



## 天象馆里见识宇宙奥妙,植物园里认识多样新奇植物

# 多彩周末活动让小记者大开眼界

8日,本报小记者来到了聊大天象馆和植物园。“哇!聊城四季星空这么美,这些植物真神奇!”孩子们纷纷记录和摄影,当涉猎了许多有趣的课外知识后,许多小记者表示,这次活动太有趣了,他们可谓是大开眼界,意犹未尽。

## 青少年训练营 等你来加入

### 天象馆里体验星空的美妙

8日,在聊城大学环境与规划学院“小雨滴”志愿服务团队大哥大姐的带领下,小记者来到了向往已久的天象馆。一走进这里,小记者瞬间被浪漫的星空吸引,仿佛置身宇宙星空,漫步于银河般。

“天象馆是由中间双球天象仪和上面的半球形天幕组合构成,这个天象馆直径11米,是目前国内教学中使用的较大的天象馆,可以同时容纳86名学生进行模拟的天象观测。通过双球天象仪,我们可以在半球天幕上模拟人们在地球上不同纬度处看到的各种天象。”在聊大天文爱好者协会哥哥姐姐们的解说下,小

记者开始了对“宇宙”的探索。

解说员为小记者详细介绍了天体系统、日食、月食和聊城四季的星空,让小记者体验到星空的美妙。小记者听得格外认真,他们学习到了辨别方位的多种技巧,了解到了北天极星的导航作用。其中,“星座问答”环节中,孩子们仰头仔细观看夜空,争先恐后地准确地辨认出飞马座、猎户座等不同星座。对天象馆中央的半球体仪器,孩子们充满了好奇,纷纷学习仪器的基本运作原理。“以前这些都是从课本上才知道的,这次仿佛就在星空的周围,太好看了!”一位小记者说。



小记者们在日晷前合影留念。

### 植物园里见识多样植物

小记者第二站来到了聊大植物园。“哇!这么多植物,我都没见过。”小记者纷纷感叹。植物园分为七个展区,展示了不同温度带植物的情况。其中有很多罕见植物和聊大老师们培育出的新植物。

“这是日本早樱,它属小乔木,枝斜上生长,较细,树姿优美。树皮呈细密横纹状,老树皮则纵裂。新枝有伏毛。”聊城大学新农科技社讲解员介绍。

当见到这么多新奇的植物,很多孩子拿出小本,一一记录下它们的名字。一些家长说,还从来没见过孩子这么认真过,“活动太好了,这些适合小

朋友,又吸引孩子的活动,真正能印在孩子脑子里,对于他们成长很有帮助。”

大家边走边看,讲解员向孩子们介绍水生植物、沼生植物、岩生植物、沙生植物和盐碱植物等不同生态类群。小记者们在聆听的同时,还不时提问关于园林植物分布区域、生长习性、种类辨别性等问题,志愿者们都一一作了详细的解答。“我们学到了某种植物的生长周期,特殊能力、结构性状。”当见到自己喜好的植物,小记者还拿出相机拍照。

“希望以后还能来!太喜欢这次活动了!”小记者们开心地说。



小记者们在植物园里参观。

## 2015年度小记者开始招募啦

本报2015年度小记者开始招募啦,全年24场活动均免费参加,如新闻与摄影培训、采摘节、小报童、手工彩绘、科普讲座等。

齐鲁晚报小记者团是专门为在校中小学生学习打造的课外活动,学习一站式平台。以组织学生参与社会实践活动为主要形式,以丰富学生课余文化生活为主要目的,以宣传和展示各校办学特色、校园风采等为主要

方向,开展丰富多彩的课外活动,让孩子们走近社会,开阔视野,帮助学生积累人生财富,实现学生全面发展。

报名2015年齐鲁晚报小记者的小朋友,带个人有效证件和两张彩色1寸照片到本报报名。报名地址:聊城市兴华西路与向阳路路口西北角古楼办事处2楼齐鲁晚报今日聊城编辑部,咨询电话:18663007008。

文/片 记者 李军 刘云菲



各种植物吸引了小记者观察。

本报聊城11月9日讯(记者李军) 本报青少年阳光快乐素质训练营招募启动以来,许多家长打来电话表示要加入。青少年阳光快乐素质训练营旨在帮助家长、孩子之间沟通,让孩子健康成长。

经常有很多家长,诉说他们的烦恼和困惑:孩子进入青春期,变得更加自我,不喜欢家长管教的大多;孩子胆小、怕生、不爱跟同学玩、不爱说话、缺乏自信;孩子学什么东西都是三分钟热度、不能坚持、遇到困难就往后缩;孩子被爷爷奶奶惯了一身坏毛病,说破了嘴就是不改;孩子自制力差,光知道玩游戏、不爱学习、一提学习就讨价还价;孩子总是拖拉疲惫、丢三落四,得要大人跟在屁股后头提醒;孩子做事情没有计划性、没有目标、没有时间观念、磨磨蹭蹭;赏识教育过了头、孩子变得虚荣、自尊心极强,只能听表扬和好评,听不得半点批评、容不得说半句不好,受不得一丝挫折……

本报启动的《青少年阳光快乐素质训练营》课程,通过互动体验式的课程帮助孩子们找回自信,内心强大去创造美好未来;积极主动,去开创新的人际关系;为人生负责任,树立人生价值观;独立思考和解决问题的能力;目标设立和达成能力;潜能开发和意识培养;学习力快速提升,轻松高效的提升成绩;毅力,耐心,行动力和责任心,去冲刺自己的每一个学习目标;信任,感恩,付出,包容;清晰人生的目标和梦想,找到内在的动力为自己而学!

“成功=开始+坚持”,“态度决定一切”,本报训练营特邀著名教育讲师姜彦名给孩子和家长们上课,通过体验、互动、游戏、角色扮演、场景设置、语言引导等一系列有方向性的活动,学会承认、接受、接纳自己和别人的不完美,通过改变自己的心智模式来改变对事物的看法。由消极到积极,由悲观到乐观,学会承担责任,感恩父母,明确自己努力的方向和目标,同时,用一套先进的心理学工具来指导孩子们克服拖拉、懒惰、注意力不集中的情况。

报名地址:东昌府区兴华西路古楼办事处二楼齐鲁晚报·今日聊城,咨询电话:13562025565。

### 戴湾:扎实推进诚信计生活动

临清市戴湾镇人口与计生部门认真践行党的群众路线,扎实开展诚信计生活动。

计生宣传到位。戴湾镇印发《致已婚育龄妇女一封信》,将阳光计生、优质计生、诚信计生、幸福计生等以多形式向群众作宣传;思想认识到位。召开育龄小组长、村民代表会议,听取群

众意见和建议,提高对诚信计生工作的认识。领导重视到位。成立“诚信计生工作领导小组”,制定《全面推进诚信计生活动实施方案》。典型带动到位。广泛开展诚信计生、阳光计生等政策和健康知识宣传。服务到位。全镇范围免费开展向育龄夫妇提供国家免费孕前优生健康检查活动。 吴广喜

### 戴湾镇:“四进家庭”促计生

党的群众路线教育实践活动开展以来,临清市戴湾镇人口与计生部门通过开展“四进家庭活动”,推动全镇计划生育工作上台阶。

婚育新风进家庭。戴湾镇为育龄群众开展一次面对面宣传、咨询服务;优质服务进家庭。镇、管区、村计生协紧紧围绕广大育龄群众在生殖、生育、生活中的需求,

以出生缺陷干预为主,为育龄妇女免费开展生殖健康普查,为使用药具对象送药具上门;奖励扶助进家庭。帮助奖励扶助对象填写申请表,并指导其办理好相关手续;人文关怀进家庭。主动帮助群众办理“生育证”等证件。全面开展“生育关怀行动”,为计生困难家庭送去关怀和救助。 吴广喜

### 戴湾镇强化计生优质服务

临清市戴湾镇计生协认真践行党的群众路线,坚持以宣传教育为主体,不断强化优质服务。

发挥协会宣传作用,促进群众婚育观念的转变。利用“村计生协一会员小组一会员”三级网络优势,在重大节假日开展各种形式的宣传服务活动,广泛宣传计划生育法律法规、避孕节育、优生优

育、生殖健康、优先优惠政策和计划生育村民自治等知识,引导广大育龄群众转变观念,取得良好成效;发挥协会协调作用,着力完善利益导向机制。全面加强奖励扶助、少生快富、特困救助、长效措施奖励、独女户危房改造等其他奖励优惠对象的资格评议和监督。 吴广喜

### 大数据护航,余额宝“双十一”流动性无忧

“双十一”大战即将开启,2013年天猫双十一单日销售额350亿元创新高,今年市场预期有望再创新高。作为专门为支付宝定制的互联网基金余额宝,申购赎回背后的意义和传统基金有很大不同,天弘增利宝货币

(余额宝)基金经理王登峰表示:“今年的‘双十一’我们不但有经验可循,还有了充足的准备期,半年前我们就在为‘双十一’做准备,近半年来我们都在陆续安排资金在‘双十一’前后到期,充分保障基金流动性。”

### 工银瑞信推限时零费率申购基金

基金也加入“双十一”优惠大军!工银瑞信基金近日公告称,从11月10日到14日,其直销平台和淘宝店上的工银信息产业、金融地产两只基金申购费率为零。此外,从10日开始到年底,通过工银瑞信现金快线购买工银瑞信旗下基金的费率也为零。在此活动之前,两只

在淘宝的优惠费率为0.3%,在公司直销平台费率为0.6%。在优惠期结束后,费率将恢复到上述水平。

Wind数据显示,工银瑞信旗下基金今年以来业绩普遍优秀,截至11月6日,旗下有8只基金回报超过20%,36只基金回报超过10%(A、B类分开统计)。

### 华安基金章海默:医药行业指数有望走出“慢牛”格局

医疗股的集体飙升使医药基金站到“聚光灯”下。WIND数据显示,截止10月31日,华安中证细分医药ETF最近6个月总回报达17.60%。正在发行的华安中证细分医药ETF联接基金拟任基金经理章海默近期接受采访时表示,从长期看,由于医药行业本身预期在明年下半年趋于稳定,行业指数有望走出以基本面为主导的“慢牛”格

局。“本轮与上一轮政策冲击不同。”章海默认为,2010、2011年是整个行业基本面和预期的双杀。而本次行业公司将充分迎战,更多的将是一次不同细分行业公司之间的预期调整。在指数层面上将体现为既有公司涨,也有公司跌,而最终胜出的龙头公司,会成为新一轮的权重公司,从而带动指数上涨。