

“小记者走进市地震局”获奖作文刊登(二)

生动的地震课

小记者 吴佳瑞 实验小学二(2)班

在全国防灾减灾日到来的前一天,我和荆门晚报小记者们兴致勃勃地来到圣境山地震台参观,学习防震知识。

下了车,老师告诉我们,地震台始建于1984年,位于龙泉公园盆景园。2001年,经过重新选址,就有了我们现在看到的位于圣境山的市地震台。

在地震台,我们首先来到地下流体观测站。里面有一个钢管井直插地下,解说员告诉我们这个井深408.88米,它的作用是测水位、水温。观测站里面有水位仪、水温仪、气象仪等设备。我们又来到机房,这里有许多大大小小的仪器。解说员告诉我们,这些仪器有的是用来收集并处理数据,有的是用来与外界联系,共享地震信息的。在这里,我对一个黑色的长方体盒子产生了很大的兴趣。因为解说员告诉我们这里面装着一个地震仪,这和我以前看到的张衡发明的地动仪完全不一样。我想,这应该是科技进步的成果吧。

离开地震台,我们又来到了位于掇刀的荆门市地震局。在地震局里,我从电脑监控屏上可以看到圣境山地震台的每一个角落。我们又来到8楼,看了两部宣传教育片,学会了许多逃生的知识。比如:当地震发生时,如果在室外应当立即跑到空旷的地方;如果在室内应当立即躲到坚固的桌子下面,但是千万不能躲在玻璃桌下,因为玻璃容易被震碎,碎渣会把我们扎伤。在室内还可以躲在墙角或卫生间里,这里保证有一定的空间生存。

今天我不仅明白了怎么预测地震的发生,还知道了地震来临时如何逃生自救。地震局的叔叔阿姨们真是给我上了一堂既生动又有意义的防震知识课呀!

(指导老师:易小平)

参观地震局

小记者 帅思同 竹园小学二(5)班

星期六的上午,晚报小记者们在市地震局和小记者团工作人员的带领下乘车来到圣境山附近的地震台。

台长马伯伯告诉我们:地震台始建于1984年,最开始是在龙泉公园盆景园内。我们现在的地震台是2001年重新选址建立的。马伯伯跟我们详细讲解了地震发生的原因。原来地震是各大板块间互相挤压、碰撞后让地下岩石突然断裂造成的。我们还学习了地震常识、地质奇迹等防震减灾知识,学习了拾震仪、GNSS基准站、地下流体观测站等观测手段的工作原理,还观看了地下岩石分布图,了解我们荆门的地质构造。

参观完地震台,我们又来到了位于掇刀的荆门市地震局应急指挥中心。里面的工作人员为我们小记者播放了科普动画片《乐乐熊谈地震》和防震减灾科普教育宣传片。在这里,我们更加系统地学习了防震减灾、地震成因分类、地震级别强度等基础知识以及应急自救互救等知识。看完这些后,还进行了有奖知识问答环节。小记者们都争先恐后地积极举手回答。

通过这次晚报和地震局精心组织的参观学习,我知道了如果灾难来临时,我们先要沉着冷静。在震区中,从地震发生到房屋倒塌,来不及跑时可迅速躲到坚固的墙体,塌下来时可以承受住形成空间的地方。趴在地下闭眼,用鼻子呼吸,保护要害,并用毛巾或衣物捂住口鼻,以隔挡呛人的灰尘。正在用火时,应随手关掉煤气



开关或电开关,然后迅速躲避。在楼房里时,应迅速远离外墙及其门窗,可选择厨房、浴室、厕所、楼梯间等空间小而不易塌落的空间避震,千万不要外逃或从楼上跳下,也不能使用电梯。在户外要避开高大建筑物,要远离高压线及化学、煤气等有毒的工厂或设施。

地质灾害太可怕了,希望永远都不要发生。但是我们生活的空间,有些大自然方面的因素,并不是我们人类能改变的,地震是有效提高地质灾害防治能力,它是防御构筑人们生命安全防线的第一道桥梁。感谢地震局的叔叔阿姨在工作中一丝不苟默默奉献着。

探秘地震局

小记者 张文皓 金虾路小学四(2)班

今天天鹅广场为什么聚集着那么多人呢?哦,原来是一群活泼可爱的小记者要去市地震局参观,开启一场神秘的梦幻之旅。

很荣幸我被邀请参加这次活动,我怀着既兴奋又激动的心情坐上了通往地震局的校车。我心想:“地震局是用来干什么的呢?为什么要建造它,它能给人们带来什么样的帮助?”一连串的问题在脑海中浮现。

“下车了!”老师的声音打断了我的思绪,我怀着期待的心情下了车。刚下车,一个眼睛大大的、个子中等的中年男子面带微笑地迎接我们,他开始自我介绍。哦,原来他就是地震台的马台长呀!

马台长热情地招呼我们,并让我们观看石灰岩。大家都用好奇的眼光聚拢来,屋里放着一个颜色不同、长短不同的石柱。一个小记者突然说:“石灰岩的颜色怎么不一样呢?”我好奇地摸了摸,咦!怎么有的软有的硬呢?这一个问题在我的心里像刻了把刀挥之不去,我心想:“大概是因为年代的问题吧?”正当我疑惑不解时,不知哪个小记者把这个问题提了出来,我也凑上耳朵去听。马台长娓娓道来:“因为这是土变成的,颜色不一样是因为地下的深度和材料不一样所造成的,这些岩石可以判断年代,有时还会找到化石呢!”马台长还告诉我们,地震分为8个等级……其中,地震小则可能感觉不到,大则房屋倒塌,方毁人亡。另一个小记者问:“怎样避免伤亡呢?那地震局又有什么作用呢?”马台长和蔼可亲地说:“它是用来监测地震的,在地震来临之前,对地震活动、地震前兆异常的监视、测量,从而减少人们的生命和财产的损失。”马台长话音刚落,小记者们都满足地鼓起掌来,我也不例外。

接着,我们来到会议室,马台长给我们播放了防震减灾的宣传片,这两部宣传片让我知道地震为灾害之首,会引起海啸、火山爆发、泥石流……最后,讲解员给我分发了关于如何逃脱地震的知识和方法的宣传手册。

这次活动特别有意义,我们小记者都收获满满。我决定把今天收获到的知识教给更多的人。

(指导老师:彭爱轩)

牢记地震知识

小记者 姚佳欣 名泉小学四(5)班

星期六上午,我们50名小记者来到荆门市地震台和地震局参观。这次活动让我学到了许多关于地震方面的知识,下面就由我来给大家讲一讲吧。

首先我们到的第一站是地震台。一走进地震台,两旁就有几个大展板。板块的内容为:宁可千日不震、不可一日不防,防震减灾知识、中国地震参数区、规划运用、避震要诀、湖北地震等主题板块。再往里走有几棵四季树,风景优美。还有一栋二层楼的房子。我们先来到第一层,上面有一些奇怪的岩石照片,好看极了。还有挖深于408.88米的井的时候挖出来的岩芯。我们又来到第二层,听工作人员介绍,这是地震台的监测地震的中心。接着我们走进一个窄小的房间里,里面有监测机器,它的主要功能只要地面震动且大于1.0的震级时就会发生警报。工作人员还告诉我们,地震台建于1984年初,始位于龙泉公园盆景园。我们接着来到另一个房间,里面也有很多监测机器,还有一根天线,这根天线主要跟卫星互动的,插入了8米深。又进到另一个房间,里面有一个很小的开口有408.88米深,工作人员告诉我们,我们看到的岩芯就是从这里挖出来的。通过工作人员的解说让我们知道了地震监测台的大致构造及功能。经过多年的发展,荆门市地震台已成为具备实时地震监测、地震前兆观测、强震动监测能力的综合性台站。

接着来到我们的第二站地震局。工作人员带着我们对这里进行了参观,接着工作人员给我们播放了两个关于防震、减震的宣传片,然后又给我们讲了一些关于防震的方法。比如地震发生时不要躲在大的家具旁边,不能乘电梯,不能靠近窗户和镜子……为了提高我们的兴趣,我们还进行了有奖问答。

通过今天的活动让我收获了许多防震减灾的知识,我一定会牢记于心!

(指导老师:张霞)

做防震减灾宣传员

小记者 曾丹妮 象山小学二(7)班

今年5月12日是汶川大地震一周年纪念日,周末,我和小记者团的伙伴们迎着似火的骄阳,参加了小记者团组织的充满意义的活动——参观荆门市地震局。

地震是如何发生的呢?我们在台长叔叔的带领下来到了地震台。首先映入眼帘的是各式各样的仪器,正当我们脑海里闪

烁着各种疑问的时候,台长叔叔立即给我们讲述了地震的形成原理,我们轻声惊叹大自然的神奇。在这里,我们不仅学习了防震减灾知识,知道了各种仪器的工作原理,还观看了地下岩石分布,了解了湖北省的地震测试系统。

地震该如何预防呢?我们参观完地震台,随后来到了地震局八楼观看了《乐乐熊谈地震》,在乐乐熊的讲述中我们知道了地震带来的危害,叫我们在地震时如何自救,我不禁想到了妈妈常常说的一个词语——居安思危。十一年前的大地震虽然没有经历过,但每当听到妈妈讲起那时的情景,我心里不由地为之伤心。

地震的危害太大了,我对大自然又爱又恨,我们改变不了自然,但我们可以从自己做起,了解它的危害性,告诉更多的人如何应对自然灾害,以减少对我们的伤害。那么地震要怎样应对呢?在问答环节中,阿姨给我们提了关于地震的各种问题,叔叔阿姨们的讲解,我知道了避震要诀,比如当我们正在上课而地震来临时如何躲避,如果我们没有学习这些知识就一定会惊慌失措,但现在我会用书把头保护住躲在课桌下,地震过后在老师的指导下有序地走到开阔的地方。

参观结束了,我们依依不舍地离开了地震局。今天我学习到了很多关于地震的知识,对大自然产生了敬畏之情。以后我还要把学到的知识告诉更多的人,做一名优秀的“防震减灾”小宣传员。

(指导老师:刘琼艳)

走进地震局

小记者 赵为峰 竹园小学三(6)班

今天,我们小记者去市地震局学习地震相关的知识,我高兴极了。

走了大约一个小时,我们到了地震台,我被一张张图画吸引住了。管理员说:“这是地球经过几亿年几百年构成的奇特景观,比如:中国石林、时光隧道、白沙漠等。”我仔细一看,可不是嘛,中国石林图上面的石头真如一棵棵灰色的大树,图上清晰,真像一片树林。

随后我们又去了地震局,它的主题是:“提高灾害防治能力,构筑生命安全防线”。这时,老师给我们播放了防震减灾科普教育宣传片。在家如果遇到地震,可以躲进桌子下面,但不能躲进比较脆的物体下面,如玻璃桌等易碎的物体下面是不能躲藏的。

地球每时每刻都在运动,地壳内部由于种种原因,使地引力突然释放出能量引起岩层震动,并产生弹性波传到地表而发生的震动,这种现象就是地震也叫构造地震。在地震台,我还知道了住房可以根据所处的情况采取相应措施。在公共场所,如:超市、电影院等要避开大型货架,可以躲到立柱和墙角处,我还知道了在学校等人员集中的场所,遇到地震时应及时就地避震;如果盲目乱跑,不但不能逃生,还极易发生人员挤伤挤死……

我们国家历史上曾经爆发过大地震,还有一些比较小的地震,每一次地震我们的人民和军队都手挽手、肩并肩,共同克服灾难,重建家园,谱写了一曲曲可歌可泣、相亲相爱的英雄赞歌!我要向他们学习,向他们敬礼!你们让我永远感动!

时间过得真快,一眨眼活动结束的时间到了。在回家路上,我的心情既高兴又有一点悲伤,如果人们早点知道如何预防地震,也就不会有那么多人死亡了。但我今天却很高兴,因为我收获了很多关于地震的知识。