

科创高新 智慧教育

以德树人 以智启人 以体砺人 以美化人 以劳铸人

重庆高新区

五育赋能 培育面向未来的智慧之星

重庆高新区,作为一座以“科学之城、创新高地”为总体定位,聚焦科学主题“铸魂”、面向未来发展“筑城”、联动全域创新“赋能”的文化之城、科学之城、未来之城,始终心怀教育报国初心,担当筑梦育人使命,把握大势,敢于担当,善于作为,在智慧教育筑梦路上铿锵前行。

使命在肩,步履坚定。重庆高新区按照一年打基础、两年上台阶、三年大变样、未来5至10年建成“西部教育高地引领区、教育创新发展先行区、全国智慧教育示范区”的目标,全力打造教育特区,加快创建全国义务教育优质均衡发展区,积极探索德智体美劳“五育并举”的育人方法、模式,着力培育具有中国情怀、世界眼光、创新能力、面向未来的德智体美劳全面发展的智慧之星,为西部(重庆)科学城赋能添力。



重庆高新区开展丰富的德育活动,以德树人

德

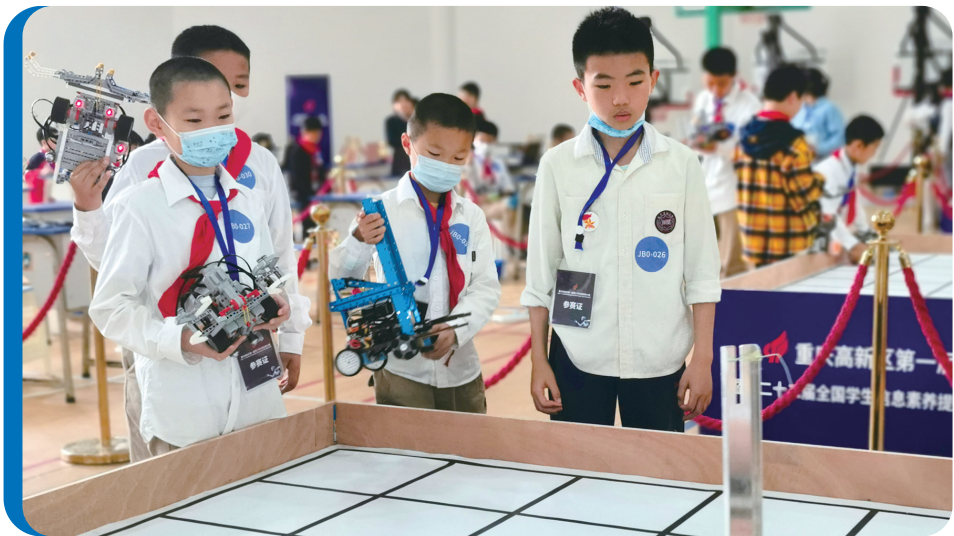
以德树人 铸就精神之魂

立德树人是教育的根本任务,是培养什么人、怎样培养人的问题根本。

重庆高新区坚持以培育和践行社会主义核心价值观为主线,以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为核心,以政治认同、家国情怀、道德素养、法治意识、文化素养为重点,开展多层次、多维度、多类别的德育实践活动,建立高新区中小幼德育体系、形成德育制度、树立德育特色、打造德育品牌。

德育实践活动,助推教师发展。2021年,重庆高新区组织开展了第二届中小学班主任基本功和思政课教师教学基本功大赛,教师们厉兵秣马,在全国、市级舞台上大展风采。大学城人民小学唐恩艳和大学城第一中学李贤良老师荣获2021年“重庆市优秀班主任”称号。教育部基础教育司关于开展2021年全国中小学思政课教师教学基本功展示交流课,重庆市选出8节国家级优秀课,高新区占3节。重庆高新区(大学城树人小学)郭爵湘老师的思政课《可亲可敬的家乡人》课堂实录、说课展示和时政述评《这才是真正的“星”》经验案例被教育部评为优秀经验案例,并在国家中小学网络云平台进行展示交流。

德育课程,凸显特色品牌。树人思贤小学的“1剧1台5节”和大学城人民小学的“阳光少年心理健康课程”被评重庆市第二届中小学(幼儿园)德育品牌;树人思贤小学和大学城树人幼儿园被评为重庆市第二批立德树入特色项目研究基地校;富力南开小学的德育案例《把梦想存入“银行”》荣获重庆市中小学德育优秀案例一等奖。



第一届高新区科技创新大赛机器人项目暨第二十二届全国学生信息素养提升活动机器人项目高新区选拔活动

智

以智启人 催生创新之花

近日,重庆市大学城第一中学两名初三学生张国栋、刘星宇以总分第三名斩获全国一等奖,这也是目前重庆市选手在此赛项中取得的最好成绩。

“成绩的取得,源于高新区‘科创高新 智慧教育’的顶层设计。”重庆市大学城第一中学校相关负责人介绍,学校一直坚持开展科技创新、足球、美术、书法、口琴、戏剧导演等社团活动,组织学生接受培训和训练,取得了不错的成绩。

重庆高新区确立理解共存的“大教育”愿景,构建求同存异的优质教育资源“大服务”体系,建立高效互连的“大平台”系统,构建落实新时代立德树人要求、具有地域特色和时代特征的创新人才培养模式。

硬件条件,提档升级。重庆高新区不仅实现了学校教室多媒体配备率100%,而且在2020年投入1360万元为学校建设创客教室,截止目前学校创客教室配备率为100%。各学校纷纷打造科学实验室、科技馆、科技连廊等智能创新活动平台,开设3D制作打印、创意手工Scratch、python编程、机械结构等特色课程,播撒创新的种子。

丰富课程,开拓思维。重庆高新区坚持面

向人人的科普教育,旨在提高广大学生的创新意识、创新精神和创新能力。例如景阳南开小学从师生成长需求出发,成功申报了区级精品课程《“公能小明星”STEAM课程》,并开设了《玩转超轻粘土》《光电无土栽培植株》《“科幻画”大比拼》等课程,为学生全面发展打下了坚实基础。

值得一提的是,重庆高新区多元拓宽青少年科技创新活动平台,承办“第36届重庆市科创大赛终评活动暨颁奖仪式”,鼓励学校常态化开展科技创新活动,在各类比赛中取得优异成绩,在第35、36届重庆市青少年科技创新大赛中,高新区共获得13个一等奖、21个二等奖、39个三等奖;“第五届重庆市青少年科学素养大赛”荣获1个一等奖、12个二等奖、5个三等奖;2020年世界机器人大赛中,高新区代表队分别荣获4个一等奖、2个三等奖;目前高新区高中学生已累计20名参加全国青少年高校科学营活动。

这一连串的数据,昭示着重庆高新区青少年科技教育高质、高速、高位发展态势;闪烁出重庆高新区青少年科技教育从理念到思路、从举措到成效的动人光彩。

体

以体砺人 培育阳光之才

“体育教育不仅仅关系到学生们的身体素质培养,关系到学生们人格的塑造,更是关系到国家的未来。”重庆高新区公共服务局局长周文杨认为,新时期要加强学校体育工作,更好发挥体育综合育人功能。

体育经费投入上毫不含糊。重庆高新区在2020年投入近4000万元用于体

育工作,其中3900余万元用于新建运动场地建设及维护,近40万元添置体育器材,学校体育运动设施设备明显改善。

整合资源以赛促教促发展。重庆高新区整合教育、体育系统的青少年赛事,形成校内竞赛、校际联赛、选拔性竞赛为一体的大中小学竞赛体系,以赛促教促训带动学校体育发展。2021年3月重庆高

新区举行了第一届中小学生运动会暨2021年青少年锦标赛,共设田径、足球、篮球、体质健康、啦啦操五个比赛项目,将“体育热”贯穿全年。此外,在重庆市2021年中小校园足球联赛总决赛中,高新区分别荣获小学混合组一等奖(季军)、小学男子乙组二等奖和小学男子甲组(校园组)冠军,公共服务局荣获“优秀组织奖”。

体育教师培养再上台阶。重庆高新区利用寒暑假开展“重庆高新区新时代教师队伍建设提升工程”,对全区体育教师进行专项培训,提高体育教师专业理论水平。在2020年重庆市小学体育优质课竞赛活动中,李志江老师荣获小学组一等奖。在2021年重庆市体育教师基本功大赛中,高新区荣获团体一等奖,7名教师荣获个人一等奖。

卓有成效的体育工作不仅强健了师生体魄、磨砺了意志,还提升了学校体育特色发展水平。驿都实验学校被评为“全国攀岩特色学校”“全国首批儿童青少年体育健康促进学校”;康居西城小学、树人思贤小学被评为“全国青少年校园网球实验学校”;富力南开小学、康居西城小学、大学城人民小学、大学城第二小学被评为“全国啦啦操实验学校”;大学城人民小学被评为“全国青少年篮球特色学校”“中国冰雪协会越野滑轮(滑雪)项目试点学校”。



重庆高新区全面开展体育教育,以体砺人,培育阳光少年

美

以美化人 涵养心灵之真

随着西部(重庆)科学城的发展,重庆高新区各学校也在进一步强化美育功能,以美育人、以美化人,让孩子们在“美”的熏陶下健康成长。

驿都实验学校让学生学川剧、唱川剧、演川剧,编排了《小萝卜头》《变脸》等经典剧目,用传统文化塑造孩子的美好心灵。走马小学作为非物质文化遗产走马民间故事重庆市教育传承基地学校,开设民间文化校本课程,让民间文化在校园“活起来”。西永第一小学让口风琴教育渗透到校园生活的方方面面,先后被评为“全国学校美育研究基地”“重庆市艺术项目特色学校”。

把美育看作立德树人的重要环节,重庆高新区不断丰富美育内涵,强化师资、课程、平台三大优势,做好统筹资源、分类指导、学段衔接,整体推进学校美育工作。

巧抓契机渗透,美育落地开花。配备音体美等紧缺学科教师,开展重庆高新区第一届中小学生艺术展演活动,积极承办全国“最美美术教师大会精品课展示”现场活动、第六届“紫荆杯”两岸暨港澳青少年书画大赛(重庆赛区)、重庆市中小学艺术教师课堂器乐教学培训活动等,认真组织音乐、舞蹈、美术、书法等项目参与重庆

市中小學生艺术月活动。2020年和2021年荣获“重庆市中小學生艺术月优秀组织奖”,荣获中学组“合唱”“课堂器乐”“校园集体舞”等多个一等奖。

美育化人润心,教育更添活力。景阳南开小学被命名为“教育部考试中心书画等级考试考点”、树人思贤小学被命名为

“重庆市书香校园”、大学城第二小学校、景阳南开小学、康居西城小学校被命名为“重庆市书法特色学校”,大学城第一中学、走马小学被评选为“重庆市艺术特色学校”……高新区美育教育呈现出“一校一品”“百花齐放”的新态势。



重庆高新区举办第一届中小学生艺术展演活动

劳

以劳铸人 提高幸福生活之力

新时代的劳动教育“新”在何处?它不仅仅是学习劳动技术,也不仅仅是德育、智育、体育、美育的补充,而是全面育人的重要抓手。

重庆高新区不仅创设劳动教育实践

的丰富载体,而且拓展劳动教育实践的多样空间,注重对劳动教育实践的评价引导,让劳动教育落地生根、富含生机。

校内因地制宜,推动劳动教育落地。重庆高新区充分挖掘学科中的劳动教育



重庆科学城金凤实验学校开展劳动教育,以劳铸人

元素,有体系、有重点、有目标地全学科渗透育苗,实现学科覆盖有深度,如重庆高新区已将16所小学和4所幼儿园作为“无土栽培”项目学校进行打造,并投入资金271.2万元;大学城第一中学校内的果园护理、杂草清除等工作最开始由物业负责,慢慢过渡由学校学生负责管理。

校外延展实践,丰富劳动教育内涵。重庆高新区鼓励学生深入社区、福利院和公共场所参加志愿服务,同时,提供平台进行成果分享、技能展示、经验交流,并运用科学评价,引导学生时时提升,进而达到学生覆盖有宽度。

校内校外双线培育,课内课外全面渗透。如今重庆高新区各校劳动教育参与率实现100%,38所中小学劳动教育覆盖率实现100%,其中白市驿二小、西永一小、大学城四中等5所学校被评为“重庆市未成年人劳动教育联盟成员单位”。

聚焦新时代,奋进新征程。重庆高新区将坚持为党育人初心、为国育才立场,落实立德树人根本任务,全面推进“五育并举”工作,培养德智体美劳全面发展的时代新人,为西部(重庆)科学城强势崛起贡献智力支持和人才支撑。

高婷 文秀月 胡忠英

图片由重庆高新区公共服务局提供