昆明市五华区教育体育局文件

〔A〕

〔公开〕

五教体函〔2020〕8号

关于对政协五华区九届四次会议

第20B16号提案的答复的函

赵晓春委员：

您提出的《关于加强中小学生创新意识与实践能力培养的建议》提案收悉，已交我局（办）研究办理，现答复如下：

1.为推动科技创新教育工作的发展，我区配备了专职人员负责全区中小学生科技创新工作，并由五华区基础教育发展研究院组织开展科技教育教学研讨，引领各学校进行规范化、系统化地开展科技教育工作，不断提高智能机器人的普及程度和教育水平。

2.每年财政预算专门资金20万元，五华区25所学校已经在教体局的支持下建设了机器人教室，并获得了机器人设备，这为提高整个区的机器人教育水平注入了强大的动力。

3.区委区政府高度重视学生的创新意识培养、实践能力培养问题。自2018年开始连续两年举办“五华区青少年科技创新评比展示”活动，二十多家媒体争相报道，取得了较好的社会关注，在全市、全省都产生了积极的影响。

4.认真贯彻落实国务院《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020年）》、教育部《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）文件精神，我区各学校全面实施素质教育，进一步激发青少年对科学技术的兴趣，各校园分步骤、分阶段地开展了青少年科技创新活动，内容涉及生物学、物质科学、工程与技术、地球与空间、环境科学等领域，系统化地开展科技创新教育、有效增强了我区青少年科技创新的能力，通过展示学生自主研究、展示创新作品，展现了各校注重学生创造力培养、实践技能培养的态度和成效。

5.立德树人是教育的根本任务，学生的全面发展、培养创新精神和实践能力则是素质教育的核心。必须不断提高全区教师的思想认识、不断改进教师的教育教学方法、树立正确的教育理念、加强教师的实践操作技能，以“四有”好老师的标准来要求，不断提升教师的专业水平。

五华区对加强中小学生创新意识与实践能力培养的下一步打算是：

1.加强区科技教师、科技辅导员培训工作的统筹规划。

2.提高科技教育工作的实效性。

3.优化当前各学科成绩考核体系，不断健全综合评价体系，更加真实地反映出学生在德、智、体、美、劳各方面的全面发展。

4.加强教科研工作及其成果运用。充分发挥教研机构和教研员的作用，继续开展教育教学的研究和探索，引导教师们把对科学知识的好奇与热爱传递给学生。

感谢您对五华区工作的关心和支持。

以上答复，如有不妥，请批评指正。

(联系人及电话：赵坚 0871-63616110)

昆明市五华区教育体育局

2020年7月17日

|  |
| --- |
| 抄送：区政协提案委，区政府目督办。 |
| 昆明市五华区教育体育局办公室 2020年7月17日印发 |