

“血液探索·创意科普”系列活动>>>

科普专家为你 揭开血液健康的奥秘

本报讯(记者 廖怡飞)“同学们,你们知道人的血管有多长吗?”“血液是妈妈怀孕时流到我们体内的吗?”10月25日下午2点,由重庆市血液中心和重庆科技小记者联合举办的“血液探索·创意科普”首场科普讲座走进渝北区龙兴实验小学,为该校近150名学生送去一场“从血管到血管”的科普奇妙之旅。

科普老师是来自重庆市血液中心的副主任护士胡婷婷。她从事采供血工作长达15年,曾获首届成渝两地无偿献血技能竞赛一等奖,并参与多项科研课题项目,录制多个科普视频,科普经验丰富。

讲座从血管的科普知识开启。同学们的眼睛紧紧盯着屏幕,生怕错过科普老师的提问。“同学们,你们知道人的血液大概有多少吗?”科普老师的PPT上,列了一排长长的500毫升装的瓶装可乐图片,并在结尾打上一个大大的问号。随后,3位同学上台给出了自己的答案,分别是4瓶、7瓶、9瓶。

“一般来说,人体的血液含量占体重的7%~8%,也就是说一个体重60千克的成年人体内含有4200~4800毫升血液。9瓶可乐是不是更接近正确答案呢,那是不是第三位小朋友回答得最正确呢?”科普老师耐心细致地引导同学们,试图让他们记住相关科普知识。

当科普老师从桌子下面拿出3瓶可乐作为对同学们勇敢上台回答问题的奖励时,台下变得热闹起来,同学们纷纷送上掌声为回答问题的同学加油。

接下来是血液的组成、血型分类、血型测试等科普内容。其间,科普老师频频提问,同学们热情高涨,积极回答问题。在一问一答间,同学们不仅收获了血液健康科普知识,还获得了由重庆市血液中心提供的笔袋、握力球、血液健康小漫画、“献血科普小先锋”纪念徽章等小礼品。

据了解,“血液探索·创意科普”科普活动分为科普讲座走进学校、学生走进重庆市无偿献血健康教育基地以及绘画作品征集活动三个部分。

10月26日,“血液探索·创意科



▲科普老师胡婷婷给学生们进行血液健康科普。
▶小记者们了解血型检测过程。
记者 廖怡飞 摄

普”首场科普场馆参观在重庆市无偿献血健康教育基地成功开展。重庆市大渡口区钰鑫小学、重庆市渝北区龙兴实验小学的小记者们走进重庆市无偿献血健康教育基地学习血液和献血的基本知识,加深小记者对血液及生命的认知。

在重庆市血液中心,小记者们通过血型互动模型,了解爸爸、妈妈和宝宝之间的血型遗传规律;通过血管探测仪查看手臂上的血管;通过模拟电镜观察血液红细胞的形态结构……通过此次探索活动,不仅让小记者们全面了解血液生理知识,还沉浸式体验了无偿献血的全过程。

来自钰鑫小学三年级的汪依诺和周子昱显然收获满满。参观行程还没过半,在她们笔记本上已经记了足足两页有关血液健康的知识。周子昱有志于从事医学相关的工作,所以尤为认真。

她最感兴趣的是ABO血型系统,在她的笔记本上,画上了完整的ABO血型系统遗传表格以及血型分布的占比。而汪依诺同学也非常好学,从血液组成(红细胞、白细胞、血小板、血



浆)到ABO血型系统等科普知识,用文字和图片的形式,记录下与血液健康相关的知识点。

据了解,此次活动仅是重庆市血液中心多年来致力于青少年科普工作的一个缩影。重庆市血液中心通过参观展馆、科普讲座、动手实践等多种方式不断探索科普教育形式并取得了初步成效。同时,重庆市血液中心为丰富青少年开展课外活动和创建精神文明校园提供了一个良好的社会实践平台。通过无偿献血知识的普及,使更多的青少年成为无偿献血者队伍的后备军。

此外,“血液探索·创意科普”绘画作品征集活动从即日起至11月15日,想参加征集活动的中小學生可以通过“重庆科技小记者”微信公众号的对话框拍照上传相关绘画作品,并输入作者信息以及作品简介等相关信息即可。获奖作品将获得由重庆市血液中心和重庆科技小记者联合颁发的获奖证书以及相关纪念品。

南岸区老科协 科技助企开新局

近日,南岸区老科协召开邀请民营企业加入区老科协动员会,13家科技民营企业负责人参加此次动员会。

南岸区老科协会长谭晓庆向与会科技民营企业讲述了加入区老科协的各种优势,包括广泛的资源网络、政策解读和咨询服务;组织培训和讲座帮助企业提升员工的专业技能和创新能力;定期举办技术研讨会和论坛,企业与行业专家面对面交流等活动。参会企业积极咨询,发表意见建议,区老科协为企业搭建助企发展平台。

南岸区科协、南岸区老科协将继续搭建助企平台,持续增强企业科协服务发展能力,切实履行服务创新、服务科普、服务人才、服务决策的职能,在推动企业科技创新和高质量发展中发挥更大作用。(南岸区科协供稿)

大渡口区弘扬科学家精神 宣讲活动走进中小学

本报讯(记者 廖怡飞)10月25日,大渡口区科协组织开展弘扬科学家精神宣讲活动,邀请重庆市弘扬科学家精神重庆医科大学宣讲分团成员张施洋到大渡口区钰鑫小学和重庆市第九十五中学,用鲜活的科学家故事宣讲科学家精神。

在宣讲中,张施洋以“与科学同行”为题,向学生们讲述了他在美国罗切斯特大学医学中心工作期间,发掘科研过程中的中国传统文化元素,分享了自己回国后指导学生创新创业、将科学的方法和思维用于公益事业、探索为患者摆脱阴霾的“音乐治疗”的经历。张施洋还着重向大家宣讲了重庆医科大学的西迁精神,介绍了重医西迁历史,生动讲述了钱惠、吴祖尧等医学家听党话跟党走、建设祖国西南医学事业的感人故事。整场宣讲把《我和我的祖国》《西迁》等歌曲与宣讲内容串联起来,将学生们的情感共鸣推向了高潮,现场不时爆发出雷鸣般的掌声。

此次活动是大渡口区科协贯彻落实市科协《实施凝心聚力建功行动打造“科技春雨”品牌的工作方案》的重要举措,旨在以科学家精神引领青少年崇尚科学、热爱科学,立志为党成才、为国奉献。下一步,大渡口区科协将开展更多形式多样、内容丰富的青少年活动。

璧山区三合镇:让人大代表 当好群众“贴心人”

本报讯(通讯员 黄静)今年以来,璧山区三合镇人大代表把收集民意、化解民怨、解决群众的切身利益问题作为首要任务,持续推进乡村振兴建设。

据了解,他们通过深入田间地头与群众面对面交流、在村级阵地接待群众来访等方式,广泛收集民意,加强与群众的联系,开展调查研究,了解百姓心声,掌握社情民意,并及时提出有关意见建议,将人民群众的意见和心声反映出来并协调解决,持续发力助推乡村振兴发展。

巫山县竹贤乡福坪村创建和美示范乡村有“招数”

本报讯(记者 吕培林)通村道路干净整洁,农家庭院错落有致……近年来,巫山县竹贤乡福坪村扎实推进市级巴渝和美示范村建设,持续改善农村生产生活条件。

火车跑得快,全靠车头带!福坪村建强基层组织,以创建市级“红岩先锋”变革型组织为契机,实施基层党建“六项工程”,建强村党群服务中心,多次帮助失能人员家务劳动32人次,主动下沉村民小组解决民生实事15件。

方向决定道路,道路决定出路。要想富,先修路。在政府部门的支持下,福坪村修建了柏油路,乡政府到县城缩短至45分钟。随着大下庄环线

的修通,市场主体纷纷入驻,先后引进巫山旭昱昌、云上绿蔬等企业。在生态旅游方面与太白旅行社合作,打造七贤寨乡村旅游示范点,推出星空露营、河流划船、野炊烧烤等休闲方式,年接待游客2万余人次,村集体分红2万元/年。2023年福坪村居民人均纯收入14539元,增长8%。村集体经营性收入20万元以上。

“三项机制”孕育新希望。用制度管长远,善改革探思路。近年来福坪村修建公厕2个、文化服务中心1个、村集体分拣库房1个,改造场镇道路3.4公里,栽植路旁梨子树560余株,支持蔬菜大棚建设500万元。

建立“生态美·信用好”积分超市,

完善福坪村村规民约,一月一评比、一季一兑换,“积分兑换”55人次,评选清洁户18户、美丽庭院12个,推动农村人居环境改善和乡风文明建设制度化、常态化。

利益共享机制。建立农业企业与村集体、农户三方联农带农机制,企业采取统一垫购物资、统一品牌包装、统一技术指导、统一拓展销售“四统一”模式,农户分散种植辣椒、甜玉米等主打品种。出地农户实现“大棚租金(500元/亩)+保底分红(500元/亩)+务工收入”增收,种植户依托企业专业指导和营销实现增收。全村发展蔬菜600亩,产值500余万元,预计今年村集体收入30万元。

●余本海遗失驾驶证,证号:511224198204090490档案编号500504055132,声明作废。
●余本海身份证遗失,证号:511224198204090490,自见报之日起不承担他人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。
●重庆智博汽车租赁有限公司 因遗失渝D435H8车辆营运证,证号:500108051903,声明作废。 因遗失渝A6HP47车辆营运证,证号:500108052647,声明作废。 因遗失渝ADG0831车辆营运证,证号:500108065811,声明作废。
●重庆市渝北区公共资源交易中心工会委员会遗失工商银行渝北两路支行基本本户开户许可证1份,核准号J6530150692201,声明作废。