



## 生活是最好的课堂

爸爸出差带回来的外币,让小记者张宸瑜认识了各国的钱币,还学会了不同钱币之间的换算;小记者王心仪把心爱的青蛙闹钟放进水里,结果“青蛙”生病了,妈妈告诉她,“爱要用正确的方式来表达。”原来,生活才是最好的课堂。



### 可爱的高飞

慈溪市观海卫镇卫前小学103班  
沈若萱(证号2007481)

### 会“动”的牙签

高新区外国语学校303班  
沃奕贝(证号2003634)指导老师 李玉

牙签自己会动?你一定没有听说过吧!但我这次做的这个实验真的让它自己动了!

做这个实验,我们需要的材料其实非常的简单:只要五根牙签和一个小滴管。

首先我们要将五根牙签小心地一一对照折,但是注意:千万不要把牙签折断了。接着把牙签对折处聚拢在一起,把五根牙签摆成放射状。然后,用滴管吸一些水,往牙签折断处聚拢点滴两到三滴水。这时,你一定要仔细观察哦!你瞧,牙签居然“动”起来了!它们就像刚从睡梦中苏醒一样,两端开始慢慢地,慢慢地“蠕动”,竟然重新开始伸直了!不一会儿,两旁互不相接的牙签两端此时竟然彼此相连,五根牙签形成了一颗五角星!

做完这个实验后,你一定觉得很有趣,但又很好奇这五根牙签为什么会“动”呢?

那就让我来为大家揭晓答案吧!因为实验中用的牙签(竹签)里面含有大量的纤维,每根纤维都会吸水,就像一根根吸管一样。当牙签吸水后,就具有了重新伸直的倾向,再结合水的表面张力,这样会让靠近中心水的那部分牙签相互远离,牙签就慢慢变成五角星了。

科学的世界真是有趣又奇妙呀!

### 看星星

高新区实验学校101班  
王依慈(证号2003174)指导老师 杨雨薇

晚饭后,我和爷爷一起在家门口的亭子里聊天。突然,我看到一颗正在天空中闪烁的星星。星星真美啊,就像一颗耀眼的宝石。于是我喊道:“爷爷快看,天上有一颗星星!”爷爷抬头看了看,却什么也没有看到。我用手指了指星星所在的方向,却发现星星不见了。它肯定是害羞了,躲到云朵后面去了。

真是一颗调皮的星星!

### 颠倒村

慈溪润德小学304班  
施逸灵(证号2006510)指导老师 陈颖斐

一阵大风过后,小牧童被吹到了颠倒村。他睁开眼睛,只见树枝和树叶长进土里,树根却张牙舞爪地伸向天空;房子的烟囱在土里,窗户在地面上;就连人也是倒着走的!小牧童觉得这里的样样事物都很奇特,但却不知道这是哪里,就问别人:“这是哪里呀?”那个人说:“这里是颠倒村呀。”小牧童恍然大悟,原来这里是颠倒村呀!

小牧童感到有些饿了,就走进一家超市,买些东西吃,可他想付钱时发现收银台上只有一个小孩,就问:“收银员在哪里?”小孩说:“我就是收银员啊!”小牧童听了,就递过去一枚金币,没想到小孩说:“这个我不要!”原来,在颠倒村里,要付假币才能买东西。

小牧童刚走出超市,就听见学校那边传来 $1+1=3$ 、 $2-1=0$ 的声音,小牧童跑过去一看,发现大人们正在跟着老师——一个小孩读书呢!

小牧童走着走着,看见一个小偷正在一家珠宝店里偷珠宝,就打电话给110,没想到警察看见小偷就跑,小偷看见警察就追。

一阵风吹来,小牧童醒了,原来这是一场梦。

### 有趣的钱币汇率

高新区实验学校301班  
张宸瑜(证号2003305)指导老师 舒孝翠

世界各地有不同的钱币,我们中国的钱币叫人民币,日本的叫日元,英国的叫英镑,美国的叫美元……那什么叫汇率呢?就是指两种钱币之间的兑换比例,不同时间不同钱币汇率也就不同。

一次,爸爸从国外出差回来,给我带了一些国外的钱币,有美元、英镑和欧元,爸爸让我算算这些国外的钱币值多少人民币。我认真地观察了每张钱币,英国的纸币上有女皇头像,美元的纸币上有总统头像,欧元的纸币上有建筑物。我通过辨别和清点,共有一张1美元,两张5美元,三张5英镑,一张10英镑,还有一张20英镑和一张10欧元。我又通过百度查了当天的汇率,1美元约等于7元人民币,1英镑约等于9元人民币,1欧元约等于8元人民币。我首先计算美元,1张1美元那就是 $1 \times 7 = 7$ 元,两张5美元就是 $5 \times 7 \times 2 = 70$ 元;再计算英镑,三张5英镑就是 $5 \times 9 \times 3 = 135$ 元,1张10英镑就是 $10 \times 9 = 90$ 元,1张20英镑就是 $20 \times 9 = 180$ 元;接下来再计算欧元,1张10欧元就是 $10 \times 8 = 80$ 元,最后全部加起来是562元,我高兴地冲着爸爸报出了我的计算结果,爸爸夸我真聪明。

### 小闹钟

高新区外国语学校205班  
王心仪(证号2003628)指导老师 林志骄

我有一个青蛙小闹钟,每天7:20分准时“呱呱”叫起来,那是叫我起床呢。

我摸摸它的头,就表示我醒了,让它乖乖的,它就立马停下来。

它绿色的外壳,有一双圆鼓鼓的大眼睛,和一个圆圆的大身体,两条小腿,外形很逼真。

有一天,我比平时起得都早,突然想起了一件事,感觉其他小青蛙都在池塘边快乐的生活,而它却每天在这里叫我起床,很可怜。于是我将盆里接满水,把小青蛙放进去,可是它却没有和我想象的那样游起泳来。

第二天,一直到八点它都没有响。我往后再一看,其他钟的时针已经指向了8,可是它才走到4。就这样,我的小闹钟失灵了。

我伤心拿给妈妈看,妈妈说:“孩子啊,你对小青蛙这是真正的‘溺爱’啊,爱要用正确的方式来表达!”



### 室内攀岩

余姚市新城市小学203班  
周沛熠(证号2009246)

### 牛奶画

慈溪市第四实验小学305班  
周乐萱(证号2006117)指导老师 张建儿

我做了一个小实验,名曰:“牛奶画”,乍一听,就以为是在牛奶上画画,怎么个画法呢?且听我娓娓道来。

首先准备材料:一个盘子,一瓶牛奶,一些色素(红、黄、蓝),一些洗洁精和一个棉签。一切准备就绪,我便开始实验了。

我先打开牛奶瓶,把牛奶一部分倒进了盘子,又把红、黄、蓝三种色素滴进了盘子里,然后打开洗洁精瓶盖,用棉签蘸一些洗洁精,最后用棉签随意在色素上点。

奇迹发生了!随意用棉签点,没想到竟然点出了一幅美丽的抽象画!我目不转睛地看着它,久久地沉浸在了实验成功的喜悦之中……

后来我查了资料,原来是因为洗洁精的主要成分表面活性剂可以破坏牛奶表面的张力,与牛奶中的脂肪结成胶团颗粒,然后牛奶就会带动色素变成牛奶画。原来,平淡无奇的牛奶和洗洁精还有这么大的道理!

那么如果把牛奶换成其他液体的东西会怎样,比如油、水等?直接用棉签,不蘸洗洁精又会怎么样?这些问题等待着我们去探索和研究。

### 躺着也能赢

慈溪市实验小学教育集团217班  
杨子辰(证号2005892)指导老师 卢清华

吃过晚饭,我又打开电脑,参加“棋乐融融”国际象棋友谊赛。跟前几天一样,我点击“准备好了”,屏幕上就出现“等待对手准备”。

趁对手还没有出现,我开始自娱自乐,手和脚玩起了“石头、剪刀、布”的游戏。

玩了好一会儿,我抬头看看电脑,发现已经六点零一分了!又过了5分钟,对手仍没有出现,我不禁嘟囔道:“还不来,急死我了!”

我守着屏幕,看到了这样一行字——黑方未到,自动弃权,白方获胜。

这真是天上掉下来的馅饼呀——躺着也能赢棋!

### 室内攀岩

余姚市新城市小学203班  
周沛熠(证号2009246)

妈妈带我去室内攀岩。来到广场,我被这庞大的攀岩墙吓得目瞪口呆。我颤抖着声音问妈妈:“我真的要爬上这山一样高的攀岩墙吗?我好害怕呀!”妈妈微笑着对我说:“不用怕,有救生员会保护你,我也会在下面为你加油的!”

我望着妈妈,慢吞吞地来到攀岩专用鞋的鞋架旁,换上鞋,系上安全绳,我左手抓住左边的一块岩石,右手抓住右边的一块岩石,左脚踩住左下方的岩石,右脚一蹬,身体就上去了。我一直重复着这几个动作,很快来到了攀岩墙的中间部位,我向上一看,吓得心里像有只小兔子,砰砰地直跳。这时我想起了妈妈对我说的话,我鼓足勇气,一口气爬上了最顶端。

看起来很高的这面墙,只要有勇气,有胆量,就能爬到最顶端。我下来后立刻脱下专用鞋和安全绳跑到妈妈身边,对她说:“我真的成功了!”

### 共建美好家园

慈溪市实验小学教育集团314班  
余欣遥(证号2005968) 指导老师 屠雅云