

马桶里的“秘密”

□长丰县实验小学六（4）班 王宇轩

每次在厕所按下马桶按键时，哗啦啦强有力的水声总能引起我的好奇，没用电，怎么能自动抽水呢？我查阅了相关资料，原来马桶里藏着一个神奇的科学现象——虹吸现象。

什么是虹吸现象？它的原理是什么呢？通过简单的实验，我们可以亲眼见证这一现象：将装有水的A杯置于高处，用软管连接A杯与空置的B杯，只需一口吸气让软管充满水，A杯的水便会自动流向B杯。原来，虹吸现象是利用液体在高度差作用下的自然流动，A杯的高水位产生较大压强，从而推动水流向B杯。

马桶水箱里的水流入倒S管中，充满S管，从下水道流出，弯头高处出现短暂的真空，真空把马桶里的水强力吸入管中，带走污物，当水量不够时，无法满足虹吸条件，马桶抽水结束。

虽然原理简单，但是体现了科学工作者的智慧，它也是巧妙运用虹吸原理的典范，解决了人们生活中的大麻烦，被誉为伟大发明之一。

科学无处不在，与我们的生活息息相关，作为少年，我们应不断学习科学知识，勇于探索发现，将科学知识应用到现实生活中，创造出有利于人类生活的东西，造福人类！

指导老师 康波

读《小英雄雨来》有感

□合肥市郎溪路小学六（8）班 纵礼辰

阅读《小英雄雨来》，我深受触动。这本书讲述了晋察冀边区一个十二岁小男孩雨来的英勇故事。雨来水性极佳，以此多次躲避敌人追击。在夜校读书时，他铭记“我们是中国人，我们爱自己的祖国”。为掩护革命干部，他被敌人抓走，面对严刑拷打、威逼恐吓，雨来英勇不屈，信念坚定，最终凭机智逃脱，并连夜送信给游击队长，误入敌军大本营后也勇敢拼杀，摆脱追击，立下战功。

雨来的故事激励我勇敢面对生活中的困难，挑战自我，用智慧解决问题。我要努力学习，奋发向上，热爱祖国，积极弘扬雨来精神，争做优秀接班人。在学习上，力求品学兼优；家庭中，孝敬父母；生活中，乐于助人，倡导环保。

祖国的发展离不开默默付出的英雄们。生活在和平时代，我们应以自己的方式为祖国添砖加瓦，无论时代如何变迁，我们都应努力让祖国更加繁荣昌盛。雨来的精神将永远激励我前行，为祖国的明天贡献自己的力量。

指导老师 杨亭

小狗“灰灰”

□合肥市西园新村小学北校安大校区五（3）班 巢瑞

在我五岁生日那天，妈妈送给我一只可爱的中华田园犬，我给它取名为“小灰灰”。小灰灰圆滚滚的身体覆盖着灰白相间的长毛，眼睛水灵灵的，像两颗闪耀的宝石。它看起来像个毛茸茸的大肉团，总是让人忍不住想摸一摸。

小灰灰是个不折不扣的贪吃鬼。有一次，我正在写作业，它安静地趴在我脚边。突然，它猛地跳起来，鼻子嗅了嗅，然后直奔厨房。我跟过去一看，原来它是闻到了鸡汤的香味。小灰灰用爪子抓门，示意妈妈给它鸡骨头吃。妈妈笑着扔给它一块大骨头，它立刻衔着骨头开心地跑开了。

除了贪吃，小灰灰还是个跑步能手。每当我写完作业，它就会叼着树枝来找我，要和我玩丢树枝的游戏。有一次，我故意把树枝扔得很远，想看看它能不能接住。没想到，小灰灰像闪电一样冲出去，在空中敏捷地接住了树枝，又迅速跑了回来。我摸着它的头夸奖它，它也得意地叫着，仿佛在说：“看我多厉害！”

这就是我的小灰灰，一只既贪吃又爱玩的小狗。它给我带来了无尽的欢乐，是我心爱的好伙伴。你喜欢这只可爱的小狗吗？

指导老师 戚成芹

日落即景

□砀山县砀城第一小学五（26）班 周君瑞

深秋的黄昏时分，我静坐于窗边读书。忽而抬头，一抹温柔的斜阳正悬于天际，宛如画卷中的点睛之笔。蔚蓝的天幕上，几朵白云悠然自得地游荡着。不过短短几分钟，西边的天空便悄然换上了黄色的衣裳，云朵也仿佛被镀上了一层璀璨的金边，地面上的建筑在夕阳的余晖中轻纱曼舞，平添了几分梦幻与朦胧。

不多时，半边天空都被染上了橘黄色的光辉，一群归巢的飞鸟悠然掠过楼顶，它们或低吟或高歌，似乎在倾诉着一天的见闻。广场上，人们三三两两地漫步于黄昏的怀抱中，享受着这份宁静与惬意。马路上，橘黄色的光芒如流水般洒落，将疾驰的汽车点缀得如同一条舞动的金色长龙，为城市的夜生活拉开了序幕。

紧接着，太阳逐渐变成了一个鲜红的球形，万物都被笼罩在了一层绚烂的红色之中。楼下的大树上，麻雀们叽叽喳喳地叫着，仿佛在分享着一天的喜悦与收获。孩子们在夕阳下追逐嬉戏，他们的欢声笑语交织成一首童年的赞歌，共同绘制出一幅美丽而和谐的画卷。

随着时间的推移，红色渐渐褪去，天边只留下一抹黄、橘与紫色交融的云霞。太阳在不经意间没入了城市的高楼大厦之后，夕阳也散尽了最后一丝光芒，城市逐渐沉入了夜色之中，归于宁静。

啊！这落日之美，真是令人陶醉不已！

指导老师 张二冷

我的足球梦

□肥东县虎山路小学三（5）班 孙国谦

我是一名三年级的小学生，也是个不折不扣的足球迷。从小我学过很多运动，有篮球、羽毛球、跆拳道，但自从踏入虎山路小学，接触过足球后，我便深深地爱上了它。

一年级时，我幸运地被选入校队，在教练的悉心指导下，我逐渐掌握了传球、射门、过人、进攻和防守的技巧。每当和队友们在球场上驰骋，我都感觉自己像一条灵动的鱼儿，在水的世界中自由穿梭。我们一起奔跑、追逐、射球，体验踢球带来的无尽快乐；我们也会相互鼓励，感受着队友之间的团结与友爱。

踢球虽快乐，却也充满艰辛。夏日里，汗水如细雨般洒落，浸湿脚下的球鞋。冬日里，寒风如刀割般刺骨，吹痛我的脸颊。偶尔，我也会摔倒，跌破膝盖，但每一次的受伤，都是我成长的印记。

付出就会有回报。在刚结束的三年级足球联赛中，我和其他六位同学并肩作战，代表班级足球队出征，最终荣获亚军。虽未夺冠，但这是我们首次参加正式比赛，第二名已是对我们最好的肯定和鞭策。

如今，足球成了我最爱的运动。我有一个伟大的梦想，希望长大以后能成为一名像梅西一样杰出的足球运动员，代表中国队征战世界杯，为国争光。为此，我将更加刻苦地训练，同时也要努力学习书本知识。加油吧，少年！我的足球梦一定会在汗水中绽放光彩！

指导老师 王 敏