

# 全生命周期科普馆带你探索生命真相

□牡丹晚报全媒体记者 李艳粉

“我从哪儿来?”“我是怎么一步步变成现在这样的?”“以后我会变成什么样呢?”一直以来,小朋友们对自己从何而来感到很好奇,怎样更好地解答孩子的问题呢?随着我市全生命

周期科普馆的开馆,这些问题就迎刃而解了。1月6日,牡丹晚报全媒体记者走进全生命周期科普馆,跟随讲解员的讲解“身临其境”式探索生命起源,感悟生命的意义。

## “寓教于乐”感受生命奥秘

“小朋友们,欢迎你们来到全生命周期科普馆参观、学习,参观过程中,请认真听、用心记。”1月6日,牡丹晚报全媒体记者来到全生命周期科普馆时,40余位小学生跟随讲解员和工作人员的脚步,开启了探索生命奥秘之旅。

大家首先通过一个拱形的“生命隧道”,灯带纵横交错,增加了科技感,随着步伐前进,生命周期的脉络关键词孕育、诞生、成长、延续八个大字被直接点亮,从隧道进入开始科普馆的参观浏览。

在妊娠周期展示区,小朋友们通过观看各时期孕妇人物模型及肚中智能屏的介绍,详细了解了孕早期、孕中期、孕晚期的胎儿形态发育,

以及孕妇各方面的变化。

“通过观看这些模型,我才知道妈妈孕育宝宝是这样辛苦,我要谢谢我的妈妈。”牡丹区南关小学四年级学生窦文笛说。通过参观和认真听讲解员的详细讲解,孩子们增长了见识,全面了解了人类的起源,胎儿期、婴儿期、幼儿期等成长变化。

在亲子互动体验区,小朋友们体验了虚拟绘画、互动科普等,特别是在互动科普体验区,工作人员带领学生们体验体感翻书。据介绍,体感翻书利用识别技术获取体验者的手势动作,传输至计算机进行处理,控制虚拟图书和人的动作进行实时交互,实现虚拟翻书的视觉

效果,系统的灵敏度高,使用简单,可随意移动,只需要轻轻挥手就可以体验虚拟翻书的神奇之处。

据全生命周期科普馆工作人员赵芬介绍,全生命周期科普馆建筑面积800余平方米,主要由前厅、生命的诞生展示区、妊娠周期展示区、幼儿成长周期展示区、亲子互动区、妇幼保健院愿景展示区、尾厅等展区组成。按照从胚胎到出生、发育、成熟、衰老等全生命

周期各阶段的科普内容,精心策划、合理布局,内设电子交互设备、实物模型、医疗器械等科普资源近百种,是集虚拟与现实互动、线上与线下为一体、人文与健康同行的高科技科普展馆。

“欢迎市民来到这里参观体验,我们有专业的讲解员,可以带领大家一起探索生命的诞生,感受生命的意义。”赵芬说。

## 免费开放,科普教育意义浓厚

牡丹晚报全媒体记者在采访中了解到,全生命周期科普馆作为菏泽市首家全生命周期科普馆,由市妇幼保健院负责,筹建于2023年5月,今年1月3日正式开馆,为我市人民群众增添了一个了解健康知识、提高健康素养的好去处。

“科普馆免费向公众开放,详细讲解了从生命的诞生到孕期满娩再到幼儿成长整个周期的科普内容,满足不同阶段的妇女儿童健康教育需求。”市妇幼保健院办公室主任、院长助理丁晓青说,该科普馆以多元化、智能化的展示方式,使参观者在趣味互动中增长知识、收获健康理念。

生活中,很多孕妈妈针对孕期多项检查并不理解,有的孕妈妈错误地认为夫妻双方身体都很健康,为什么怀孕了要多次接受B超检查和血液检查?这些疑问

都可以在全生命周期科普馆找到答案。

“让参观者在轻松愉快的氛围中学习健康知识,科普馆融知识性、趣味性、科技性、互动性为一体,可以更直观地感受到生命全周期的过程,从而达到更好的宣传教育效果。”丁晓青说。



体验虚拟绘画



观看牙齿模型



认真听讲解



观看幼儿成长周期动画



讲解胚胎发育过程

