

小记者化身“科学家”

小实验里也有大智慧



▲看自制万花筒里的精彩世界

文/刘艳 图/王世祥

“哇！快看，老师真的把水变成冰了！”“好神奇呀！水不用放进冰箱里就变成冰了！”11月12日与20日，在邵阳日报社会议室里，小记者们坐在台下，看着科学实验老师不一会儿功夫就将烧杯里的水变成了冰块，一脸惊叹，不时激动地和身边小伙伴探讨。

共计160名小记者化身成“小小科学家”，在老师的指导下，亲动手做实验，在游戏中体验到了科学的神奇力量，开启了一场奇妙的科学之旅。

在近三个小时的科学课上，老师指导大家做了点水成冰、大象牙膏、DIY自制电动机、自制万花筒等5个实验，让不少小记者在自己动手完成实验的同时，对科学实验产生了浓厚的兴趣。

“把铜线拉直，紧紧缠绕到塑料管上，前后两段分别留出两厘米左右，再把铜线从塑料管上取下来，两端打结……”一边听着老师讲解的步骤，小记者们一边拿起实验台上的材料，认真地按照老师说的方法去做。

来自中河街小学的姚梓楷小朋友

动手能力特别强，对科学实验的热情度也十分高：“我最喜欢的是万花筒这个实验，又简单又很有趣，当万花筒转起来的时候，好像看到了一个不一样的世界，难怪它叫做万花筒。通过今天的实验课，我发现我喜欢上了自己动手做实验，真的很有趣，也很有挑战性。”姚梓楷不仅能够独立完成老师要求的实验，还积极帮助同桌的小记者。“我很喜欢小记协举办的这个活动，虽然我自己会做了，但是在帮助别人的时候，我觉得我学到了更多，希望下次还能有更多的机会参加这样的科学DIY教室活动。”

小记者肖张尧也参加了这次的科学DIY教室活动，“我喜欢自制发动机，你看，连上线就能转动起来！”

“我觉得小记协办的这个活动非常有趣，能够让让孩子多一些不一样的体验，而且科学实验在一定程度上既能锻炼孩子的动手能力，又能提起孩子们对科学实验的兴趣。以后小孩子看到什么东西，就会有更强的求知欲和探索欲，我觉得这是我们家长很乐意看到的。”肖张尧的妈妈张女士笑着说。



▲认真的“小小科学家们”



▲专心投入物理实验中



▲“小小科学家”展示神奇的“大象牙膏”

市小记协活动精彩纷呈



11月14日，市区三八亭小学召开新入会小记者会。图为邵阳市小记者协会副会长罗新为小记者颁发小记者证。 杨正辉摄



11月18日，科学实验进校园第二站走进市区东塔小学。用简单的气球与塑料水瓶就能制作出神奇的空气炮，小记者们感到神奇又兴奋。 王小飞 肖兴华摄影报道



11月19日，18名小记者上演了一场真实版的城市冒险——“一元钱生存挑战”。一块钱、一瓶水、一张地图，一个团队，他们成功完成了“当一次小老板”、“劳动换取午餐”等7个任务。图为小记者出发前的小团队合影。 王小飞 邓宁 摄影报道



11月11日，中河街小学189班30组学生家庭来到湖南天香生物科技有限公司进行半日工业游活动。参观试验田、工厂和学习食品安全知识后，一场食品安全知识抢答将活动推入高潮。 王小飞 罗新摄影报道

书单推荐：

除了教科书,小记者们还能看看这些书

随着时代在进步，孩子们想要阅读越来越容易，但是市场上儿童文学泛滥，怎样挑选一本好书困扰着很多家长。对于这一问题，本期推荐一些适合10岁左右儿童阅读的书籍给小读者们，作为阅读参考。

1 《爱的教育》

《爱的教育》是作者意大利作家亚米契斯通过儿子的日记改编的。这是一本日记体的小说，以一个四年级男孩恩利科的眼光，讲述了从4年级10月份开学的第一天到第二年7月份在校内外的所见、所闻和所感，其间还包括父母为他写的许多劝诫性的、具有启发意义的文章，以及老师在课堂上宣读的一个个感人肺腑的每月故事。爱是整篇小说的主旨，老师之爱、父母之爱…每一种爱都不是惊天动地的，但感人肺腑。整部小说以一个小学生的眼光审视着身边的美与丑、善与恶，完全在用爱去感受生活中的点点滴滴。

2 《夏洛的网》

可爱的小猪威尔伯出生在一个快乐丛生的农场。这里有鹅、牛、羊等为数众多的家禽伙伴。可是，当它来到这个世界的第一天起，心里就对一件事情担心不已——因为它知道，作为家禽猪的一员，自己总有一天，会变成饭桌上的熏肉或香肠。还好，幸运的威尔伯遇到了善良且同样可爱的农场主的小女儿芬恩，而且对自己喜爱有加，幸福的威尔伯也从此有了自己的保护伞和好朋友。快乐的日子一天天过去，威尔伯也越来越胖了。有一天，老山羊塞缪尔带来一个可怕的消息——农场主艾拉伯尔先生，计划把威尔伯当作今年圣诞大餐的主菜……

3 《海底两万里》

这本书叙述了法国生物学者阿龙纳斯在海洋

深处旅行的故事：这事发生在1866年，当时海上发现了一只被断定为独角鲸的大怪物，他接受邀请参加追捕，在追捕过程中不幸落水，泅到怪物的脊背上。其实这怪物并非什么独角鲸，而是一艘构造奇妙的潜水船。潜水船是船长尼摩在大洋中的一座荒岛上秘密建造的，船身坚固，利用海洋发电。尼摩船长邀请阿龙纳斯作海底旅行。他们从太平洋出发，看到许多罕见的海生动植物和水中的奇异景象，又经历了搁浅、土人围攻、同鲨鱼搏斗等许多险情。最后，当潜水船到达挪威海岸时，阿龙纳斯不辞而别，把他所知道的海底秘密公布于世……

4 《第一次发现》手电筒系列

《第一次发现》“手电筒系列”按内容分为“好玩的动物”、“神奇的自然”、“有趣的生活”、“神秘的宝藏”4个子系列。这是一套采用纸质手电筒照亮书中黑色页面的创意童书。本系列附加了一个简单而神奇的工具——纸质的“手电筒”。让孩子带上书中的手电筒，在透明胶片及黑色书页之间仔细搜寻，身临其境地探索未知的世界。埃及古墓里有什么秘密？城市的地下，是怎样的风景？热带雨林里，有哪些奇景异兽……

5 《父与子》全集

德国漫画大师卜劳恩的传世名作，《父与子》漫画充满了人性的温情和幽默，把普通民众的生活通过父子间的表露刻画的如此纯真。洋溢着暖暖的人情味。父亲和儿子具有善良、乐观的本性，遭遇困难不绝望，获得意外财富不忘本，一直过着许多人向往的快乐生活。父亲和儿子的故事贴近人们的日常生活，所表现的内容又是人类最无私的亲情，赢得了世界范围内的读者们的喜爱，被誉为是德国幽默的象征，享有极高的艺术评价。（罗玉莹）

拍卖公告

受法院委托，定于2016年12月30日上午10时在湖南省公共资源拍卖中心有限公司邵阳分公司（以下简称邵阳分公司），依法按现状采取网络竞价先整体后分零的方式公开拍卖下述标的：

一、拍卖标的：位于洞口县洞口镇洞口商贸批发市场201、202、301、302号四套房产（洞房建洞口镇字第314000006号），建筑面积约：2736.4m²，评估价/起拍价：592.4万元，竞买保证金60万元。

二、标的展示、咨询、报名和保证金到账时间截止至2016年12月29日16时：保证金缴纳账户（户名：湖南省公共资源拍卖中心有限公司司法拍卖保证金专户，开户行：中国建设银行湖南省分行营业部，账号：43001785061052527637）。竞买人凭付款凭证及有效证件到邵阳分公司办理竞买登记手续后方可取得竞买资格，逾期不予办理。

三、特别说明：

1、标的以先整体后分零方式拍卖，当整体无人报名时，可以将标的分零拍卖，标的分为201、202、301、302号房产，保证金为22万元、8万元、22万元、8万元，分零详见拍卖资料。

2、请当事人、担保物权人、优先购买权或其他优先权人于拍卖日持相关证明材料到场。如参加竞买应按法律法规及本公告的规定交纳保证金、办理竞买登记手续、参加拍卖会。

详细拍卖电话：0739-5164499（拍办）13873910882（莫先生）18173939002（李先生）

报名地址：邵阳市大祥区汽车南站通程电器三楼
委托法院监督电话：0739-7145892 邵阳分公司地址及电话：邵阳市大祥区敏洲西路置大花园二楼，电话：0739-5133399

详见人民法院诉讼资产网（www.rmfsyssc.gov.cn）、湖南省攀羽拍卖有限责任公司（www.hnpanyu.com）、湖南省公共资源拍卖中心有限公司网站（www.hprac.net）

湖南省攀羽拍卖有限责任公司
2016年11月23日

拍卖公告

受法院委托，定于2016年12月09日上午10时在湖南省公共资源拍卖中心有限公司邵阳分公司（以下简称邵阳分公司），依法按现状采取网络竞价方式公开拍卖下述标的：

一、拍卖标的：

标的一、邵阳市华西房地产开发有限责任公司所有位于邵阳市大祥区宝庆西路紫东公馆住宅小区E栋10间门面（房号为：0001008至0001018）及二楼整层，评估价/起拍价1718.952万元，竞买保证金300万元。

标的二、姚光晖所有车牌号为湘EE2579的奥恩斯凯宴3598CC蓝色小型越野客车，2011款凯宴3.6L，使用登记日为2013年9月11日。评估价/起拍价58.8万元。竞买保证金10万元。

二、标的展示、咨询、报名和保证金到账时间截止至

2016年12月08日16时。保证金缴纳账户（户名：湖南省公共资源拍卖中心有限公司，司法拍卖保证金专户，开户行：中国建设银行湖南省分行营业部，账号：43001785061052527637）。竞买人凭付款凭证及有效证件到邵阳分公司办理竞买登记手续后方可取得竞买资格，逾期不予办理。

三、特别说明：请当事人、担保物权人、优先购买权或其他优先权人于拍卖日持相关证明材料到场。如参加竞买应按法律法规及本公告的规定交纳保证金、办理竞买登记手续、参加拍卖会。

详细电话：0739-5127533（拍办）13973919207（莫总）

省高院监督电话：0731-82206302 委托法院监督电话：0739-5269019 15807391830 邵阳分公司地址及电话：邵阳市大祥区敏洲西路置大花园二楼，电话：0739-5133399 详见人民法院诉讼资产网（www.rmfsyssc.gov.cn）、湖南省公共资源拍卖中心有限公司网站（www.hprac.net）

湖南益鸿拍卖有限责任公司
2016年11月22日