

# 半张 A4 纸能装下两个小朋友

本报科技讲座促使学生发挥想象的空间

**本报聊城8月30日讯(记者 刘云菲)** 30日,本报科技公益讲座如期举行,教育新闻媒体评论员、记者、山东省多家知名辅导机构中高考课题组成员马勇给在场的本报记者、小报童和其他小朋友带了一场名为《感受科技的魅力——解读科技探索未来》的讲座。在讲座中,他提出一个问题:“半张A4的纸能装下两个小朋友吗?”

“半张A4的纸能装下两个小朋友吗?你们做做看。”这个问题难

住了在场的小朋友和家长们,不过有趣的问题和动手活动让现场的气氛一下子活跃起来。马勇拿出一张张一半的A4纸发给在场的每个人,学生和家长都苦思冥想。

不一会儿就有几位学生举手示意,马勇便把他们叫上了讲台,他们纷纷展示出自己的作品,其中只有一个小姑娘,做的圆圈能装下两个小朋友。

马勇说,这个问题就是为锻炼孩子的想象力,“其实大家觉得这

个问题很不可思议,一张A4纸理论上能装下一栋楼,只是操作起来很难,刚才那个小朋友做得不错,大家可以回去再实验实验。”在讲座中,马勇通过讲解科技知识和让学生现场解决提问问题,让孩子懂得要充分发挥想象空间的重要性,所谓“想多远就能走多远”。

《感受科技的魅力——解读科技探索未来》讲座包括小资料,影响聊城市民生活的十大科技、科技革命影响,科技上的误区等内容,

介绍了很多最新科技物品和生活中一些科技常识。

“无烟锅真的‘乐无烟’吗?其实一般的烟点在220℃到240℃之间,如果是油温到了220℃—240℃这个范围的话,油肯定会冒烟,跟用什么材料的锅来炒菜关系不是特别大。”马勇说,“说到锅,我们就讲讲锅的来历,古时候的锅叫鬲,后叫镬,再后来是釜,釜底抽薪就是从这里来的,釜就是现代火锅的演变。”



马勇在给学生和家长们讲课。本报记者 邹俊美 摄

## 本报小记者继续火热招募

有意者可到本报编辑部报名,报名热线:8451234

本报小记者团成立至今,已经成功举办过多场公益活动,报名成为本报小记者均可参加本报组织的丰富多彩的公益活动。目前,本报小记者继续火热招募,报名热线:8451234,想要报名的小朋友抓紧行动吧!

本报小记者团成立至今,本报小记者已经参加本报组织的多场公益活动。2011年10月,本报小记者和家长走进聊城鲁信影城,观看动画影片《鸡妈妈鸭仔》聊城首映。2011年10月,本报小记者走出聊城,到本报十大实践基地之一的济南九顶塔民俗风情园采

风。2011年11月,本报组织小记者新闻培训会。2011年11月,本报小记者走进麦道面包店,学习手工制作生日蛋糕。2011年12月,中国科学院科普演讲团成员、科普专家、首都麋鹿博物馆副馆长郭耕教授,为小记者作了一场精彩的科普讲座。2012年2月,本报组织小记者摄影培训会。2012年3月,小记者前往山东省科技馆参观采访,并前往泉城广场、黑虎泉和解放阁采风。2012年3月,小记者参观聊城市气象台。2012年5月,知名儿童阅读研究推广人“索菲爸爸”赵世峰为本报小记者和家长带来一场关于亲子阅读的精

彩讲座。

全市中小学在校生,凡口才好、热爱写作,身体健康、活泼开朗、乐于参加各类实践活动者均可报名。录取后由齐鲁晚报小记者团颁发小记者证,小记者可参加本报组织的各种社会实践活动。在校中小学生可持个人有效证件和四张彩色1寸照片到本报报名。

**报名地址:**齐鲁晚报今日聊城编辑部(聊城市兴华西路与向阳路路口西北角古楼街道办2楼)

**咨询电话:**8451234。

(记者 刘云菲)

讲座结束后,很多家长与马勇继续讨论。家长闫女士说,今天的讲座非常有意义,孩子第一次接触一些最新科技常识,对科技有了新的了解,“她的孩子现在上一年级,从来没接触过今天讲的东西,都很新鲜,让孩子多接触这些东西,有助于学习。”小记者许宗哲说,讲座很有趣味,他从来不知道半张纸能装下人,“我真没想到,看来以后还要多思考,多琢磨,开动自己的大脑。”

写作文要把握住这三点

## 怎么想、想什么、怎么答

**本报聊城8月30日讯(记者 刘云菲)** 30日在本报科技公益讲座上,马勇以《梦想状元秀》为题解答学生们写作文的疑问。马勇说,写作文不在于看很多优秀作文例文,而在于会观察生活,在于会表达。“怎么想、想什么、怎么答,写作文主要把握住这几个字。”

“其实目前家长让孩子学习写作文有三个误区:买成堆的作文选,这样只能让孩子越来越自卑;乱报培训班,让孩子越来越迷茫;看很多课外书,只掌握了素材但是没方法。”马勇说。

“作起文来,怎样才能

### ◎小记者习作:

## 开学的第一课

今天上午,我和妈妈去现代大厦听了一堂《感受科学魅力——解读科技探索未来》的讲座,虽然还没开学,但是我已经上了好过开学的课。

首先,马老师给我们讲了学好语文的重要性,俗话说:“今天学好语文,明日走出国门。”呵呵……语文真的要好好学。

其次,老师讲解了改变聊城市民生活的几大科技,例如:数字交通、运河治理、汽车等。通过讲解,我更深入地认识了聊城东昌府的来历,知道了信号灯中显示屏的数字意义,还知道了有会飞翔的太空电梯,像鱼儿一样在水下的跑车,会照明多功

能的拖鞋,会飞的汽车。

讲座中,马老师说通往太空的电梯需要我们去想像与创造,希望将来的我能研究出来。其中一个游戏,也让我感觉十分惊奇,一张A4的纸能做多大的圆?哈哈!你知道吗?想知道就来找我吧!

最后,马老师还给我们讲了如何写作文,老师的讲解,我觉得对我今后的作文有很大的帮助。

今天的这堂课,让我学到了科学知识奥秘,还有写作文的方法,真是为我即将来到的开学上了一堂精彩又有意义的课。

东关小学一年级一班  
齐一岩

## 用真心换真心

——记高唐县赵寨子镇曹庄村计生专主任曹爱云

39岁的高唐县赵寨子镇曹庄村计生专主任曹爱云,已经从事计生工作十三个年头了。在工作中,她总结出,要做好基层计划生育工作,不仅需要业务知识,还要讲求方式方法,更要善于了解本村每户甚至每个人。谁家的姑娘小伙子要结婚了,谁家媳妇怀孕了,谁家打算外出务工了,在她心中都有一本明细账。

工作要“用心”,她总说只要关心群众身心健康,用心真心换真心,就一定会得到回馈。逢年过节,对外打工没回来的流出育龄妇女她会发一条短信短信,让她们在外安心工作。李春爱和丈夫在江苏省昆山打工六七年了,平时难得回来,家里剩下六十多岁的公婆,老人身体不好,还种着责任田,她经常要望着老两口,农忙的时

候她还组织老人帮老人干活,一来二去,老人记不住曹爱云当成自己闺女一样爱她。李春爱对她的感情深,很支持她的工作,每次来复查时都会准时寄回孕检复查证明。李杰夫妇二胎生育女孩,但在产后随访时多次发现产妇和孩子都不在家,当天夜里,不顾天黑,踏着星光爱云就找到李杰的丈夫、公婆,向他们讲政策,讲社会新闻,讲孩子前程,第二天一早,又赶到李杰娘家找她本人,在最大的收获攻心下,李杰夫妇终于放弃了违法生育念头。很多这样的事例使她感到,要真正做好计生工作,就要切实转变群众观念。为此她利用业余时间后对育龄对象宣传,把真情话当钥匙,把服务当虹桥,全力帮助育龄群众排忧解难,教育群众的知心人。(户晓燕)

曹爱云没有豪言壮语,没有惊天动地,有的只是一种服务群众的孺子牛精神,对工作负责的态度,她把真情话当钥匙,把服务当虹桥,全力帮助育龄群众排忧解难,教育群众的知心人。(户晓燕)

## 刘垓子镇计生协活动彰显特色

近期,刘垓子镇在全镇范围内开展的党员纯洁性教育活动迎来高潮,使得广大党员和群众深受教育,掀起了新一轮学习热潮。该镇镇、村两级协会积极行动,在协会会员中开展“纯洁性”学习活动,特色鲜明,效果突出。

组织学习,提高认识。该镇镇、村两级协会积极行动,组织广大会员在人口学校认真学习胡锦涛总书记在中央纪委第七次全体会议上发表的重要讲话,在讨论交流的基础上,广大会员统一认识,以全心全意为人民服务为宗旨,努力打造“心系群众,贴心服务”的计生队伍,让每一个会员成为群众的贴心人。

完善管理,提升素质。该镇协会会员在“纯洁性”学习活动中,始终坚持学习热情,多次组织学习计划生育法律、法规和方针政策,丰富自身理论,钻研业务知

识,提高对生殖健康、优生优育和预防婴幼儿疾病知识的掌握程度。同时,在各项活动中,切实让广大群众感受到计生协会的关注。“5·29”活动、第二季度村务公开活动和“7·11”世界人口日活动中,广大协会会员带动群众参与计划生育活动,向群众展示协会的严谨纪律、优良作风,得到群众认可。

更新观念,全面建设。该镇计生协会始终致力于带领群众走少生、快富、健康、文明之路,在此次“纯洁性”学习活动中,会员纷纷造就献策,对建设有该镇特色的计生协会提出建议意见。一是进一步推进工作机制完善,丰富对流动人口家庭中留守儿童、儿童和老人的帮扶方式,扩大协会服务范围;二是进一步发挥网络、农家书屋在协会服务中的作用,继续深入“敬老爱幼”行动的开展,让广大群众了解、认识更丰富、更适合居家实际的致富之路;三是将打击“两非”行为宣传成为工作常态,让广大群众更深入地了解“两非”,努力实现群众自觉抵制“两非”的局面。

评选优劣,内部优化。在“纯洁性”学习活动中,该镇协会推出学习模范,让涌现出来的素质高、能力强、活动积极的会员成为大家学习的榜样,激励广大会员更好地服务群众。对于没能充分认识此次“纯洁性”活动重要性、对协会活动得过且过、对群众服务马马虎虎的会员给予严重警告,更严厉的妨其参会;除此之外,该镇协会还动员那些文化素质高、致富能力强的群众加入协会,提升协会队伍素质。

(单猛)

## 姚寨信用社加大贷款收息工作

在争先创位年活动中,东阿吴集信用社立足工作实际,实施“四字”工作法,加大贷款收息

工作,不断提高经营效益,收到良好社会效益。在贷款收息组织上体现一个“齐”字。在动员贷款收息上体现一个“活”字。在利息清收上体现一个“快”字。在利息清收上体现一个“活”字。(单猛)