



碧环桥里的科学

鄞州区五乡镇中心小学504班
吴若晨(证号2307385)
指导老师 卢静

爸爸是个十足的古桥爱好者,周末到了,爸爸开车载着我们一家人来到五乡镇的仁久村,一睹“宁波市十佳古名桥”之一——“碧环桥”的真容。

来到碧环桥脚下,爸爸兴奋地走上前去,我却充满了疑惑。碧环桥的桥身长满了青苔和绿植,走到桥上,石板台阶上也是坑坑洼洼,看起来像是饱经风霜的百岁老人,它是如何保存至今仍然这么稳固的呢?爸爸解开了我的疑惑:“你看,这碧环桥是单孔拱形石桥,全长11米,宽2.4米,桥墩宽4米。跨度仅2米的桥孔容得一条中型的舟船通过,桥基桥墙都用长条石交错叠砌,有块石护底。重点来了!它的拱桥采用高1米、宽0.6米的拱形大石,分4节并列,砌成的圆拱超过半圆成为‘陡拱型’拱圈。专家认为,这种‘纵联分节并列砌叠法’具有良好的抗外力性能,拱圈顶部的一块扇形桥额有雕饰方额横书‘碧环桥’正楷桥名,上款‘嘉靖癸巳(1534)’,下款‘仲冬鼎建’。因此这一座460年前的石拱桥,由于它特有的构造和半封闭性的家族私用环境,至今仍保存完好。”

听完爸爸的解释,我豁然开朗,同时也惊叹不已,碧环桥居然有460年的历史!我看看桥上雕刻的栩栩如生的莲花,上网搜索才得知更多的信息:碧环桥桥面两侧均有浮雕荷叶栏板,各边五块;栏板间置望柱,各边六块,柱头雕刻莲花,有复莲、仰莲、含莲等多种形状,桥墩设彩云纹抱鼓石。这样的设计为碧环桥锦上添花,既记载着历史的印迹,又增添了古朴典雅的气质。

回家的路上我们一家人都对碧环桥念念不忘,原来一座桥也包含着这么多的科学学问,真是生活处处有科学啊!



爱因斯坦

鄞州区宋诏桥小学203班
袁莱(证号2307161)

虚惊一场

鄞州区董山小学507班
吴徐晶(证号2306976)
指导老师 张海霞

“吴徐晶,老师找你!快去办公室。”课代表走进教室就朝我走过来,一脸严肃地叫我,说完就自顾自地去发作业了。

我的心脏顿时一紧,想着:老师找我什么事啊?难道中午我没把饭吃完就倒掉了,被老师发现了?不可能啊!中午任老师也不在呀!那又是什么事呢?难道……

“快点!”课代表一边发作业一边回头催促我,“老师等急了可不好!”

我看看四周的同学,他们一个个都若无其事地在那里说话,玩游戏。我颤颤巍巍地站起来,脚一软,又“扑通”一下坐了回去。同桌莫名其妙地看了我一眼,又转头去和同桌说话了。

我撑着课桌站起来,扶着课桌走到第一排,又转回去喝了口水,慢吞吞地走出了教室。我边走边琢磨,可能老师只是让我去拿个东西吧!

终于到了办公室门口,我看到老师正坐在座位上写着什么,好像是在改作业。我深吸一口气,走到老师旁问:“老师,你找我?”

老师头也没回,说了一句,“等一下!”

我背着手站着,感觉手心开始冒汗,但手却是越来越冷。办公室里没有一个人在说话,静得能听到老师改作业的沙沙声。我的心更慌了,是不是我上课说话,开小差?也没有呀!我上课还回答问题了……

感觉过了有一个世纪那么久,老师收好作业本,抬头微笑着问我:“吴徐晶,学校有个绘画比赛,你要不要参加?还有最后一个名额了。”我瞬间如释重负,折腾了半天,原来是为了这个事情啊!

唉!真是虚惊一场啊!

我心爱的小夜灯

鄞州区宋诏桥小学402班
吴绎如(证号2331779)
指导老师 崔红娜

我见过雍容华贵的大吊灯,也见过晶莹剔透的小吊灯,却从没见过这么小巧玲珑却又光芒四射的小夜灯。

这个小夜灯是我和爸爸在北京逛精品店的时候买的,我现在还是特别喜欢它。

这个小夜灯十分漂亮,它既像一个轻清透明的肥皂泡;又像一个梦幻的水晶球,它的上面还有一颗透明的紫水晶,像小夜灯的皇冠一样。它的下面是一团一团雪白的云朵,看起来软绵绵的,像棉花糖一样。

这小东西不仅外表吸引人,用处也十分大。每次睡觉前我都会将它倒放在台灯上,这时候,它像一位吸食光亮的小宝宝,没过一会儿,它的“小肚子”便盛满了光亮。在黑夜里,它散发出来的蓝光,与黑夜相融洽。既不会刺眼,也不会让我起夜的时候感到恐惧或不安。

有一次,我半夜醒来,一眼瞥见那温柔的梦幻的蓝光时,仿佛触碰到了妈妈那温暖的手心。我提起它,往卫生间走去,那淡淡的蓝光使我看清了前面的路,让我不会跌倒。

我深爱着这盏小夜灯,而小夜灯也在心里默默地喜爱着我。

那一次800米考试

宁波市四眼碶小学
新河校区606班
李金瑞(证号2330877)
指导老师 王巧君

不知不觉小学马上就要毕业了,在这个美丽的校园里发生了许许多多的故事,有的让我开心,有的让我感动,还有的让我变得坚强……

还记得那是第一次800米考试,当我站在起跑线上的时候,紧张得心都跳到嗓子眼了,腿也不争气地发软。其他同学也好不到哪去,个个拍着胸脯,嘴里不停地念着:“好紧张,好紧张……”

“预备——”随着老师的喊声,空气凝固了。“跑!”同学们都冲了出去。我出师不利,跑在了最后一个。第一圈,我跑得还算轻松,但因为紧张,步子迈得并不快。第二圈,开始感觉有点儿累了,呼吸也变成了大口大口地喘气。第三圈,我的脚步明显慢下来了,腿很酸很沉,像灌了铅一样。等到第四圈,我已累得迈不开步子了,腿越来越软,呼吸越来越困难,肚子也隐隐作痛。我真想停下来走一会儿,哪怕几秒钟都好。但我知道只要一停下来,就再也跑不动了,所以现在只能咬牙坚持。许多同学都停下来了,我慢慢超过了他们,前面的同学不多了,终点就在眼前了。

“加油,加油!”我听到了其他组同学的喊声。我的精神为之一振,全身又凝聚起一股力量,我深吸了一口气,咬紧牙关,不顾一切地向前冲去,离终点越来越近,越来越近,20米、10米、5米、2米……到了!第五名!虽然只有小组第五名,但我觉得我在精神上得了第一名!因为我明白了遇到困难决不能认输,坚持就是胜利!

我教小宝学数学

鄞州蓝青小学501班
洪子钰(证号2304431)
指导老师 张小巧

小宝上中班了,舅舅让我教他学数学。

我先教他认一、二、三、四、五、六、七、八、九,并没有课本,全凭手指头比划和口头讲。

我说“一”,他也说“一”。

我说“二”,他也说“二”。

可我念“三”,他却不念了,跑到阳台拿了一把伞塞到我手里……

我说“八”,他大声喊叫起来:“大爸爸,笑笑姐姐叫你!”……弄得我和爸爸哭也不是,笑也不是。

我说“九”,他又跑到外公那,嘟囔道:“爷爷,姐姐要喝酒!”

外公笑得都喘不过气了。

搞了半天,小宝总算是都认会了。我开始教他学加法。

我问:“一个手指头加五个手指头等于几个手指头呀?”

他低着头数着数,摆弄了一会儿他的手指头,回答道:“六个手指头。”

我又问:“那九加六等于几呢?”他低着头继续摆弄他的手指头……我去上了个厕所,回来一看,小宝脱了袜子正在摆弄脚指头,见我来了开心地手舞足蹈:“十五,是十五……”

我又好气又好笑。小宝呀小宝,你真是太可爱啦!



自夸颜色好

镇海应行久外语实验学校405班
莫轶涵(证号2312282)

如果我是一只蝉

鄞州区董山小学408班
张乾祺(证号2306883)
指导老师 吴颖轩

如果我是一只蝉,
我不会因为我的生命短暂而伤心,
因为我很自由。
我可以在天空中自由地翱翔,
我可以在树荫中肆意放声歌唱,

我可以挥霍我无限的热情。
我会在我有限的一生里,
尽情歌唱,寻找我心爱的舞伴。
等我产完卵,完成我的使命,
我就会静静地死去,
不留下一点痕迹。

未来学校

高新区信懋小学403班
娄涵(证号2313193)
指导老师 毛丽虹

未来的学校会是什么样的呢?让我们一起去看看吧!

进入学校,你首先得经过一扇扫描门。这扇扫描门和我们现在校门口的测温门有点像。它会自动检测你的身体状况。如果你昨天没睡好,它会提醒你今天要早点睡觉;如果你身体不适,它会发信息通知你的班主任和家长,然后派机器人将你送回家。

接下来,你还得经过第二道扫描门。这道门将自动检测你书包里的东西是否与学习有关。如果无关,旁边就会立马过来一个机器人,把你的书包暂时保管在柜子里,然后通知你的家长过来领取。

那未来学校是怎么上课的呢?那时候可不需要老师来教室上课了。每位学生的课桌上都安装了一个电子头盔。只要你戴上它,就能听课了,犹如老师就在讲台上讲课一样。你如果有疑问可以直接问,头盔里的语音系统会马上给出正确的答案。

电子头盔不仅有身临其境的上课功能,它还能时刻监测你听课的状态。如果你上课时打瞌睡了,它会给椅子发出指令,让椅子不停地摇动起来,直到把你摇醒为止;如果你上课坐姿不端正了,头盔也会发出警报声,提醒你要坐端正。

未来的学校是不是真的能如我所想呢,让我们一起期待吧!

组稿老师 徐斌