



探寻气象奥秘，感受科技力量 齐鲁晚报枣庄小记者团开营啦



小记者园地

云兴霞蔚 气象万千

枣庄市立新小学五(6)
周煜辰 辅导老师:蔡凤先

周日,我怀着十分期待的心情,参加了齐鲁晚报小记者的活动,让我非常难忘。

早晨集合,伴随着我们的一路欢声笑语,首先到了科技馆。在这里有可拆的器官,有动植物的标本,还有小孔成像的体验机等很多有趣的实验。

第二站我们来到了枣庄市气象局。我还体验了一次天气预报播报员。工作人员向我们介绍很多气象知识。气象预警信息可以分为蓝色、黄色、橙色和红色四种。中国第一颗气象卫星叫做风云一号,他是大气状态变化的捕捉能手,风云变幻都逃不过气象卫星的眼睛。

通过今天的活动,让我懂得,学习不光要从书本上去学,还要用眼去观察,用大脑去记忆,用耳朵去聆听,用心去感受。今天非常开心,非常期待下一次活动。

开心的一天

枣庄市实验学校金沙江路校区一(2)
曹新鹤 辅导老师:邵帅

3月17日是个开心的日子,在阳光与微风的陪伴下,我和同学们做为齐鲁晚报小记者一起出去参观学习。

第一站我们来到了科技馆。在这里我们看到了许多科学的奥秘,如:人体的构成、小孔成像、能自己拉起自己的椅子,还有宇宙模型,最有趣的是镜子迷宫,我忍不住玩了又玩。

第二站我们参观了枣庄市气象局。通过老师的讲解我们知道了,遇到暴风雨、高温和寒潮天气该怎么预防。除此之外我们还学习制作了风向标模型。最后在薛城区国家基本气象站,我们不光认识了测量雨和测量雪的仪器也认识了测量地下温度的仪器。通过这半天的学习、参观,我们收获了很多知识,也学会了如何观察、写作。

今天真是开心的日子呀!

气象科学探秘,奇妙之旅

枣庄市实验小学四(3) 李海辰 辅导老师:刘艳红

这是一个令我格外期待的周末。我和表哥还有表弟作为齐鲁晚报小记者团的一员一起去了科技馆!我们兴奋地进入馆内,第一感觉就是,那里好大呀!我们都不自觉得发出感叹“哇!”

我最感兴趣的是太空馆区域内的天文望远镜,它的结构有目镜、物镜、天顶镜等,我发现这个望远镜的口径很大,成像应该更亮更清晰。

接下来我们怀揣着对气象科学的浓厚兴趣,踏入了枣庄市气象局的大门,亲身体验了一系列精彩纷呈的活动。

我们参加了气象科普讲座和知识问答,通过互动游戏学习了丰富的气象知识;我们走进气象演播室,过了一把“小小气象主播”的瘾。

时间在不知不觉中过的真快,今天真是不虚此行!

小记者眼中的气象万千

枣庄市立新小学四(6) 刘芊羽 指导老师:裴小雪

阳春三月,对于内心充满探索欲的我们来说,走出家门或校园外出研学,应是最好的奖赏。

3月17日上午,我们迎来了第一场社会实践活动——探寻气象奥秘 感受科技力量。天气的变化是如何预测的?我们带着好奇心走进了气象局。知道了收集天气状况的各种数据是放在山上的仪器来完成的。收集到的各种数

据被实时送到了气象台。工作人员对收集来的数据进行整理归纳,并形成气象分析。最终形成数据中的天气预报,通过电视、广播、文字等各种方式呈现给我们。

这次小记者的社会实践活动,开拓了我的视野,让我感受到了科技的无限可能和人类无穷的智慧,我为我们的科技发展感到骄傲。

探寻气象奥秘 感受科技力量

枣庄市市中区逸夫小学东校五(3) 黄麟步 辅导老师:俞超廷

阳春三月,草长莺飞,齐鲁晚报小记者团开营了。作为一名小记者,我们迎来了第一场社会实践活动——探寻气象奥秘,感受科技力量。

首先,我们来到了枣庄市气象局,这里的叔叔阿姨详细地向我们介绍了天气预报的制作原理和过程。接着在工作人员的带领下,我们又来到了薛城区国家基本气象站,实地观察和感受了测量天气各项指

标的仪器和方法。如:百叶箱、风向塔等测量仪器。风向塔是我觉得最有趣的,我第一眼看到它时,还觉得那是一个小雷达,后来听了讲解才知道它是测风速和风向的。

经过半天的参观,我了解到怎样观测气候现象,学到了很多书本上学不到的知识,使我对气象科学产生了浓浓的兴趣,我觉得这次活动非常有意义。

齐鲁小记者团感受科技力量

枣庄市市中区文化路小学五(6) 戴榕蔓 指导老师:宋均平

3月17日,我们迎来了齐鲁小记者团的首次社会实践活动。

我们第一站去到了科技馆,体验了好多新奇有趣的内容,了解好多科学领域的科学知识原理,感觉太神奇太有趣了。

第二站我们去探访既神秘又充盈着科技魅力的地方——枣庄市气象局。我们参与了气象科普讲座,进行了风向标模型制作。此外,我们还

参观了气象局的气象演播室,了解了天气预报的录制过程,我亲身体验当一回“小小气象主播”。最让我开心的是在薛城区国家基本气象站见到了好多气象观测设备,还看到了人工增雨的火箭发射炮。

通过这次气象局之行,我不仅学到了丰富的气象知识,更体验到了气象科学的魅力,深刻认识到气象科学对日常生活的重要性。

哇,科技原来是这样!

枣庄市市中区东湖小学二(11) 贾若贤 辅导老师:贾庆玲

3月17日,我们齐鲁晚报小记者团踏上了一场充满好奇与求知的气象局参观之旅。

天气多种多样,人们是怎样预测的呢?就让我带你了解气象的奥秘吧!

首先,我们来到了气象局,了解了每年的3月23日是世界气象日。工作人员给我们讲了很多知识,比如天气预报、人工降雨还有雷达检测。

同时,我们了解到了雨水的形成,先是太阳的热量把水蒸发到了空中,形成了水蒸气,接着,水蒸气越升越高,遇到了冷空气,变成了小水滴,小水滴掉落下来,就是所谓的“雨”。

然后我还体验了播报天气预报的过程。最后,老师带着我们制作了风向标。

今天真是收获满满的一天呀!

哇,我长见识了!

枣庄市立新小学五(13) 李锦曦 辅导老师:马莎

这天早上,带上美好的心情,跟着齐鲁晚报小记者团我们到达了枣庄市科技馆。

走近科技馆,映入眼帘的是那座巨大的由钢管织成的巨型穹顶,从远处望去,宛如一架突然造访的天外来物,其中的每一个展馆都如同一个奇妙的世界。

接着去了气象局,这里有着各种各样我们从来没有见过的机器。老师为我们讲解着这些机器:

测量降雨量的,测量降雪量的,观测风向的……伴随着老师的讲解,之前我在课外书上看到的知识,如同活了一般在我脑袋里争先恐后的跳出来,跟我对话。

行程结束了,我们全都意犹未尽。科技,是人类进步的动力也是我们对未来最美好的期待。感谢小记者团给我这个机会,让我近距离的接触到这些科技知识,期待下一次活动尽快推出!

小记者访气象局 揭开天气神秘面纱

枣庄市实验小学一(14) 张永玥 辅导老师:朱广芳

天气有时晴朗,有时下雨,人们是如何预测天气变化的呢?今天我作为齐鲁晚报小记者来到枣庄市气象局一探究竟。

这里的叔叔阿姨给我们讲解了很多关于气象的知识,我知道了雨是怎么形成的:原来是太阳把水蒸发到空中,形成水蒸气,水蒸气上升遇冷变成小水滴,小水滴越来越多,越来越大,大到空气承受不住时,就掉下来变成了雨。

我还体验了当天气预报员播报天气。

接着我们来到了薛城区国家基本气象站,在那里我见到了许多仪器,有测量温度、湿度的百叶箱;有测量雨量、雪量的传感器,最让我印象深刻的就是人工增雨设备,那火箭弹的威力可大了呢!这些都是在课堂里看不到的知识,我收获了很多。

今天真是令人难忘的一天!

南风暖 花深叶暗艳阳天

枣庄市薛城区舜耕中学七(23) 孙千雯 辅导老师:王慧敏

在明媚春光中,我们来到了这次研学中的第一站——科技馆,品味“科普大餐”,学习科学知识。

在科技馆中,我们徜徉在科技的海洋里:通过天文观测,虚拟现实(VR)体验;生命与安全,理解生命的奥秘……天上星河转,人间帘幕垂。我感受到了科技的无穷美妙和魅力。

怀揣着激动和期待,我们又

来到了第二站——枣庄市气象局。穷山候至阳气生,百物如与时节争。我们了解大自然,才能与大自然更好地和谐相处。最后一站是薛城区国家基本气象站。在老师的指导下我对雨量器、日照器等有了零距离接触,对气象观测有了直观的认识,让我眼界大开。

科技世界的花深叶暗,打开是我生命的艳阳天。这次齐鲁小记者之行,让我振奋,难以忘怀。