

扫黄打非进社区,共筑绿色阅读环境



本报讯(记者郑洁 通讯员刘小燕 摄影报道)为进一步营造“扫黄打非·绿书签”浓厚氛围,保护未成年人健康成长,传播社会正能量,弘扬文明新风,日前,八公山区新庄孜街道建东社区新时代文明实践站围绕助力青少年健康成长,抵制有害信息,开展了“扫黄打非·绿书签”主题宣传活动。

活动中,社区工作人员、志愿者深入辖区书店、网吧、文具店等经营场所进行宣传,向居民群众介绍“扫黄打非”宣传行动的意义,并运用通俗易懂的语言让居民了解“黄”与“非”的危害性,引导居民群众了解相关法律法规,自觉抵制不良精神垃圾产品和盗版侵权产品,提高自身素质,共同营造绿色阅读、文明上网的健康理念,并特别提醒青少年要注重日常学习中的阅读,养成终身学习、每天阅读的好习惯。

通过此次活动的开展,进一步引导辖区青少年培养健康、良好的阅读习惯,增强青少年抵制非法出版物和侵权盗版的意识,筑牢思想防护网,助力青少年健康成长。



当少年“发明家”遇上院士

近日,2023年宋庆龄少年儿童未来科学日暨第十八届宋庆龄少年儿童发明奖颁奖活动在安徽合肥举行。共有483件作品获奖,其中发明作品奖285件、人工智能(编程)作品奖111件、创意作品奖42件、科技绘画作品奖45件。

活动现场,来自航空航天、地球科学、机械与运载工程等领域的院士专家与现场的青少年“发明家”“美术家”等亲切交流。源于生活又颇具创意的发明作品,“脑洞大开”的太空基地、太空飞行器等创意绘画,让在安徽创新馆中巡馆观看获奖作品的院士们纷纷点赞。在与现场同学交流时,中国工程院院士、深空探测实验室主任兼首席科学家吴伟仁等院士专家还发出邀请,欢迎对航空航天、地球科学、机械与运载工程等学科、领域感兴趣的孩子们去自己的实验室参观,并勉励大家心怀报国理想,学好基础知识,实现科学梦想。

奇思妙想与创意发明竞相涌现

“宋庆龄少年儿童发明奖”举办18届以来,参赛作品数量和参赛人数逐年递增,社会影响力日益扩大,作品质量不断提升,累计参与中小學生超过100万人次。

重庆市人民小学校四年级学生冉伽瑜带来了《极速“涡”牛—动力涡流快速解冻装置》作品,谈及发明缘由,她说,有时候从冰箱里取东西吃需要解冻,妈妈需要提前做很多准备。为了减轻妈妈的负担,也为了满足自己尽快品尝美食的愿望,自己就尝试寻找快速解冻的办法。

查阅文献资料后,她发现市场现有解冻装置是以水为热交换介质,但这些装置的水流速度慢,影响了解冻的效率。为此,冉伽瑜研究发明了这款圆形的解冻装置,作品结构上设计了两个喷水口配合涡轮的使用,水流速度在装置内大幅度加快,实现水和冻品高效持续的热交换,使冻品快速优质地解冻。

除了发明作品,当天,在主场活动的基础上,主办方在安徽和北京等地同时策划了系列活动,包括院士科普讲座、青少

年科学小会、未来科学节等青少年科普教育活动,进一步丰富了未来科学日的形式和内容,营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

院士寄语热爱科学的少年儿童

星空浩瀚无垠,深空探测事业永无止境,需要一代又一代人接续奋斗。在给现场同学们作科普讲座时,中国科学院院士、航天科技集团科技委副主任于登云介绍了我国探月工程相关情况。

“目前,探月工程四期已经获得国家立项批复,未来包含嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。此外,我国还将在探月领域深入开展国际交流合作。嫦娥六号任务和小行星探测任务将提供搭载平台和载荷资源的机会,致力于与更多国家,一同让航天探索和航天科技成果为创造人类美好未来贡献力量。”于登云说。

活动现场,中国科学技术协会、中国宋庆龄基金会共同发出倡议,呼吁全国科普场馆于“宋庆龄少年儿童未来科学日”当天(每年8月的第三个周末)面向全国青少年开展公益性科普活动,引导全社会共同关注青少年科学教育,为国家科技创新发展贡献力量。

在中国科学院院士郑永飞看来,科普工作非常重要,为此,需要懂科普、会科普、善科普的科学家为包括青少年在内的公众提供正确的科普内容。

当记者询问院士们对即将开学的大中小學生有何寄语时,中国工程院院士邱志明表示:“科学技术有时就像孩子们的巧手,能创造很多神奇的东西,孩子们要从小了解科学技术、尊重科学技术、热爱科学技术,多学习科学知识,培养良好的科学素养,长大以后有一部分人就有可能从事科学工作。”

“我国深空探测未来还有很长的路要走,在技术上还要做得更多、走得更远,希望同学们仰望星空,脚踏实地,未来更好地报效国家。”于登云说。

为少年儿童的创造发明提供实践机会

主场活动举办地安徽合肥,科技元

素、创新元素无处不在。

在这里,一些奇妙的科学研究和前沿探索也正在进行:量子科技将改变人类的通信、计算和交互的方式,并开启人类探索微观世界的新征程;核聚变将建成“人造太阳”,为人类提供取之不尽、用之不竭的清洁能源和无穷动力;人工智能将重塑人类的生产和生活方式;超导技术等可以定义未来世界的黑科技……

中国宋庆龄基金会党组成员、副主席井顿泉介绍,宋庆龄少年儿童未来科学日和宋庆龄少年儿童发明奖,是践行宋庆龄“缔造未来”的理念,打造的助力青少年成长成才的重要品牌项目。其中,宋庆龄少年儿童发明奖是经科技部批准的唯一以国家领导人名字命名的全国性的少年儿童科技活动奖项,列入教育部“面向中小學生的全国性竞赛活动名单”,为少年儿童的创造发明提供了丰富的实践机会,在提升青少年科技素养方面发挥了积极作用。

“少年儿童是科技创新的未来,中华民族的伟大复兴要靠少年儿童接力奋斗来实现。”安徽省常委、省政府副省长张红文说,“安徽创新活力强劲,科教资源富集,希望与中国科学技术协会、中国宋庆龄基金会携手,汇聚各界力量,加强少年儿童科学教育,持续推动青少年科技创新和科学普及,为实现高水平科技自立自强培育更多心怀科学梦想、树立创新志向的时代新人。”

来源:《光明日报》

