

车站小学小记者站专版

地面沉降知多少

本报小记者(车站小学4年级4班) 闫诺

近日,晴空万里,艳阳高照,我们车站小学小记者来到地面沉降地质科普基地参观学习。

在那里,一个大大的投影仪为我们详细地讲解了地面沉降的相关知识。

地面沉降的原因有很多,比如自然因素、人为因素等。这里重点说一下人为因素。人为因素顾名思义就是由于人类活动从而引发的地面沉降。近年来,由于人类的过度开采资源,地面沉降问题已经越来越严重了。这提醒我们必须要有危机意识,不能一味索取。

接着,我们又来到了展示区。我们发现了一个像井一样新奇的东西。老师说那是用来测量地面沉降的。我们好奇地围着那个井转来转去,还不时地向工作人员提问。面对我们的提问,工作人员一一耐心地讲解,最后还给我们拍了一张纪念照呢!

这次参观既让我开阔了视野,又让我增长了知识,也让我们认识到要合理利用自然资源,注意保护环境。我非常喜爱这样的活动!

(指导老师:周海燕)

校长寄语



“车”承载着人类的梦想,“站”代表了学生成长的关键节点。“走好人生第一站”是车站小学对孩子们的期许。我们坚持“五育并举、全面育人”的教育方针,以“车”为经,以“站”为纬,织思辨之网,悟车载之道,编织出孩子们的美好人生。

——车站小学校长
徐建芬

保护我们的家园

本报小记者(车站小学3年级2班) 马文一

地面沉降是什么?带着疑问,我和同学们满怀期待地走进了地面沉降地质科普基地。

讲解员姐姐先给我们看了一段视频,让我们了解了形成地面沉降的原因和地面沉降造成的危害,看完视频,我就紧张了起来。

我们继续往里面走,通过参观,我知道了地面沉降的原因有地壳运动、地下水位变化,还有可能是工程建设或开采矿产等因素。原来地面沉降就发

生在我们身边,如果我们不注意保护我们生存的家园,我们的城市就有可能消失,想想真是太可怕了。

我们一定要努力为保护环境贡献力量,做一些力所能及的事情,比如节约用水,不浪费水资源,把洗手的水收集起来洗拖把、浇花,为减少开采地下水出一份力。

防止地面沉降就是保护我们的家园,让我们一起努力吧!
(指导老师:张敏)



学习地质知识

星星点灯

求知之旅

我认真地听着视频讲解,从中了解到地面沉降的成因、危害、监测方法以及地面沉降的防治措施等,其中有一些专业词语和解释听不懂,但也没有阻挡我们的的好奇心与求知欲。带着疑问,我安静地跟随着老师的步伐去寻找答案。

老师带着我们继续往馆内走,墙上挂着各种各样的图片,令我记忆深刻的图片内容有威尼斯未来可能会成为水下城市等。这些图片的内容,老师一一认真地给我们讲解,也将我心中的疑问一一解开。

通过这次活动,我了解了许多有关地面沉降的知识,也开启了我对地质科学的求知之旅。

本报小记者(车站小学3年级2班) 张苡桐

保护水资源

老师先带我们看了一段视频,视频中一个房子的窗户都跟地面齐平了。我想:要是地面现在突然沉下去,那可怎么办?真是太可怕了。

接着,老师详细地介绍了很多有关地面沉降的小知识。

通过这次参观,我明白了要合理开采地下水。让我们多多宣传地面沉降的知识,让更多的人了解地面沉降,共同保护我们的家园吧!

本报小记者(车站小学4年级4班) 王丹晨



了解地面沉降成因

从点滴小事做起

本报小记者(车站小学3年级3班) 潘向往

近日,我们参观了地面沉降地质科普基地。

工作人员带着我们来到了科普楼,问道:“有同学知道什么是地面沉降吗?”大家纷纷猜测,结果都不是很准确。于是,工作人员揭开谜底:“地面沉降是由于自然因素或人类活动引发的地下松散岩层固结压缩,导致地面下沉的现象。”

听了工作人员的解释,我豁然开朗。工作人员又问道:“同学们知道有多少个国家在被地面沉降威胁吗?”一名男同学说:“我知道,有150个国家!”大家都很惊讶,原来有那么多国家都在面临地

面沉降的难题。

随后,我们就开始了参观。大屏幕上写着的地面沉降的分布现状让我们惊讶不已。原来,我们日常生活中就有地面沉降的例子。有同学问道:“导致地面沉降的主要因素是什么呢?”“主要原因是人类大量开采地下水,导致地面下沉。”工作人员回答道。

听了工作人员的介绍,我对地面沉降了解了许多,同时也懂得了要珍惜水资源,爱护水资源,从身边一点一滴的小事做起。

(指导老师:孙琳琳)

关注地面沉降

本报小记者(车站小学4年级4班) 郭晨冉

什么是地质变化?什么情况下才会发生地质变化?近日,带着这些疑问,我们来到地面沉降地质科普基地一探究竟。

讲解员阿姨先给我们看了一段视频。视频中的农民伯伯正在抽取地下水灌溉田地。人们大量抽取地下水用于生活、农业、工业等,但过度开采地下水,会让我们美丽的家园陷入岌岌可危的境地。

讲解员阿姨说,地面沉降可能会对人类生存造成严重的危害。地面塌陷后,海水就

会越来越高,最后甚至淹没城市。听到这儿,同学们都吓得张大了嘴巴。

出了展馆,老师说只要我们合理利用水资源,保护环境,就会减少这些现象的产生。老师还向我们介绍了怎样保护水资源,如:淘完米的水可以洗脚,洗完脚的水可以用来冲马桶……

这次活动让我们认识到,一定要爱护水资源,小手拉大手,节约每一滴水,保护美丽的城市,保护美丽的家园。大家快快行动起来吧!

了解地面沉降

本报小记者(车站小学5年级3班) 张浩研

地面沉降是什么?怎样才能防止地面沉降?近日,带着这两个疑问,我们来到了地面沉降地质科普基地。

活动开始,我们先看了一个关于地面沉降的小短片。通过短片,我了解到,地面沉降主要是因为人们过度开采地下水,导致地面下沉。水之上城威尼斯要是继续沉降,未来就会变成一座水下城市。

听到这些,我惊呆了。没想

到地面沉降会造成这么大的危害。地面沉降已经发生在你我身边,防止地质灾害的蔓延迫在眉睫!

而这一切主要是人们过度开采地下水导致的。我们以后要节约用水,减少过度开采地下水。

珍惜水资源,防止地面沉降,保护我们赖以生存的家园,让我们一起努力!

(指导老师:提明霞)



关注地面沉降 共建美好家园
——沧州市车站小学“全国科技活动周”实践活动

留住难忘瞬间

本版摄影 曲云荟