

# 齐鲁晚报小记者走进地震科普体验中心 与地震来一次“亲密”接触

本报8月20日讯(记者 张爽 高丹 通讯员 杨燕)“哇,地震来了是这样的啊!”16日上午9时,小记者走进地震科普体验中心探寻地震的奥秘。

在地震科普体验中心,体验馆的工作人员引导小记者用电子翻阅书了解了地震知识。“我的头好晕啊,可我还想再去体验一下!”感受完倾斜小屋的小记者罗密欧告诉记者。在地震展示区,工作人员向小记者展示了震源深浅和震级大小,让小记者感受到地震的破坏力。在3D炭幕展示区,小记者能直观感受到家园在地震中被慢慢的破坏。

在科技展示馆,小记者们个个都兴奋无比。“没有膜,为什么拍打鼓会有声音”“鱼眼看到的为什么跟人眼看到的不一样?”小记者们好奇地围在工作人员旁,认真地听工作人员讲科学原

理和观看仪器展示。小记者还一个个化身音乐达人、数学达人、物理达人,感受了一番科技的



魅力。“小记者们,地震是如何发生的?你们知道地震来了怎么办吗?发生地震时,如何救助?”“我

知道,我知道,我来回答。”“老师,我也知道。”小记者都踊跃回答问题,30分钟抢答结束后,滨城区地震局的工作人员评价:小记者们知识水平丰富,对地震知识了解的很丰富,也知道了很多逃生技巧。

本报小记者在地震科普体验中心体验完,都不舍的离开。不仅是小记者,地震局的工作人员在给小记者们讲述有关地震知识的同时,家长们也听得津津有味。“原来每年会发生500万次地震,平均6秒钟一次,还是无震感的。要不是来这里,还真不知道呢。”一位家长说。

活动结束后,滨城区地震局的工作人员还给小记者每人赠送了一本青少年地震科普读本。“虽然不一定能让他们掌握全部的逃生技能,但至少,能让他们遇到地震时不会那么惊慌。”



▲小记者们在倾斜小屋中体验。

▲小记者在工作人员的带领下参观展馆。

▼一名小记者正在阅读仪器上的介绍。



来稿时请家长朋友们将宝贝的个人信息(包括姓名、年龄、爱好等)用宝贝的语气写成一段话(50字左右),和“家长寄语”一起投到邮箱:qlwbzjy@163.com



我叫李曼泽,小名辰辰,8月23号就一岁啦。我喜欢到处乱爬,摸摸家里的东西,貌似很多东西都因为我藏起来了。我有时候抓人一下或者咬人两口,不知道为什么妈妈每次都那么生气。我相信长大了,我什么事儿都明白了,好期待!

父母寄语:祝

愿李曼泽小朋友,在天空则奋力翱翔,在海洋则欢畅遨游,在大路则坚定步伐!



佳作园地

小记者作品show开始了!无论你有文字作品、摄影作品还是书法绘画作品都可以投稿,来稿请注明姓名、学校、班级等信息,也可把你的生活照投到邮箱里。投稿邮箱:qlwbzjy@163.com QQ群号:56794054

## 槐花飘香的日子

滨城区第六小学 三年级二班 司泽宇

在槐花飘香的日子里,我会提前一点吃晚饭,然后缠着妈妈跟我一起走出家门散步。目的地就是新滨公园那一片片郁郁葱葱的槐树林。

还未见槐树,先闻到了槐花那淡淡的清香味。我闭上眼睛,鼻翼不停地翕动,深深地吸着。越走越近,香味也越来越浓郁,直到进入槐林,那香味便会迎面盖脸地扑面而来,沁人心脾。

瞧!一棵棵高大挺拔的国槐

直插云霄,像一个个昂首挺立的哨兵。仰头凝望,那幽幽的一片绿中挂着一串串如雪似玉的槐花,就像一个个穿着纱纱的小精灵。一阵风吹过,小精灵们迎风起舞。好美啊!小巧玲珑的槐花,虽然没有玫瑰的娇艳欲滴,没有牡丹的雍容华贵,但是,却有着冰清玉洁的肌肤和馥郁醉人的香味。

我爱槐花飘香的日子,更爱这美好的生活!

(指导老师:刘爱俊)

从未想过,一棵小草竟有如此大的生命力,面对狂风暴雨,依然昂首挺立。

——题记

那是一个雨后的清晨,湿润的空气中夹杂着阵阵清香,迎着阵阵凉爽的风扑面而来。日光朦胧了,水珠也朦胧了。

踏着湿漉漉的羊肠小路和周围凋残的满地花瓣,静静走向那片草坪。鲜艳的绿色映着雨珠,在太阳的照射下闪闪发光。

或许是雨珠太沉重,小草已经被压弯了腰。雨珠仿佛变成了泪珠,它们在哭泣吗?

小草被风吹打过,被雨点欺压过,已是伤痕累累。旁边的小树仿佛在嘲笑它。它放弃了吗?如此自甘落后吗?或许是,或许

## 风景,属于这里

惠民县第一实验学校 七年级二班 邵义鸿

不是。反正我已经不对它抱任何希望。还是走吧,弱不禁风的小草不值得我流连。

午后,再次走过那片草坪,阳光照耀着大地,水珠早已蒸发干净。小草呢?

早已拭去了当初的泪水,抬起了头,挺直了腰。我顿时惊住了,这样一棵棵并不起眼的小草,居然有这么大的生命力,我感到了一种生命的伟大和自强不息的精神。

它挺直了腰杆,旁边的小树羞愧地低下了头。面对别人的嘲笑,它选择了默默承受,但却用自己的毅力诠释了什么是坚强。它之所以能做到这些,是因为它始终相信:不必仰望别人,自己

亦是风景!天行健,君子以自强不息,小草都如此,人又如何?野火烧不尽,春风吹又生,这是一种多么顽强的生命力啊?

微风吹拂,我舒展着身体,自由而欢畅。

朋友,别光顾着向前,停下脚步,你会发现很多看似卑微,渺小,却是美丽的风景。

指导教师:郭天莉

## 快乐的暑假——野炊

博兴县第一小学 四年级二班 张明阳

今天是个阳光明媚的日子,我和班里的小伙伴还有家长带着洗净的菜,水,大铁锅一行10人到乔庄打渔张森林公园野炊了。

不知不觉中,我们就来到目的地——打渔张森林公园,只见满地都是绿油油的一片,真是美丽极了。树木一棵棵的,都在向我们招手,真像课本上讲的:像草原的哨兵一样挺立在路旁。对了,忘了介绍我的朋友了,有焦瑞琦,郝老师,爸爸,妈妈等,那里紧挨着黄河,我们几个小伙伴在黄河边上一一起玩,告诉你个秘密,陶泥在黄河边上就有。我们在那里跑啊,笑啊!

焦瑞琦爸爸挖了个洞,我们把锅放在洞口上边,周围用4块砖头将铁锅支起了以便通风,郝老师给我讲:“人要实心,火要

空心。”听着老师的讲解,我们开始生火了,我们将排骨等美味放入锅里,我们小朋友捡柴,大人烧火!我们还玩真人枪战,可开心了。一会儿,一股香味迎面扑来,哇,这么香!原来是我们炖的排骨好了,不知道味道怎么样呢?我夹了块排骨,放入嘴里,“啊,好热啊!”我被烫的大叫了起来。随后我用嘴憋了一口气吹了两下,嘴里的美味,在家的电饭锅里是吃不到的,在野外的大锅里吃,味道就是美啊!

最好玩的就是小伙伴们一起在草坪上奔跑,爸爸妈妈为我们照相,我们一起打闹,开心极了。在野外玩耍的感觉就是不一样!

野炊,大自然里的无限快乐,大自然是我们最好的老师。

(指导老师:郝亮)

## 行人买的不是报纸而是爱

滨城区第一小学 四年级五班 孙超

下雨了,对于我们小报童来说可是件不算好的事情。一、在马路上的行人少了,我们的报纸也就很难买出去。二、下雨天,令我们最担心的事就是怕淋湿了报纸,这也会影响我们的销售量。这两个致命的条件压着我们,始终会担心报纸是否能卖出去。可幸运的是,经过我辛苦的努力,我们最终还是把订的260份报纸全部卖光。

刚到了早市,人一点不多,零零散散有的还在避雨,看

到这情景心中不禁一惊。我在里面卖了几份,等到八点左右,人就有点多了,这时我又燃起了希望之光。接着又去了医院、银行、加油站和科技市场。时间一点一滴的过去了,眼看手里的报纸也快没有了,心中那沉重的大石头终于放下。

其实,对我来说,重要的不是把报纸全部卖出去,这只是我们任务的一小部分,重要的是如何来利用人与人之间交流的方式赢取自己工作的成功,



理解大人们工作的辛苦才是最主要的。

(指导老师:赵媛美 姬军霞)