

快乐行动

从质疑中找寻真理 在验证中收获快乐

## 60名小记者探秘小牛顿实验班

□晚报记者 王俊祥 文/图

本报讯 速度最快的F1电动赛车是怎么组装的?妈妈每天用的洗发香波该怎样制作呢……6月14日,60名本报小记者带着强烈的好奇,走进位于周口市七一路与芙蓉路交叉口附近的小牛顿科学实验班,寻求其中的奥秘。

当日上午,老师把小记者领到一楼教室,由浅入深,为小记者详细讲解速度最快的F1电动赛车的构成和启动原理。小记者仔细地做着笔记,不时地频频点头。很快就到了动手环节,老师为每人分发一包用于组装车辆的物件,让大家体验动手组装,真正感受动手动脑的乐趣和科学的无限奥妙(如图)。不到十分钟,小记者都完成了组装任务,然后进行了一场赛车比赛。

下午,老师带领大家做一个日常生活经常用到的洗发香波实验,试验中需要用到:清水、十二醇硫酸钠、氯化铵、食用香精、食用色素。只见老师往清水里放了一点芒果味的食用香精,那水一下子变成了黄色的了。整个教室充满了芒果味的香气。说着,老师又往水里加了一点红色的食用色素,那水一下子又变成红色的了。这时,一名小记者把眼睛瞪得圆圆的,嘴巴张得大大的,全神贯注地盯着那杯水。老师又把差不多半袋子的十二醇硫酸钠倒进杯子里,用搅拌棍搅拌。最后,氯化铵要少量、多次地加,直到黏稠为止。这样一瓶洗发香波就做好了。

接下来该小记者登场表现了,按照老师刚才做的:往清水里放一点点的食用香精和食用



色素……同样的神奇效果在大家的实验里也发生了。小记者李笑雨高兴地跳了起来:“我终于成功地做出了自己的洗发香波!”李坤龙说:“今天我学到了很多,只要我善于动脑、勤于动手、仔细观察,我也可以成为一名像牛顿一样的小科学家。下课时间到了,小记者还完全沉浸在快乐中。”

小牛顿科学实验班魏老师说,小牛顿科学课既不是简单的手工课,也不是纯玩具课,而

是科学实验制作课,每一节课单独一个实验作品,每一个作品突显一个科学原理,比如物理方面的、生物方面的、地理方面的等等。孩子会在浅显易懂的制作过程中快乐、轻松地领悟专业术语,久而久之,对一些生疏的力学、光学、声学等科学知识都能耳熟能详。“说通俗点,就是培养孩子的动手能力、思考能力、专注力、观察力等多种能力于一体的综合制作课,在制作过程中让孩子找到学习的乐趣。”

角逐“汉语英雄”  
规范书写朗诵

6月15日下午,由本报小记者活动中心与睿源教育周口学校联合主办的小记者汉语英雄争霸赛,在周口迎宾馆举办颁奖典礼(如图)。

为彰显语言文化的魅力,加深学生对汉字、汉语的理解,规范书写与朗诵,纠正日常生活中的易错字音、易错字形,养成勤查字典的学习习惯,一个多月来,来自周口市多所学校的300多名小记者参加了此次集趣味、娱乐、知识于一体的汉语英雄争霸赛。一位小记者家长说,之所以让孩子来参加这个比赛,主要是想让孩子在不断探索汉字、汉语宝藏的过程中,丰富自己对汉语知识的了解。

晚报记者 王俊祥 摄



《天蓝色的彼岸》小男孩哈里因和姐姐吵架去骑车买笔,没想到车祸让他到了另一个世界,正等着去天蓝色的彼岸,但他还挂念着自己的爸爸、妈妈、姐姐、老师和同学们,可是不知如何传达自己的心声,直到他碰上一个叫阿瑟的幽灵。阿瑟带着哈里偷偷溜回人间,来向亲人和朋友们告别,并向他们表示歉意和爱……这是一部感人至深、触动灵魂的人性寓言。单纯、清新、温暖的文字,教会人们学会关爱、珍惜生命,唤起人们内心深处最美好的情感,呈送给人们最真切的感动和最伟大的爱,在不可抵挡的人性光辉中感悟生命和死亡……



《一只想飞的猫》是陈伯吹先生的经典之作,作品通过一系列生动有趣的情节,成功地塑造了一只“想飞的猫”的形象。这只猫骄傲自大、目空一切,只因抓住了几只老鼠就到处自吹自擂。作者将幻想和现实和谐地结合起来,在这只顽皮的猫身上非常巧妙地表现了淘气儿童的性格。



《苹果树上的外婆》讲述了几几乎所有的孩子都有外婆和奶奶,可是安迪没有,这令他很伤心。然而有一天,外婆从天而降,来到了安迪家的苹果树上。外婆和他一起去游乐场、去套野马、去海上冒险……外婆的打扮很奇怪,裙边下总是露出好笑的小白鞋裤花边;她总有些大胆新鲜的主意,就算被警察处罚也不在乎——嘿!这个外婆还真“另类”。此书是米拉·洛贝作品中被翻译出版次数最多的一部,成为世界各国孩子们都爱读的故事。

## 小记者风采

## 《小记者周刊》伴我成长

小记者:程书鉴

爱好:读书、旅游

座右铭:一分汗水,一分收获

大家好!我叫程书鉴,是周口实验小学六(5)班的学生。我热爱生活、充满朝气,是一个阳光帅气的追梦少年。我最喜欢的刊物就是《小记者周刊》,它伴随着我健康成长。

结识《小记者周刊》是几年前的事了。记得那是一个阳光灿烂的中午,我放学刚到家,爸爸就大声喊我:“儿子,快过来,我送你一份好礼物。”我跑过去接过去一看,哇,是《小记者周刊》!又翻开看了看,真是太美了!封面设计优美,内容丰富多彩。我一下子就喜欢上了,就问爸爸是从哪里买的。爸爸告诉我,是他单位订的《周口晚报》,一周出一期《小记者周刊》,每周一印发。此后,我就有了一份自己喜欢的报纸。每当捧起《小记者周刊》,我就会情不自禁地阅读起来,不读完报纸,绝不干其他的事情。如果

哪一次爸爸忘记了带回《小记者周刊》,我就会及时提醒他。再后来,我成了一名周口晚报小记者,有邮递员阿姨送报纸,就再也不用爸爸为我操心了。

感谢《小记者周刊》!它开阔了我的视野,培养了我的写作兴趣,增强了我的写作信心。如今,我已经在《小记者周刊》上发表了6篇习作,其中《奶奶进城》还被编辑老师评为佳作欣赏呢。要知道,我以前可是一个一听到作文就头疼的孩子呢。每次写作文,我不是看作文书,就是上网查电脑,爸爸妈妈也为我写好作文费尽了心思,可是我的作文水平始终提高不上去。自从有了《小记者周刊》,再加上时常参加小记者活动,多学习,勤练习,我的写作水平渐渐提高了。对我来说,现在写作文不仅不是负担,反而是一种享受。

由于在《小记者周刊》经常发表文章,我们班的刘老师还专门在班里表扬了我,号召大家向我学习呢!感谢《小记者周刊》,它使我插上了飞向未来理想的翅膀!

