

第三届济宁市青少年机器人竞赛暨创意编程与智能设计竞赛举行 同台竞技,一起感受科技魅力

本报济宁12月24日讯(记者 王博文) 21日上午,第三届济宁市青少年机器人竞赛暨创意编程与智能设计竞赛在济宁孔子国际学校举行,来自济宁各县市区的小选手齐聚一堂,同台竞技,感受机器人及创意编程带来的无穷魅力。

当日上午,选手们很早就来到比赛现场,随着与会嘉宾共同按下启动球,本次青少年机器人竞赛暨创意编程与智能设计竞赛正式拉开帷幕。随后,选手们依次来到指定比赛区域,调试自己的机器人,准备向着冠军发起冲击。

在初中组机器人创意比赛现场,孔子国际学校学生张文博正在调试自己制作的机器人——“垃圾自动分拣机”,马上就要上场的他心中有些许紧张,但更多的是激动。“今天在现场看到很多来自不同学校的选手们制作的创意机器人,自己也受到不少启发。”张文博告诉记者,通过这次比赛,让选手们有一个同台竞技的舞台,也激发了自己不少的创意灵感。

据了解,本次竞赛项目包括机器人综合技能比赛、机器人创意比赛、VEX机器人工程挑战赛、教育机器人工程挑战赛、MakeX守护家园机器人挑战赛、机器人折返挑战赛、越野轨迹赛、3D创意设计以及Scratch创意编程等九个赛项。每个赛项分别



比赛现场,选手们正在紧张调试自己的机器人。本报记者 王博文 摄

设小学、初中和高中三个年龄组。根据山东省分配济宁市各赛项参赛数量,推荐各赛项每个年龄组的优胜队伍参加2020年5月的第20届山东省青少年机器人竞赛和2020年7月的第六届全国青少年创意编程与智能设计大赛山东赛区决赛。

本次比赛的开展,旨在将学生在课程中的多学科知识和技能融入竞赛过程中,激发学生对工程技术的学习兴趣,培养学生的创新意识、动手实践能力和团队精神,提高科学素质。

延伸阅读

科技馆活动精彩多多,寓教于乐中学知识

上周末,科技馆精心策划了一系列科普公益活动,陪伴市民度过了一个欢乐、有意义的周末时光。

22日上午,科技馆自主品牌活动会说话的展品如期上演,科技馆展教辅导员依托科技馆的常设展品,将展品的知识、科学原理生动有

趣的带给广大游客,让孩子们参与认识科学,带给市民不一样的体验。此外还有手工艺术、科学实验秀,DIY蛋糕等活动同样精彩纷呈,让市民在寓教于乐中,学习科学知识。

错过上周的精彩活动也没关系,本周末,科技馆还将

带来精彩纷呈的科普活动,会说话的展品、科学实验秀、国际象棋、形象礼仪、小小发明家、木工体验、烘焙达人·亲子DIY等活动将一一与市民见面,感兴趣的市民可关注科技馆官方微信(济宁高新区科技馆)了解更多活动详情。

本报记者 王博文

第二届全省青少年读书故事会济宁赛区(高新区初赛)举办

讲好山东故事,传承优秀文化



小选手们纷纷使出浑身解数演绎故事。本报记者 王博文 摄

本报济宁12月24日讯(记者 王博文) 近日,以“讲好山东故事 传承优秀文化”为主题第二届全省青少年读书故事会济宁赛区(高新区初赛)在高新区图书馆举办。精彩纷呈的优秀故事,声情并茂的演出,引得台下掌声不断。

比赛现场,为了讲好故

事,小选手们纷纷使出浑身解数,以配乐朗诵、情景表演等多种形式,用充满童真的声音深情地演绎着山东故事,带观众重温了经典,了解了更多源远流长的山东文化,丰富多样的故事内容让台下的观众听得津津有味。

据了解,本次大赛分为6至9岁、10至15岁两个参赛组

别,以古往今来山东的人、山东的事为主题,讲述忠、信、礼、义、廉、孝、悌等经典传承故事,以及名人读书故事、红色故事、时代故事等。比赛的举办,为青少年搭建了展示自身修养与语言艺术水平的平台,激发了更多的青少年了解山东故事,讲述山东故事,传承优秀文化。

杨村煤矿中学开展基本礼仪“大检阅”

本报济宁12月24日讯(记者 张慧 通讯员 朱洁同) 12月16日-18日,济宁高新区杨村煤矿中学在2-8年级25个中队,开展了“少先队基本知识学习实践互检互学互评”活动。

本次活动从少先队基本礼仪、队知识等方面进行考核。各个中队接到通知后认真准备,从“佩戴红领巾”“出队旗”“唱队歌”“讲解队知识”“中队文化展示”“退旗”等6个方面,全方面考察少先队基本礼仪和队知识。

“唱队歌”环节中,同学们齐声合唱《我们是共产主义接班人》,嘹亮的歌声久久萦绕耳旁。随后,红领巾讲解员热情、大方,将少先

队知识娓娓道来,将队知识用自己的方式讲述,引得同学们的阵阵掌声,精彩的中队展示也让评委们连连点头。

“红领巾,它代表红旗的一角,是革命先烈的鲜血染成。每个队员都应该佩戴它和爱护它,为它增添新的荣誉……”活动中,不少同学分享着自己关于红领巾的感受,表示在活动中,学习了更多队知识。

据了解,本次活动对各个中队基本礼仪的大检阅,进一步夯实了少先队基础建设,激活了少先队组织的活力,同时引导队员经历探索、求索的过程,真正把学习的主动权还给学生,获得知识、锻炼能力。