

科学的魅力

小记者:李晨昊 周口市汉阳路学校五(2)班

昨天,我和学校的其他小记者一起体验了许多有趣的科学实验,其中有三个实验让我印象深刻。

第一个是“潜水艇”实验。它可以让装了水的塑料瓶中的小玻璃瓶上下浮动,这让我感觉特别神奇。

第二个实验是用吹风机吹乒乓球。老师的手不停晃动,乒乓球也跟着吹风机的运动轨迹移动,我们对此感到十分不解。老师解释说,这是伯努利原理。吹风机往右吹时,右侧的空气流速加快,导致压强减小,而乒乓球左侧的压强相对较大,因此乒乓球被推向压强较小的右侧。

第三个实验是“掌上火焰”。这个实验让我感到特别兴奋。只见老师拿来了两个盆,一个盆里装着清水,另一个盆里则加入了洗洁精和一些丁烷。老师戴上手套,先把手沾满水,然后挖起一些含有丁烷的泡泡。接着,另一位老师拿出打火机点燃这些泡泡,泡泡竟然在老师的手上燃烧了起来。老师演示完后邀请我们上去尝试。我小心翼翼地用清水弄湿手,再挖起一点泡泡,害怕地把手伸得远远的,生怕火会点燃我的衣裳。但老师安慰我说:“没事儿,这上面形成了一层水膜,烧不到你的。”随后,她用打火机把我手上的泡泡点燃。我的手中有了一层腾飞的火焰,烧了几秒后,便自行熄灭了。

这些实验让我收获颇丰,学到了许多科学知识。

秋天的树叶

小记者:李家赫 周口市六一路小学四(10)班

秋天,是一个五彩斑斓的季节,而树叶,则是秋天别具一格的装饰品。

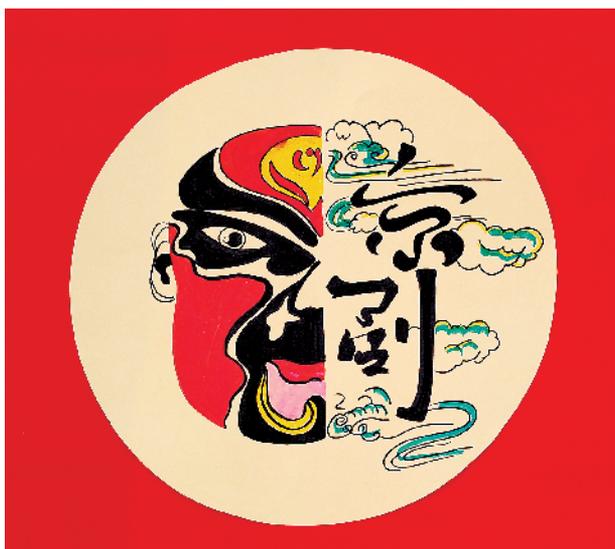
漫步在校园的小路上,一片片树叶从树上飘落,宛如一只只蝴蝶在空中翩翩起舞。我抬头望去,只见那高大的梧桐树、火红的枫树、金黄的银杏树都换上了新装,它们在向我们展示着秋天的美丽。

我走近梧桐树,捡起一片梧桐叶,它就像一艘满载着秋天色彩的船。梧桐叶大大的,形状像一把扇子,边缘有些小齿,摸起来有一些痒痒的感觉。叶子上的脉络十分清晰,宛如一幅精细的地图,为梧桐叶增添了无限趣味。一阵风吹来,树上的梧桐叶发出“沙沙”的声音,仿佛在唱着秋天的赞歌。

再往前走,是一片金黄的银杏树林。我走到一棵银杏树前,捡起一片银杏叶,它就像一把小折扇那么精致、那么可爱。银杏叶的边缘有一些波浪形的纹路,摸起来十分舒服。叶子上的脉络宛如精心铺设的细线,给银杏叶增添了几分精致与细腻。

柏树叶、橡树叶、枣树叶……它们各有各的特点、各有各的美丽。我爱秋天,更爱秋天的树叶。它们是大自然的孩子,是秋天最绚烂的点缀。我们应该珍惜它们、爱护它们,让它们留在我们身边,成为我们美好的回忆。

(辅导老师:李萌萌)



小记者:刘梓辰 周口市六一路小学四(2)班
辅导老师:郑涵

本版组稿 徐腾龙



小记者:宗羽熙 周口市文昌小学二(3)班 辅导老师:陈艳华

科学实验

小记者:刘博文 周口市汉阳路学校五(2)班

你们做过哪些科学小实验呢?是瓶子“吹”气球,还是乒乓球“跳舞”,或者是既刺激又好玩的“掌上火焰”呢?

昨天,全校的小记者齐聚报告厅,体验了很多有趣的科学实验。一位老师首先给我们展示了一个有趣的实验——控制小瓶在水瓶中上下浮动。真是太厉害了!老师告诉我们,这是浮力原理,一捏外面的瓶子里面的小瓶就下去,松开手它就浮上来。接着,老师又展示了一个令人惊叹的实验。他将一个气球紧紧套在瓶子的口上,只见瓶子仿佛有了魔力,竟然慢慢地把气球“吹”了起来。我立刻想

到,这是因为瓶子里的醋与小苏打混合后产生了化学反应,释放出了二氧化碳,从而将气球“吹”了起来。这个实验真是太神奇了!

接下来,就是最激动人心的“掌上火焰”实验了!首先,老师将洗洁精倒入水中并搅拌均匀,然后加入了“神秘嘉宾”——丁烷。接着,老师用清水浸湿双手,舀起洗洁精和丁烷的混合物形成的泡泡,最后用打火机一点,火焰就起来了。我也去试了试,感觉火焰在手上热热的,但并不烫手。

这次经历让我明白,科学实验就像一扇打开未知世界的窗户。

我家的狗狗

小记者:孙苏年 周口市六一路小学四(8)班

每个人都有自己喜欢的宠物,这些宠物为我们的童年增添了无尽的乐趣。有的人偏爱温顺可爱的小猫咪,有的人喜欢活泼的兔子,还有的人钟情安静的小金鱼。而我,则特别喜欢人类的朋友——狗狗。

记得很小的时候,爸爸为了逗我开心,从老家给我领养了一只小狗狗。它有一身黄白相间的毛,长长的脸蛋上镶嵌着一双像葡萄一样圆的眼睛,眼睛下方是一个爱心形的鼻子,头上还有一对三角形的耳朵。它有四条长长的腿,还有一条短短的尾巴总是摇来摇去,仿佛在和我说话。通过与狗狗的相处,我发现了一些有趣的规律:当它的鼻子突然高高翘起,眼睛瞪得圆圆的,就表示它生气了;若它的小舌头从嘴里懒洋洋地伸出,那意味着它累了,想要休息;若它原本趴在地板上休息,却突然站立起来,这预示着它听到了有人靠近的声音。

记得有一天,我带着小狗狗去公园里玩。我把手中的球丢了去,很快,狗狗就从草丛中找到了球并叼了回来。接着,我又把手中的飞盘扔向空中,狗狗知道我在和它做游戏,便飞快地奔了出去,不等飞盘落地,就用嘴接到了飞盘,并叼着飞盘迅速跑回,递到我手里。它奔跑的速度真是快啊!

时间飞逝,现在我已经长大,上小学四年级了,我家的小狗狗也长成了大狗狗。在有狗狗陪伴的春夏秋冬里,我是多么开心和快乐

啊!特别是每次放学后,狗狗都会在小区门口等我一起回家。回家的路上,它摇着尾巴,我则开怀大笑。

(辅导老师:徐素华)



小记者:张语泽 周口市六一路小学四(7)班
辅导老师:郑涵