

绣花针指南北

●张家轩 lg2111096 河南理工大学附属小学三(2)班

大家一定都知道指南针吧？但是大家一定都没想过用绣花针指南北吧？有一次，我听说绣花针可以指示南北方向，我半信半疑，所以就做了一个小实验。

实验需要准备杯子、磁铁、纸片、绣花针、指南针。先往杯子里接满水，然后剪一小片纸片放进水里。接着，把绣花针在磁铁上磨几下，让针具有磁性。最后把针轻轻地放进水里的纸片上。

我用手拿起杯子发现，针在跟着水面摇晃，并没有指向南北，用手动了几下，结果还是一样。我就宣布了结论，说：“绣花针是不会指示南北的。”这时爸爸说：“你把杯子放在地上试试。”我

小心翼翼地把杯子平放在地上，认真观察这根针，并跟指南针对照。结果针慢慢地转向了南北方向。我想这是不可能的，这只是巧合，就又拨动了几下针，结果还是一样指向南北方向。

我好奇地问：“爸爸，针为什么能指向南北方向呢？”爸爸说：“这是因为地球磁场在拖动着它，地球本身就是一块大磁铁。这根针在磁铁上磨过几次，具有磁性。在地球的磁场作用下，针会始终指向南北方向，这就是一个小小的指南针啊！”

这次实验不仅让我学到了更多的知识，还让我知道不能太早下结论，要认真思考，观察总结的道理。

(指导老师:王淑红)

有趣的游戏

●张小小 lg2111078 河南理工大学附属小学四(3)班

一个阳光明媚的下午，周老师笑盈盈地走进班，神秘兮兮地说：“咱们玩一个有趣的游戏，大家说好不好？”

随着一阵阵欢呼声，大家排着整齐的队伍下了楼，兴奋地猜测着到底是什么游戏。

周老师看着大家兴致高昂，赶紧宣布了游戏规则：“两人一组，自由组队，同组的两人并肩站立，用绑带把中间靠近对方的腿绑起来，两人一共三只脚，完成规定距离之后，迅速把绑带交给同队的下一组同学。”

话音未落，大家迫不及待地忙活起来。森森朝我眨眨眼，心领神会的我立马就跟她成了一组，一边商量怎么配合，一边绑带子。刚绑好，只听周老师一声令下：“预备，跑！”我们组和另一支队伍的妙妙组一起出发了。因为我俩事先早有准备，1迈左脚，2迈右脚，随着有序的口令1212……被绑住的腿一点都不乱，不一会儿就遥遥领先，完成了规定距离，赶紧把绑带交给下一组队。

糟糕！第六组跑了一半，竟把绑带给跑掉了。看他俩笨手笨脚鼓捣了半天

天，也没能把绑带还原，大家都捏了一把汗，森森连忙上前施救。借着这个空档，另一只队伍却一个接一个顺利完成了任务，真是急死人啦！看到我们落后，他们幸灾乐祸地边做鬼脸边喊：“第一大队漏油，第一大队减油……”面对他们的嘲讽，我们并没有气急败坏地还击，而是凑在一起相互打气“都不要紧张，不要生气”“输赢没有那么重要，坚持就好”“重在参与，尽力就行啦”“加油加油，咱们一定能坚持完成”……我们队的成员，带着坚定的信心，转身继续投入到激烈的“比赛”中去了，一直坚持到最后一刻。

游戏结束了，虽然我们队输给了另一支队伍，但我们感受到了集体的力量是多么强大！获胜的队伍跑来向我们道歉：“真对不起，刚才我们不应该嘲笑你们……”我们笑了笑说：“没关系啦，友谊第一，比赛第二……”说着，大家就握手言和了。

通过这次游戏，我们明白了只有团结协作，才能战胜更多的困难；只有坚持到底，才能看到最美的风景！

我发现了小狗的秘密

●范婧元 lg2111069 河南理工大学附属小学四(2)班

嘿，大家喜欢小狗吗？我就是个十足的“小狗迷”，我最近一直在观察它，那我有什么观察结果呢？和我一起来看看吧！

自从轩轩买了一只雪白的小狗后，只要有时间，我就会约轩轩一起玩。他呢，也最懂我的心思，几乎每次都把他那只名叫“前前”的小狗带来。看着它那雪白的皮毛，我好像忘掉了一切烦恼。渐渐地，我和“前前”成了好朋友，只要休息时，它就乖乖地趴在我的脚边，我也情不自禁地伸手去摸它的毛，它的皮毛简直比天鹅绒还柔软！这时，“前前”还会调皮地眨眨眼睛，四脚朝天地露出了自己的腹部，任由我用手指在它肚皮上揉揉摸摸。

小狗为什么会坦然露出自己的腹部呢？我还是去问问“狗主人”轩轩

吧。他无奈地说：“这、这，我也不知道，可能是它跟你闹着玩吧！”

我还是不甘心，决定去问轩轩的妈妈。阿姨耐心地告诉我：“你看，腹部是它最柔软的地方，这么重要的地方它任你抚摸，当然是因为它相信你，表示顺从和信任啊！”

得到这样的答案，我还是有点不相信。上网一查，嗯，不错，还真和阿姨说的一样。“前前”躺在地上任由我摸它的大肚皮，是因为它相信我不会伤害它。

同学们，“人非生而知之者，孰能无惑？”，有了问题就大胆提出来，要不然这个问题在你心中永远得不到解答。如果你在学习和生活中有什么疑惑的话，不妨像我一样请教别人或者上网查询吧！

(指导老师:张晓楠)

我的乐园

●王妙涵 lg2111104 河南理工大学附属小学四(3)班

要问我的乐园在哪里，既不是热闹非凡的游乐场，也不是碧波荡漾的游泳池，而是我那温馨整洁的卧室——属于我自己的小天地。

一进门，门的旁边是一个大书柜，往左一拐，就是我的小书桌。桌子上摆放着许多工具书，还有各种文具。书桌的旁边是我的床，还是高低床呢！

每天下午放学后，我会在自己的卧室里写作业。写完作业，我要在书的海洋中遨游：跟着莎士比亚走进悲欢离合、善恶美丑的故事中；跟着三毛踏遍天下路，共同经历一次次的惊险奇遇；

跟着克里斯·奥克雷德走进神奇的化学世界……

周末的时候，我的好朋友来我家玩，我会带着她们走进我的卧室。我们一会儿捏彩泥，一会儿画画，玩得不亦乐乎。

闲暇的时候，我会把故事机放到床头，躺在床上小憩一会儿，或是拿起有趣的书坐在床上看。

我爱我的卧室，它不是个普通的卧室，它是我的好伙伴，是给我留下美好回忆的乐园。

(指导老师:周冬冬)



啄木鸟



夏荷

●焦泽旋 dq2112033
道清小学一(2)班
(指导老师:潘广亚)



●刘恩慈 yh21201037
映湖路小学三(六)班(指导老师:侯欢欢)

童年逸事

●李烨 msy2205236 马村区实验学校五(4)班

童年是五彩缤纷的，里面有我好多幻想，有的已经实现了，有的至今没有实现，但是回想起来还是那么难忘。

我家的院子里有一棵枝繁叶茂的核桃树，树叶都伸到邻居家的院子里了。为了不影响邻居的生活，爸爸就把多出来的树枝砍了下来，拖到门外的空地上，我看着这些，突发奇想，用这些树枝搭建一个小鸟乐园吧！

先给鸟儿们一个家。说干就干，我从家里拎了几个大小不一的纸箱出来，用笔在纸箱壁上扎出一个洞，把线穿了进去，挂在树干上，这就是小鸟的窝。为了让小鸟更加暖和，我从家里拿了一团棉花，从地上捡了一些干草，放进鸟窝里。对了，食物和水可是少不了的，我从家里拿了几个瓶盖，里面分别装了

食物和水，放进鸟窝里。为了让鸟儿过得更快乐，我还用两根绳系在细树枝上，再把它挂在树干上，就成了一个“秋千”。我又拿了一个硬纸板，固定在最高的树枝上，这是鸟儿的舞台，鸟儿可以在上面唱歌、跳舞……我想，明天一定会有很多鸟来这里居住。

可是一天、两天、三天……好几天过去了，鸟窝里一只鸟也没有，而那些食物和水，却不知跑到哪里去了？我十分伤心，妈妈对我说：“别难过，鸟儿们都来过了。你想，食物都被吃光了，水也喝完了，它们一定是觉得这里很好，回家拿行李了呢！”

在无限的想象中，我渐渐长大了，那树枝和鸟儿也不知去了哪里？童年离我越来越远，越来越远……