

# 钻石社区联合河北省微生物研究所走进前进小学—— 探寻微观世界 领略科学之美

保定晚报讯(通讯员孟庆鹏)6月5日,一场别开生面的微生物科普盛宴在保定市前进小学展开。在竞秀区委社会工作部指导下,竞秀区钻石社区携手河北省微生物研究所,为前进小学四年级学生带来集知识传授、互动体验与图书捐赠于一体的科普活动,用微观世界的奇妙魅力点燃少年科学梦想。

活动以“寻找做美味的大厨”科普讲座拉开序幕。省微生物研究所科研人员化身“科学导游”,从日常美食出发,用面包发酵、酸奶制作等生活案例,揭示酵母菌、乳酸菌等微生物作为“隐形厨师”的神奇作用,让学生们惊叹于微生物在食品生产中的关键角色。随后展开的“显微镜的发展史”主题讲解,以时间为轴,串联起从列文虎克初代显微镜到现代电子显微镜的技术演进,生动展现人类探索微观世界的不懈历程,为后续实践体验奠定理论基础。

互动体验环节成为全场焦点。在“显微切片制作及观察”区域,学生们手持载玻片,在科研人员指导下小心翼翼制作洋葱表皮切片,当透过显微镜看到排列整齐的细胞结构时,孩子们的惊叹声与讨论声此起彼伏。微生物模型观察区则通过立体仿真模型,将抽象的细菌、病毒形态具象化,孩子们围着模型仔细观察,争相提问,在触摸与交流中理解微生物的基本特征。“原来细菌不都是有害的,有些还能帮我们做好吃的,科学太有趣了!”学生李同泽兴奋地说。



学生通过显微镜观察细胞结构。 孟庆鹏 摄

活动最后,钻石社区与省微生物研究所向学校捐赠微生物主题科普图书,为校园科学教育注入新资源。前进小学大队辅导员张馨文介绍:“此次活动将专业科研资源引入校园,通过‘讲座+体验+阅读’的立体形式,让抽象的科学知识可感可触,有效激发了学生对生命科学的探索兴趣。”钻石社区党委书记张欢表示,将持续推进“科普进社区进校园”系列活动,通过整合社会科研力量,搭建更多元的科学教育平台,助力青少年科学素养提升。

## 想到就说

### 修的不仅仅是路



小区门前的道路美又畅。

我住在朝阳南大街与向阳南大街之间的朝阳花园小区。小区门前有一条公路,由于一些历史遗留问题,一直没有打通。

由于这是一条断头路,小区业主要想去向阳大街和富昌路,就必须到天威路绕一个大圈。不仅如此,这里竟然还成了周边小区的免费停车场,致使原本有六车道宽度的公路,最后仅剩一条根本无法错车的单车道,给小区业主出行带来了极大不便。

从去年开始,市政府投入巨资,终于打通了这条断头路,使陵园路向东延伸到了朝阳南大街,实现了从朝阳南大街——陵园路——向阳南大街——乐凯南大街——富昌路的全线畅通。

不仅路通了,市政府还对这条近一公里长的道路实行绿化美化,施划交通标线,安装交通设施,竖立起“陵园路”路牌。仲夏时节,小区业主透过窗户,便可一眼看到路旁绿葱葱的树木和灌木,心里别提多高兴了。

出行方便,心情舒畅,小区房子也升值了。我和邻居们纷纷感叹,市政府修的不仅仅是路,而是架起了一条党和政府联系群众的桥梁和纽带,实实在在提升了居民的幸福感和获得感。

晚报读者 郑建富

## 清山公爵城社区:“护眼科普+科技体验”助力青少年视力健康

保定晚报讯(通讯员刘迪)6月7日,莲池区新时代文明实践中心、保定市莲创文旅产业发展有限公司、清山公爵城社区、河北金融学院经济贸易学院联合开展“明亮‘视’界‘睛’彩未来”全国爱眼日主题“小甜橙”青少年公益课堂。

此次活动以“呵护心灵之窗,点亮护眼之光”为主题。大学生志愿者通过图文并茂的PPT和生动有趣的视频,向青少年们详细讲解眼睛的构造、近视形成的原因、常见用眼误区等知识,同时结合日常生活场景,分享科学用眼、预防近视的实用方法,帮助青少年对爱护护眼有了更全面的认识。现场互动问答环节中,大家踊跃举手,积极分享自己的护眼小妙招。

## 我为群众办实事

### 朝阳花园社区:街道社区物业三方合力排除裂缝隐患

保定晚报讯(通讯员王彦)竞秀区朝阳花园社区工作人员近日在日常巡查中发现小区D1号楼东北角临近河道处地面出现裂缝,随着汛期来临可能存在安全隐患。

建南街道接到社区反映的情况后高度重视,组织应急、环保工作人员赴现场查看,详细了解地面裂缝面积、深度等情况,同时指导社区联合春雨物业共同研究商讨修复方案。物业派专业人员进一步查看,评估裂缝程度,

确定修缮方案,随后用高强度材料对裂缝进行细致填补,并将周边地面重新硬化加固。经过街道、社区、物业齐努力,仅用两天时间,地面裂缝得到妥善处理,消除了潜在安全隐患,受到居民一致好评。

朝阳花园社区负责人表示,将继续以时时放心不下的责任感,把民生关键小事办成暖心实事,把此类隐患治理纳入“民生微实事”快速处置台账,确保问题“发现即处理”,推行“未诉先办”治理效能升级。

# 吸烟有害健康 强化控烟意识

