

泳池翻新记

小记者 薛智元

盛夏时节,骄阳似火,连空气都变得滚烫。这样的天气里,最惬意的莫过于泡在清凉的泳池中了。周末,我兴冲冲地跟着妈妈来到游泳馆,却发现一个游泳的人,只有两位管理员阿姨正在门口讨论着什么。“阿姨,今天不营业吗?”我好奇地上前询问。原来游泳馆准备翻新,正在为购买瓷砖的事发愁呢!听到这个,我顿时来了精神:“让我来帮你们计算吧!”阿姨们将信将疑地对视一眼,但还是把数据告诉了我。

接过数据单,我仔细研究起来:游泳池长20米,宽10米,深2米,需要给池底和四个侧面贴瓷砖。我飞快地在纸上演算需贴瓷砖的面积。接着,我列出了瓷砖尺寸的选择范围,然后分别计算出需要瓷砖的块数。

“太棒了!这么多选择方案!根据这些方案挑选瓷砖既够用还不浪费!”阿姨接过计算单,惊喜地说,“小朋友,你可帮了我们大忙了!”看着她脸上绽放的笑容,我的心里像喝了冰镇汽水一样甜丝丝的。

回家的路上,夕阳把我们的影子拉得老长。虽然今天没能游泳,但想到游泳池的新瓷砖里也有我的一份功劳,脚步变得轻快起来。原来,数学课学的知识不只是为了考试,还能解决生活中的实际问题呢!

(在平区信发街道中心小学 指导老师 张维红)

自动充气的“魔法”气球

小记者 刘多骏

朋友们,你们吹气球时是不是常常累得腮帮子发酸?今天我要带大家见证一个神奇的“魔法”——让气球自己充气!

我迫不及待地准备好实验材料:一个透明塑料瓶像哨兵一样立着,一瓶白醋散发着酸溜溜的气息,一包雪白的小苏打,还有最重要的主角——一个瘪气球。实验开始了,我先往塑料瓶里倒入120毫升白醋,接着小心翼翼地用小勺舀起小苏打,一勺、两勺……粉末像雪花般飘进气球的“大嘴巴”里。当我将气球套在瓶口并用线绳缠绕扎紧时,心跳也加快了,手心也出汗了。最激动人心的时刻到了!我轻轻抬起气球底部,让小苏打落入瓶中。刹那间,瓶子里像是突然沸腾了,无数气泡像欢快的小精灵,你追我赶地从瓶底往上蹿。我瞪大眼睛,只见原本软趴趴的气球像被施了魔法一般,慢慢挺直了腰杆,不一会儿就变成了一个圆滚滚的“大胖子”,神气活现地站在瓶口。

原来,这是白醋和小苏打在“跳舞”呢!它们相遇时会产生气体,正是这些看不见的气体小精灵撑大了气球。

这次实验让我明白,科学就像一位智慧的向导,只要我们用心观察,就能发现生活中隐藏的奥秘。

(在平区信发街道中心小学 指导老师 张维红)

惊艳的“流星雨”

小记者 胡佳芮

有些瞬间短得像一声叹息,却在记忆里长出一片森林。那个在厨房里和妈妈一起制造“流星雨”的夜晚至今让我难忘。

记得第一次看到这个实验时,某种奇妙的引力瞬间捕获了我。我们像准备魔法仪式般摆开材料:2片雪白的小苏打、透明的玻璃杯、热水200毫升、小苏打1勺、黑色卡纸、手电筒。我们将这个实验分为三步:第

一步,制作“星空背景”:把黑色卡纸贴在大杯子后面,模拟夜空。第二步,加入“流星原料”。先倒入200毫升热水(大约至杯子三分之二处,尽可能让水温更高些);再放入1勺小苏打,轻轻搅拌溶解;然后将2片维生素C片快速投入水中。第三步,观察“流星雨”。最激动人心的时刻来了——维生素C片坠入水中的刹那,无数气泡漂在水中,非常漂亮。它们有的像彗星拖着银尾疾驰,有的如新星突然迸裂,在黑色天幕上划过。妈妈举着手电筒调整角度,我们仿佛在操纵整个星河。

这惊艳的“流星雨”是平凡事物里藏着的宇宙浪漫。就像妈妈说的,真正的魔法不在于制造奇迹,而是有双发现的眼睛。

如今每当我看见碳酸饮料里的气泡,都会想起那个玻璃杯里的微型宇宙。科学最美的部分,或许就是它能将最理性的原理,变成最感动的记忆。

(在平区信发街道中心小学 指导老师 张维红)

水中的数学秘密

小记者 王梦涵

今天数学课上,张老师给我们出了一道有趣的难题:怎样测量不规则物体的体积?教室里顿时像炸开了锅,同学们七嘴八舌地讨论起来。“可以用曹冲称象的方法!”小明第一个举手。小红接着说:“给我一个透明长方体盒子和一把尺子就行!”张老师笑着从讲台下变魔术似的拿出量杯、量筒、透明长方体盒子、长直尺等工具,邀请我们上台实验。

第一个上场的是小赫。只见他往量杯里倒入了600毫升清水,水面像镜子一样平静。“大家看好啦!”说着,他把石块轻轻放入水中。神奇的事情发生了——水面像被施了魔法,噌地涨到了860毫升。“我知道!”我激动地举手,“上升的260毫升就是石块的体积!”小赫点点头:“没错,就像曹冲称象一样,我们用上升水的体积量出了石块的体积。”

接着,小睿上场,他用透明长方体无盖盒子做了更精彩的实验。他先往盒子里倒入水,并在水面位置系上红绳标记。放入石块后,上升的水在盒子里形成一个漂亮的长方体。前排同学报出测量数据,我们快速计算上升水的体积,果然也得出了同样的结果。原来不同方法能得到相同答案,数学真神奇!

今天的数学课就像一场奇妙的探险。

(在平区信发街道中心小学 指导老师 张维红)

我爱家乡的东昌湖

小记者 张昀奕

我的家乡是美丽的聊城,这里人杰地灵、生态优美,最美的景点就是东昌湖。

春风二月,暖风拂来,东昌湖周围的柳树姑娘梳理着自己的头发,嫩绿挂上发梢。周围的桃花、杏花、梨花也接连盛开,空气中充满了花朵的芳香。鸟儿们在空中自由地飞翔,发出叽叽喳喳的叫声。这里真是百花争艳、鸟语花香的世界。

夏日到了,东昌湖中的荷花开了,白色的、粉红的,好像一个个装扮漂亮的小姑娘,娇滴滴地坐在湖面上、荷叶边;阳光下,荷叶上的露珠亮闪闪的,好像晶莹剔透的珍珠,真是“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红”。

秋天来临,大家都来东昌湖游玩。湖中,人们划着小船,欣赏着美景。秋天的东昌湖充满了欢声笑语。

冬雪飘来了,东昌湖被一层厚厚的白雪覆盖,仿佛是大自然赠予了一床巨大的棉被,给她带来了温暖。被白雪覆盖的东昌湖真是美极了。

这就是我家乡的东昌湖,一个无比美丽的地方。无论走到哪里,家乡的美景都令我难忘。

我爱家乡的东昌湖!

(东昌府区英特小学 指导老师 张燕芝)

有意义的活动

小记者 陈富坤

终于又等到了参加小记者活动的这一天,我既开心又期待,这次的活动主题是“木工小达人——木工工匠课堂”。关于木工的知识有很多,大家听我一道来。

老师讲述了古代四民——士农工商。士指的是当官的人,农是种田的人,工是有手艺的工匠,商则是做生意的人。

木工的历史可以追溯到远古时期。那时候的人们看见鸟儿用树枝在树上筑巢,于是就模仿鸟类用树木建造巢穴。现代的木工技术已经很成熟了,我们认识了一些木工工具,如固定器、锉刀等。

说起木工就不得不说起榫卯了。榫卯是由鲁班发明的,榫卯建筑不用钉子连接,而且还很稳固,还具有抗震性。

通过这次活动,我感受到了古人的智慧。

(冠县第三实验小学)

阳光总在风雨后

小记者 周忠标

在我们的生活中,总会遇到各种各样的困难和挫折,但只要保持积极向上的态度,就一定能战胜它们,收获成长。

记得有一次,学校举行运动会,我报名参加了男子100米短跑比赛。比赛前,我每天都坚持练习,努力提高自己的速度。可是,比赛当天,我却紧张得手脚发抖。

“砰!”发令枪响了,我像离弦的箭一样冲了出去,可是没跑几步,就摔倒了。膝盖擦破了皮,鲜血直流。我疼得眼泪都快流出来了,心里也有些沮丧。就在我想放弃的时候,突然想起了老师曾经说过的话:“无论遇到什么困难,都不要轻易放弃,坚持就是胜利。”

于是,我咬了咬牙,忍着疼痛,慢慢地爬了起来。我重新调整好姿势,继续向终点跑去。虽然我跑得很慢,但没有放弃,一直坚持到了终点。冲过终点线的那一刻,同学们都为我欢呼,这让我的心里充满了力量。

虽然我没有拿到名次,但我为自己感到骄傲,因为我没有被困难吓倒,而是选择了勇敢地面对它。

(度假区中心小学 指导老师 董亭亭)

观《杂技西游之大闹天宫》

小记者 冯婧茹

我随小记者团走进聊城杂技团,观看了《杂技西游之大闹天宫》。

幕布拉开,唐僧、沙和尚、猪八戒相继登场。接着,一群灵巧的小猴子翻腾跳跃,精彩绝伦的杂技表演瞬间点燃全场!

灯光聚焦,一声巨响,孙悟空从石中跃出!他本领高强,轻松制服猛兽,威风凛凛。

但孙悟空闯祸了,被如来佛祖镇压在五指山下。五百年后,预言成真,解救他的正是唐僧!

孙悟空拜师,与沙和尚、猪八戒结伴,四人同心踏上取经路。历经八十一难,他们最终抵达西天,取得真经。

演出结束,我内心久久不能平静。这场融合名著与杂技的盛宴,不仅展现了艺术魅力,更激发了我阅读《西游记》原著的强烈愿望,想知道更多取经路上的故事。

(冠县东街学校 指导老师 宋桂敏)

