



第33届滨州市青少年科技创新大赛落幕

首次实现学生到场答辩和作品公开展览

主办方希望借此提高学生的语言表达能力和逻辑思维能力,增强学生对作品的深入解读

滨州日报/滨州网记者 罗军 通讯员 韩博



市政协副主席侯学锋出席开幕式并讲话。



市科协主席李黎明与评审专家深入座谈交流。

《“讲道理”的减速带》设计巧妙,运用了非牛顿流体的原理,根据司机不同的驾驶状态做出人性化的反应,获得优异成绩。

《朗读者引发的思考》通过对中学生的阅读情况进行调查,发现规律,为中学生提供正确高效的阅读方法,具有十分现实有效的指导意义。

《智能避障机器人》实现智能化,利用机器人的大脑主控器和传感器来完成机器人的避障功能,使机器人在复杂的位置环境中完成探索任务,创意新颖,亮点突出……

3月24日至25日,第33届滨州市青少年科技创新大赛举行。据市科协主席李黎明介绍,与往届相比,本次大赛吸引了更多、更优秀的作品参加,在广大师生、家长中产生了积极的影响。作为我市青少年科技创新领域的重要赛事平台,本次大赛吸引了2000余名学生和家参观,取得了良好的示范引领作用。

据了解,全市有395件作品参赛,其中包括青少年科技创新成果99项、科技创意概念设计89项、科学幻想绘画137幅、青少年科技实践活动24项、青少年科学影像作品30件、辅导员科技教育活动方案和科学教具制作16件,并最终评选出一等奖138名、二等奖142名、三等奖115名。在此基础上,将确定代表我市参加“第33届山东省青少年科技创新大赛”的优秀作品、个人和集体。

与往届不同,今年大赛持续了两天的时间,强调注重对青少年科学探究和创新实践基本能力的培养,倡导青少年主动进行探究性学习,主动探究身边的科学问题;鼓励和发掘青少年中质朴的原始创新意识;强调青少年自主发现、自主研究、自主创新。

本次大赛还首次实现了创新成果学生到场答辩、公开展览。主办方希望借此培养了学生们的语言表达能力和逻辑思维能力,进而提升他们的自信心。

近年来,我市在组织实施科普宣传教育等方面作了大量创新,先后建设了科技工作者之家,成功举办了市首个“全国科技工作者日”活动;顺利开展第十三届滨州市自然科学优秀学术成果评选;“全国科普日”滨州主场活动盛况空前,两万群众参观大型科普展、大型科普美术摄影展;《身边的科学》、科普宣传片《科技之光》免费向公众发放1万套;“科普进机关、企业、学校、社区、农村和军营”的科普“六进”活动成效显著,在全社会掀起了“爱科学、学科学、用科学”的新高潮;青少年科技教育健康发展,成功举办多项青少年科技创新赛事;科普报告百校行活动让全市近五万名青少年受益。



“这个作品很神奇!”大赛上众多作品让参观的孩子们大开眼界。



市直及各县区学校代表队参加开幕式。



科幻画及科学影像评比区内,琳琅满目的作品展示了青少年天马行空的想象力。



学生从容答辩,阐述作品内涵。



志愿者认真核对参赛作品信息。



公开展示吸引了2000多名市民参观。



滨州实验中学组织高中生参观学习。