

朝阳区

校园体育十大专项行动发布

本报讯(记者 孙梦莹)朝阳区教育系统日前举行“双奥朝阳”校园体育大会,进一步深化冬奥遗产,落实“双减”政策,助力青少年健康成长。会议发布了“双奥朝阳”校园体育十大专项行动。

在校园体育大会上,冬奥会、世界锦标赛冰雪项目冠军杨扬、任子威、曲春雨、张会、张昊、张丹纷纷以短视频的方式寄语朝阳学子,为朝阳校园体育加油。

朝阳区教委有关负责人介绍,将借助朝阳“双奥之区”体育特色,深化校园体育工作,多措并举以体育人,全面增强青少年体质。此次“双奥朝阳”校园体育十大专项行动的内容为:推动以

“健康第一”为核心的学校评价改革;落实“每天一节体育课、每天运动一小时”体育课程改革;学生在校期间至少掌握两项运动技能;树立全员体育意识,实施“同运动共成长计划”;落实“首都体育学院+朝阳教育科研计划”;推动“科技赋能,助力体育发展”;完善学校和公共体育场馆开放互促共进机制,激活“社会资源”参与校园体育行动;打造“双奥朝阳经典赛事”,形成朝阳区的品牌赛事;试点“体校+特色校计划”,建立朝阳区青少年体育后备人才培养的长效机制;全面推进“体育评价考核”改革,体育教育的评价贯穿全学段,

形成小初高衔接的一体化体育考核评价体系。

首都体育学院与朝阳区教育委员会举行了现场签约仪式,北京卡路里科技有限公司(keep公司)与首都师范大学附属实验学校、北京明远教育书院实验小学分别举行了现场签约仪式。未来,朝阳区将通过教体结合、科技助力推动校园体育创新发展,充分利用互联网创新模式和新技术应用优势,优化课后体育课程内容,创新教学方式方法,助力体育教学“提质、增效、降成本”,开发虚拟赛事、常态居家锻炼、个性辅导、游戏锻炼、家校共育、学生运动数据采集等功能,为体

育教师量身打造家校联动平台。

据悉,朝阳区近年来持续在学校体育工作上发力,以体育为切入点,促进学生德智体美劳全面发展,构建了全面育人的新格局。目前,全区共有全国篮球特色校18所、国家级足球特色校30所、全国足球特色园15所、市级足球特色校9所、全国冰雪特色校11所、市级冬奥教育示范校8所、市级冰雪特色培育校30所。北京八十中被评为奥林匹克教育学校体育后备人才培养基地;北京八十中田径项目、北京工业大学附属中学排球项目被认定为北京市金奥队。



当前,校园严格落实常态化疫情防控各项措施,学生定期在学校完成常规核酸检测。图为平谷区第五中学学生做核酸前排队录入个人信息。

本报记者 岳阳 摄

怀柔区

21所学校参加青少年机器人竞赛



学生正在参加机器人综合技能比赛。

怀柔区教委供图

本报讯(记者 胡梦蝶 通讯员 杨雪)怀柔区第五届青少年机器人竞赛暨学生机器人智能大赛日前在怀柔体育馆举办。来自21所学校的88支队伍共196名学生选手参加本次竞赛,竞赛共产生5个赛项的8个冠军,其中两个创意类赛项首次纳入怀柔区机器人竞赛序列。

此次竞赛设置了包含机器人综合技能比赛、教育机器人工程创新赛、VEX机器人工程挑战赛、机器人创意比赛、机器人工程挑战赛

5个赛项。其中机器人创意比赛与机器人工程挑战赛两个创意类赛项首次纳入怀柔区机器人竞赛序列。机器人创意比赛以“建设怀柔科学城”为题,学生通过头脑风暴、工程设计、动手搭建与编程写作完成机器人创意作品,在比赛现场进行展示、讲解与问辩。在机器人工程挑战赛中,不限机器人器材,用现场随机抽签的方式确定竞赛主题后,各队伍利用自带器材在限时4小时内根据主题创作完成

作品,并将团队协作过程、作品构建思路、作品功能等制成展板进行展示。

教育机器人工程创新赛为怀柔区特色赛,是以ESC任务积分制机器人为基础的竞赛项目。选手通过赋予机器人编程指令使机器人自动完成“治理忙牛河”“数据转换”等任务,各队伍计算累计积分角逐优胜奖。获得此赛项初中组冠军的北京一零一中怀柔校区学生王瑞麟说:“赛场上,训练时拼装的机器人发生了故障。

我们对程序进行微调使它持续优化,一遍遍地在场地内试运行,更换一个个组件的位置和拼装方式,终于在下午比赛开始前10分钟,我们编写的一套程序用我们的机器人完美地完成了整个比赛项目的任务。”

同组学生李文甲表示,此次比赛对他来说远不止获得一个奖状,更教会了他在遇到困难时要冷静处理、用灵活变通的思维方式去思考问题、团队要齐心协力才能赢得荣誉。

北方工业大学附属学校

首家故宫综合实践课堂揭牌

本报讯(记者 岳阳)《紫禁城中的微光》《故宫建筑之冷暖风雨》《墙倒屋不塌的秘密》……9月27日,一系列故宫特色课程亮相北方工业大学附属学校。在当天举办的“故宫学校助力‘双减’,学生成长凸显自主”故宫课程成果研讨会上,故宫青少年博物馆在线教育资源平台综合实践课堂揭牌。

在故宫博物院和故宫学校支持下,北方工大附属学校师生走进故宫开展故宫文化研学活动,故宫专家也深入学校进行指导交流。学校逐步形成了“一体三翼”的故宫课程建设思路,以故宫“古建筑、陶瓷、书法、中医药文化、中国画”五大类课程为载体,以课程渗透、项目学习和选修/社团探究为翼,将故宫课程渗透进语文、历史、地理等人文学科。同时,遵循新发布的《义务教育课程方案与课程标准(2022年版)》的要求,学校组织大学科教研组设计跨学科、同主题的项目式学习,提高学生的综合素养和实践能力。

作为全国第一家故宫青少年博物馆在线教育资源平台综合实践课堂,在故宫支持、规划下,北方工大附属学校建设了故宫教

室,配置了古建、陶瓷和中医药等设备和文化设施。

活动现场还展示了包括故宫木作、红墙地毯、书画作品、文创产品、“本草中华”中草药种植等15项学生选修课与社团的优秀作品。学校将故宫文化引入学生选修课和社团学习活动中,开设了官扇刺绣、故宫服饰、建筑沙盘等选修课程,丰富了“双减”后的课后服务育人体系。通过故宫课程的选修课和社团开设,学校铺设了学生对传统文化认知的多维度路径,借助故宫元素的研究,寻找对自我成长与时代发展的结合点。

活动现场,故宫博物院原副院长、故宫学校理事长闫宏斌与学校党总支书记沈景娟共同为实践课堂揭牌。

故宫博物院副院长王跃工在讲话中表示,结合“双减”需求,故宫学校汇聚故宫博物院、高等院校及科研院所的专家学者,精心打造了体系化、分学段的传统文化教育课程,于2021年推出“故宫青少年博物馆在线教育资源平台”,全部课程以公益普惠形式进校服务全国中小学生,帮助青少年更好地传承、弘扬中华优秀传统文化。