重庆市沙坪坝区教育委员会

关于在中小学开展创新创业教育推进大众创业万众创新的实施意见

为深入实施创新驱动战略，根据《重庆市关于发展众创空间推进大众创业万众创新的实施意见》（渝委办发〔2015〕20号）、《沙坪坝区关于发展众创空间推进大众创业万众创新的实施意见》（沙委发〔2015〕7号）精神，推动创业、创新活动在我区中小学深入、蓬勃开展，结合我区实际，特提出以下实施意见。

一、指导思想

全面贯彻落实市委、市政府和区委、区政府关于“大众创业、万众创新”的部署要求，以在中小学生中营造创新教育的良好氛围为目标，以激发全社会创新创业活力为主线，以大力开展中小学创新创业系列活动为载体，培养中小学生的创业意识和创新素养，培育社会的创新文化，为满足沙区对创新人才的需求，积淀基础教育的丰厚土壤。

二、推进措施

（一）营造创新创业良好氛围。

全区各中小学可以将创新创业教育活动和校园文化建设有机结合，充分利用校园环境的导向、激励的育人功能，通过报告会、故事分享会、座谈会、主题团（队）日活动等专题活动，通过黑板报、手抄报、宣传栏、墙面装饰等载体进行宣传，在全区中小学生中广泛开展创新创业教育，使学生了解创新创业，引导学生正确了解和认识创新创业，在学生中形成愿意尝试创新，积极尝试创业的良好氛围。

（二）开展活动夯实青少年创新创业基础

1. 全面推进中小学创客教育工作

加大全区中小学创客空间、创客教室（工作室）建设力度，开展以3D创客设计、物联网应用、智能机器人、程序设计、电脑制作、无人驾驶等新科技教育项目，带动传统科技教育活动项目升级和发展。打造全区青少年科技创新网络活动平台，开展线上与线下科技教育活动，展示、交流青少年科技创新成果和经验，切实增强创新活动的吸引力、感染力和影响力。

2. 开展丰富多彩的中小学创客教育活动

鼓励全区中小学开展科技特色教育，启动全区中小学科技节系列活动，推进青少年科技创新大赛、中小学电脑制作活动、中小学信息技术创新与实践活动、青少年机器人竞赛、青少年科技模型大赛、小小创客等竞赛活动。

3. 举办“创新人才进课堂”活动

引进高校和企业优秀创新人才走进中小学课堂，分享自己的奋斗故事，介绍成功经验和创新理念，启发广大中小教师和学生的创新思维，激发学生的创新热情。

4. 成立“中小学创客教育志愿者联盟”

通过成“立中小学创客教育志愿者联盟”，打造一批名师创客工作室，凝聚学校、企业中热心科技教育事业、有一技之长的教师和技术人员，开发中小学创新教育课程资源，结合校本课程做好创新人才培养。将科技活动列入教学日程，把科技创新活动经常化、教学化、课题化。同时，进一步加强科技教师队伍的建设和管理，做到普及与提高并重，竞赛与培训结合，为中小学科技人才培养提供师资保证。

5.搭建互联网+青少年创客教育平台

建立全区中小学创客教育网络平台，积极探索基于互联网个性化学习的青少年创客教育新模式。广泛宣传青少年创新创业典型和政策，为全区中小学小创客们提供交流展示的平台，激发青年一代积极参与创新创业的巨大活力。

6．组织创新教育科普公益活动

通过创新教育成果巡展、创新竞赛、科技制作评比等方式组织科普社会公益活动，激发学生及家长的创新潜力。同时，联合相关社会单位，把这些优质的创新教育资源推向社会，将创新教育的影响力延伸到社区、街道、广场、商圈等社会人群活动更加频繁的地方。让更多社会成员了解创新，也让更多的群众关心和参与创新。

7．拓展创新教育的空间

创新教育的资源不仅仅局限于中小学校园，还有更多更丰富的社会教育资源可以为中小学实施创新教育服务。要充分发掘学校周边的创新教育资源，积极与各科研院所、各科技公司、各技术企业等合作，丰富开展创新活动的内容和形式，拓展学校教育的空间。

8. 做好创客教育成果转化和专利申报

制订沙坪坝区基础教育创新成果奖励与转化资助办法，坚持创客教育价值为主，在注重学生的科学技术素养和动手实做能力培养的同时，鼓励广大师生参与新技术应用、新产品开发、新市场培育和新业态打造。在优秀创客项目具备条件时，积极做好专利申报、成果奖励和转化资助，为全区经济发展注入源源不断的动力和活力。

三、组织实施

（一）加强组织领导

为了切实推进创新创业教育工作，在区教委成立“中小学双创工作领导小组”。

组  长：蔡道静

副组长：马  骁  江涛峰  向  斌  袁  宇
    成  员：蒋雪平  林毅敏  杨  民  姚  澜  杨  笛

 孙邦龙  刘婷婷  李  颖  张代敏  朱汉君

彭寿江  刘登山  李  松  汪  彬

    同时，在区教委成立“中小学双创工作领导小组办公室”。

主  任：向  斌

成  员：李  松 张代敏  朱汉君  刘婷婷   李 颖  汪 彬

    全区各中小学要根据“中小学双创工作领导小组”的总体部署，加强对“双创”教育工作的组织领导，高度重视推进创新创业教育工作，切实抓紧抓好相关安排的落实。

    各校要结合学校特色制定具体实施方案，明确目标，落实职责；要认真做好活动前的宣传教育工作，激发学生积极参与的热情，并对每项活动的过程经验进行总结。

（二）加强评估指导

    建立创客教育专家评估指导小组，明确中小学创客教育的目标与任务，定期开展专题研讨、现场调研和评估指导工作，解决全区创客教育建设、培训和活动中存在的问题，保证我区中小学创客教育的顺利推进。

（三）做好示范引导

    通过开展优秀小创客、优秀创客工作者、优秀创客空间等评选活动，以及丰富多样的科技创新比赛等竞赛活动，发掘一批先进个人、先进集体，梳理其优秀事迹，积极推进“双创”工作的开展，营造创新创业的浓厚氛围。

创新是一个民族的灵魂。全区中小学要积极融入“大众创业、万众创新”的时代洪流，把创新教育融入学校工作的方方面面，用创新精神激励学校教育再上台阶，用创新实践孕育国家明天的栋梁。

​重庆市沙坪坝区教育委员会

2019年7月23日

（此件公开发布）