



拯救地球

沙坪坝区实验一小天星小学校六年级二班 赵梓涵 指导老师：尹小玲

我，开普勒 0967，一颗流浪星球。虽然我在宇宙中算不上美丽，但十分有趣。我全身散发着白色、绿色的光芒。白色的很坚固，如陆地一样；绿色的则不断流动，如海洋一般。

记忆中，我 13 亿多岁时，因为宇宙风暴，和卫星一起被吹离了原来的星系。等我恢复意识时，已来到了一个距原来的星系 200 多亿光年的地方。在这里，我认识了许多流浪星球，有史蒂文 2138、有半人马座 237M、有双子星 36G……虽然不是原来的星系，但我很快乐。这个叫“天外星系”的地方就像福利院，收留了我们这些“流浪儿”。

一天，我的旧识——哈雷彗星经过天外星系时告诉我，它来时路过了一个叫“太阳系”的地方，和我以前的星系很像。不过，它顿了顿，“那里有一颗年轻的星球，叫地球。地球上有一片绿色的森林、黄色的沙漠、蓝色的海洋，还有人形生命，叫人类。”

听了这句话，我十分激动！第二天，我就乘坐“光年列车”去了太阳系。经历了七天七夜，我终于到了这里。这儿的一切让我感到既熟悉又陌生。过了一会儿，我找到了地球。本该美丽的它此时却像个老人一样。“你怎么了？”我惊讶地问。

“这些人类，我养育了他们，他们却把我弄得千疮百孔。本来，我还有几百亿年的寿命，可现在似乎就快消亡了……”地球痛苦地说。

“怎么办？”我焦急地问。

通过讨论，我们有了个方法：将自己的生命之源传给地球。可是一旦传输，星球的生命枢纽就会受损，甚至化为灰烬，但我还是平静地站了出来。“没事，反正我只是一颗被星系遗忘的星球。这次就当是给人类一个警醒吧……”

渐渐地，我消散在宇宙之中。再睁眼，眼前满是花草鸟虫、绿水青山。是的，我变成了人类。

我的『创业』梦碎之路

綦江区陵园小学学府校区四年级5班 王飞然 指导老师：张连芳

近来，我一直被自己的学分币来得太慢而困扰，再加上我辛苦挣来的学分币丢失了一百零二分，现在手头上的学分币已所剩无几。看到别的同学学分币多如牛毛，我心生羡慕，于是，我绞尽脑汁终于想出了一个绝妙的方法——销售手工作品和小小草稿本赚取学分币。

说干就干，第二天我就带了“豆豆本”到学校，找同桌小游一起“创业”。我俩一拍即合，决定用我的“豆豆本”和他的订书机作为创业工具，把四张豆豆本纸用订书钉钉在一起，“加工”成一份“商品”，每份售价两个学分币。刚制作完成时，我们还担心没有“市场”，没想到却出乎意料地大受欢迎。同学小马、小张、小璐成了我们第一批“顾客”。后来，其他同学也纷纷前来购买，简直供不应求。我和小游看在眼里，乐在心里！

突然，我想到了一个严峻的问题。这么多学分币，我们应该怎么分配呢？课间十分钟，我和小游经过一番“博弈”，最后决定四六分成，我六成他四成。因为，这个“创业方案”是我想出来的，而且我还出了“豆豆本”。

正当我们沉浸在“创业”成功的喜悦中时，我也产生了一丝忧虑。下课后，我找到小游说：“张老师会不会让我们这样创业呢？”小游不以为意，于是，我们继续肆无忌惮地“创业”。

第三天，小游还带来了“刮刮乐”售卖。正当我们不亦乐乎地售卖时，很快就被张老师叫到了办公室。张老师没收了我们的“资产”，然后语重心长地教育我俩：“当下的任务是好好学习、储备知识，未来才能真正实现创业梦想！”

投稿通道：
请关注“写作实验室
CQCB”公众号
主持记者：
李凌，微信号：cqcb_xzsys



沟通微信号
写作实验室

蕉绿

两江新区金山学校(美利山校区)五年级6班 文雅桢
指导老师：胡跃君



芭蕉叶的舒展与掩映，恰如我们在成长之路上遭遇的种种烦恼，有困惑的遮蔽，亦有希望的延展。

回味地铁站那一幕

江北区鲁能巴蜀中学校初三三年級23班 何艺 指导老师：谢群

匆匆度过的青春岁月五味杂陈，却仍有些值得我细细回味。情至心间，淌过一股暖流，记忆随之倒回地铁站上发生的一幕……

我是住读生，家离学校较远，周末都要乘坐地铁回家。这天，放学铃声一响，着急回家的我如同离弦之箭，背起书包、拖着行李箱便往地铁站赶。此时地铁迟迟未到，我只能站在地铁门前百无聊赖地四处张望，不料与旁边一束疑惑的目光相撞。这是一位腰间挎包、衣着朴素的“上班族”女士。她正欲开口说话，却被突然急响的“隆隆”声音掩盖。

车门开启，迫不及待回家的我便朝车厢奔去。此时，车厢里挤满了乘客，人挤人、肩碰肩、背靠背。在拥挤中，我感觉身上似乎掉了什么东西。但管不了那么多了，我找了个角落轻轻倚靠着。车内声音嘈杂，有手机振动声、有谈论大笑声，还有小孩的打闹声，嘈杂的声音混杂在一起传入耳膜。“同学！”隐约中，我听到有人叫我。我下意识转头，周围的人都无异样，不知声音是从何处传来。

所幸没有几站我便下车了。“啊！”我长舒一口气，总算是到站了。然而正当我准备迈开步伐回家时，又一声“同学”传来。我回头一看，竟是之前那位“上班族”女士。

“同学，等一等！你不知道你书包没拉上吗？”女士看向我背后说道。“啊！”我急忙转过身，瞳孔一缩，看到书包还敞开着。我窘迫地赶紧拉上拉链。

“谢……谢谢您！”我尴尬地朝她笑笑，便想立刻离开。谁知刚一抬脚，女士的声音又一次令我止住了脚步。“同学，先别走，你还掉了一本书呢！”下一秒，女士用书轻拍我的胳膊。我的脸愈发烫了，转头迎上了她关切的眼神。“我看见你书包没拉上，正想提醒你，你走得太快，连书从书包掉下都没注意。还是我帮你捡起来的！”她边说边把书递给我，“好了，我也该回家了。”

我正想再次感谢，话至喉间，一眨眼，女士的身影已没入候车人群中。

她的背影是那么平凡，却在我记忆中留下不平凡的印记，似一泓暖流流淌、似一卷微云张舒、似一股清风微拂。回想起地铁上的那一幕，我从头到尾也没有注意她的模样，从那以后却觉得，每位帮助我的陌生人都会有她的影子。平凡之中又尽是不平凡，这种奇怪的矛盾恰好产生了人间最为真挚宝贵的财富——关爱。

人间处处有关爱，心间便处处有温暖。回味发生在地铁上的那一幕，心里满满都是感动！

从电影《哪吒之魔童闹海》看生活中的物理

沙坪坝区重庆七中初二二年级二班 谢坤林 指导老师：文艺

电影《哪吒2》火啦！饺子导演家喻户晓，票房更是势如破竹。当然，我也好奇地去了电影院一探究竟。作为一名初中生，在电影院看电影时，除了电影里的故事情节，我还看到了很多生活中的物理现象。当敖丙在海里哭时，他的眼泪是往上流的，这是为什么呢？人流泪时眼泪不应该向下吗？敖丙化水为冰为啥就不导电呢？我们就一起来探究这些话题。

众所周知，淡水的密度大约是 1000kg/m^3 ，而海水的密度在 $1020\text{kg/m}^3 \sim 1070\text{kg/m}^3$ ，并且还还与温度、盐度和压力（或深度）有密切关系。在低温、高盐和深水压力大的情况下，海水密度大。而在高温、低盐的表层水域，海水密度就小。总体说来，海水的密度都比淡水的密度大，而淡水的密度和人的眼泪密度大致相同。因为密度上的差异，眼泪在海水中会有向上的趋势，所以在电影里，敖丙的眼泪才会向上流。

小时候长辈常常告诉我们，水是导电的，使用电器时手一定要擦干，否则容易触电。原来，我们生活中使用的水都不是纯净水，富含一定的电子与离子。严格意义上讲，纯净水是不会导电的。我们给这些含有离子的水加上电压时，这些离子就会像排队一样，分别向正负电极跑去。正离子会跑到负极那边，负离子会跑到正极这边。这种离子的移动就形成了电流，所以我们生活中的普通雨水和自来水都导电。

如果水变成冰，它们则会形成一个很规则的晶体结构，这种晶体结构就像给电离子建了一堵墙，仿佛以无形的力量束缚住离子的移动，从而使其导电性能大大降低。这便是敖丙化水为冰不导电的原因。但需要注意的是，我们生活中的冰也並不纯净，它含有盐分和矿物质等杂质。这些杂质也会变成离子，所以会让冰产生一点导电性，但与液态水比起来导电性能要弱很多。所以，我们还是要多注意用电安全。

《哪吒2》里的物理现象还有很多。我们在平时的生活、运动、学习时多关注，并且对自己感兴趣的物理现象进行深入探究，说不定下一个“牛顿”就是你哟！

爱睡觉的小淘气

高新区第一实验小学二年级3班 黄煜坤 指导老师：高敏

年前，我家来了一个新成员——一只可爱的小猫，我叫它果冻。果冻浑身长满灰色的绒毛，摸起来软绵绵的，像一个小毛球。它圆溜溜的眼睛像两颗黑宝石，总是好奇地打量着周围的世界。

果冻非常可爱，但是它却胆小。它刚来到我家时，一直躲在沙发下，两天都不肯出来。直到第三天早晨，我惊奇地发现果冻居然睡在我的床上，从此它就成了我的“开心果”。

昨天，小伙伴们来我家玩捉迷藏，果冻也跟着凑热闹。我闭上眼睛数到“十”后，很快就找到了小伙伴，可果冻却没了踪影。我们把家里翻了个底朝天，沙发后、柜子里、床底下……找了好久，连冰箱和锅里都找过了，可是连果冻的影子也没见着。

我开始了着急起来，一想到果冻可能是走丢了，就倒在床上蒙头大哭起来。就在这时，我感觉被窝里有个暖乎乎、毛茸茸的东西，掀开被子一看，原来果冻正在里面呼呼大睡呢！

顿时，我破涕为笑。这个小淘气，可把我急坏了！

