邓夏辉 文/图) 2021年3月23日是第61个世界气象日,主题是“海洋,我们的气候和天气”。世界气象日当天,襄城县实验学校和襄城县东城区中学近500名小记者走进襄城县气象局,探索气象知识的奥秘。

“原来人工降雨是用这样的火箭把催化剂发射到天上的啊!”“真酷!像电视里演的那种‘喀秋莎’火箭车一样。”活动当天,小记者们在工作人员的带领下,参观了襄城县气象局院内放置的火箭发射架、火箭弹。在现场,小记者们近距离触碰发射架和火箭弹,很是兴奋,并在工作人员的介绍下,了解了人工增雨作业原理。

随后,小记者们跟随工作人员走进气象观测场。高高耸立的风向塔首先吸引了小记者们的关注。工作人员告诉大家,风向塔可以测量风速、风向,并通过电缆和自动站相连接,把采集到的数据记录下来。工作人员还向小记者们详细介绍了百叶箱、自动雨量传感器、称重式降水传感器、降水现象仪、能见度仪等观测仪器的原理与功能。在记录温度和湿度的百叶箱内,小记者们看到了不同的设备:4个最简单的水银温度计和湿度计,分别记录着当前温度、当前湿度和24小时内最低温度、最高温度。

小记者们听得无比认真,仔细观察和记录,并争相提问,表现出了极高的



学习气象知识。

学习热情。

活动最后,小记者们参观了气象局大楼内的综合业务平台,工作人员以形象、简单的语言为小记者们讲解气象观测仪器、气象历史、天气预报的制作和发布流程、常见的气象灾害的形成原因和防御措施、《气象探测环境保护条例》等知识,并教小记者如何在暴雨、雷电天气进行紧急避险。最后,气象站的工

作人员鼓励小记者们要在学习和生活中学会观察,了解气象知识,保护大自然。在这里,小记者们了解到,通过气象工作人员的工作,可以最大限度地减轻当地气象灾害造成的损失,为农业经济发展和人民群众生命财产的安全提供保障。

活动很快结束了,小记者们意犹未尽地离开气象局。“这次活动真有意义,



观看有关视频。



了解观测仪器。

我以后也要做一名低碳卫士,让家乡变得更加美丽!”一名小记者激动地说。

襄城县实验学校副校长邵丽苹表示,此次小记者活动非常有意义,不仅激发了小记者们热爱科学、学好科学的热情,还增强了他们对气象知识的兴趣,增强了气象意识、气候环境保护意识和防灾减灾意识,并深刻认识到天气、气候变化与人类的密切关系。

走近科学 探索科学的奥秘



3月24日,“许昌晨报小记者科普教育公益行”活动走进襄城县文昌小学东校区、襄城县清华园学校、襄城县三里沟小学,科普老师通过“隔空变色”“摇晃变色”“巧写密信”“辣条检测”几个妙趣横生的化学小实验,带小记者们一起走近科学,探索科学的奥秘。

记者 任佳琼 摄

今日小记者 明日栋梁材



3月25日,长葛市佛耳湖镇铁炉小学在该校多功能教室举行了“许昌晨报小记者颁证暨新闻采访与写作培训”活动。该校校长张洪亮主持并致辞,辅导员刘彦对小记者们进行了基础知识培训。张洪亮为33名小记者颁发了小记者证,并鼓励小记者苦练新闻采访与写作技巧,并期望小记者积极进取,成为祖国的栋梁之才。

记者 刘捷 摄



学生奶

健康微课堂
蒙牛

早在上个世纪90年代,我国的孩子出现越来越多“小胖墩”和“近视眼”,引发全社会的反思。中国儿童健康研究中心专家说,一方面,中国的孩子一般都喜欢快餐、碳酸饮料和方便面等高盐、高脂肪、高糖的食品。另一方面,受中国人饮食习惯等因素影响,很多家长无法保证学

蒙牛学生奶 为成长添动力

生的早餐质量,相当比例的学生在上午第二节课后,都出现不同程度的血糖降低,影响上课注意力,甚至影响孩子的生长发育。世界卫生组织推荐青少年钙摄入量应保证每日1200毫克至1500毫克;中国营养学会建议儿童和青少年的钙摄入量4至10岁每天800毫克,11至17岁每天1000毫克。实际上,我国儿童和青少年

的钙摄入量只达到建议量的30%至40%,这与我国青少年膳食中缺少奶类食品有直接关系。牛奶是大自然赐予人类“最接近完美的食物”,有着“白色血液”的美誉。因此,为学生们提供优质学生饮用奶,不仅能保障他们发育所需的营养及能量,还使他们的听课注意力更加集中。蒙牛学生奶许昌推广服务中心

地址:许昌市魏都区延安路北段与北环路交叉口向南400米路东。

