附件2

自治区青少年科技活动特色学校评估标准（100分）

| 类别 | 项目 | 分值 | 要求 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **组织管理**  **（5）** | 学校成立由校级领导任组长的科技教育工作领导小组 | 2 | 提供小组名单 |  |
| 设置科技教育教研室，有具体人员负责 | 1 | 提供成员名单及分工 |  |
| 学校制定今后3-5年科技教育工作规划 | 1 | 提供工作规划 |  |
| 每年制定科技教育工作年度计划，召开专题会议并组织实施 | 1 | 提供会议记录及年度计划 |  |
| **基础建设**  **（10）** | 建有科普专栏（画廊）和科技教育成果展示室（展示橱）并定期更换 | 2 | 提供照片 |  |
| 建有科技活动室、实验室等活动场所，并配齐配足相关的器材设备 | 2 | 提供照片 |  |
| 编辑科普知识、科普活动简报等内部交流宣传资料或手册等 | 2 | 提供资料样本 |  |
| 学校广播站、电视台定期开设科普节目，宣传科普知识；学校网站有科技教育网页，点击率高 | 2 | 提供节目或网页资料 |  |
| 活动场所和相关器材设备使用效率高，建有利用教育资源开展科技教育活动的记录档案 | 2 | 提供活动记录 |  |
| **辅导员**  **队伍建设**  **（20）** | 建立科技辅导员队伍建设、培训、评价制度，对教师指导学生开展科技活动的时间计算工作量，将科学教育工作纳入教师考核、表彰体系 | 4 | 相关文件或评比表彰办法 |  |
| 建有科学课教师、科技辅导员和各学科教师组成的专职科技辅导员队伍 | 3 | 提供参与人员及任务分工 |  |
| 聘请热心青少年科技教育的专家、科技工作者、科普志愿者等任校外科技辅导员并开展活动 | 3 | 提供名单及活动记录 |  |
| 科技辅导员配合学校开展科技教育成效显著，有科技辅导员开展科技教育工作的过程性资料 | 3 | 提供讲稿、照片、录像等资料样本 |  |
| 有科技教师培训的长远计划和年度计划 | 3 | 提供计划文本 |  |
| 积极选派科学课程教师、科技辅导员和综合实践活动教师参加校外各类进修、培训、考察 | 4 | 提供近2年科技辅导员和科学教师专业成长记录 |  |
| **科普活动**  **（20）** | 建立各种学生科技兴趣小组（科技社团），中学生参与率不低于50%、小学生不低于30%， | 4 | 开展兴趣小组活动的资料 |  |
| 科技兴趣小组有指导教师、有活动计划、有活动阵地，指导学生开展科技兴趣活动有成效 | 3 | 兴趣小组活动记录 |  |
| 坚持开展全校性主题科普实践活动（科技节、科技周、科普日等），有活动方案和活动总结 | 4 | 提供2019年活动总结和完整资料 |  |
| 组织学生参与青少年科学调查体验活动、科普志愿者社区行动等普及性的科技活动，全校学生参加各级各类科普活动参与率达到80%以上 | 3 | 提供活动记录 |  |
| 学校有科技教育活动传统项目，坚持长期开展科技教育特色活动，得到社会认可 | 3 | 提供近2年相关活动资料和活动成果 |  |
| 科普活动的开展与未成年人思想道德教育结合紧密，在活动中有明确的思想教育目的和计划 | 3 | 提供相关计划和案例 |  |
| **科普资源**  **共建共享**  **（10）** | 建有长期稳定的校外教育资源、社会实践基地和社区服务的网络 | 3 | 提供场所名单 |  |
| 充分利用校外教育资源对学生进行科普教育，结合学科课程需要，组织学生到各类科普教育基地和场馆参观学习等 | 3 | 提供活动计划和记录资料 |  |
| 制定学生参加社会实践和社区服务的实施方案并组织实施 | 2 | 提供活动记录 |  |
| 有较为完整的科技教育资源开发设想和阶段性计划，科技教育课程资源丰富多彩 | 2 | 提供开发方案和教案 |  |
| **教学研究**  **（10）** | 学校积极开展科技教育校本教研活动 | 4 | 提供研究课题和活动记录 |  |
| 科技辅导员和科学教师承担省、市、县级课题，每年有科技教育论文在省市交流获奖或刊物发表 | 4 | 提供证书或刊物 |  |
| 通过网络教研、片区教研、教师个人主页或博客等多种形式主动传播科技教育的先进思想、教学经验和活动成果 | 2 | 提供记录 |  |
| **科技教育**  **成果**  **（15）** | 学校长期开展科技教育和科普工作成绩显著，有显著的社会效益 | 3 | 提供相关材料 |  |
| 学校在各类科技竞赛活动中获得表彰 | 3 | 提供表彰文件或证书 |  |
| 学校建有学生“学科学、爱科学、用科学”和科学素养提高案例档案 | 3 | 提供典型案例两项 |  |
| 部分学生科技实践能力和创新精神突出，参加各级各类科技竞赛并获奖 | 3 | 提供表彰文件或证书 |  |
| 科学课程教师、科技辅导员受到各级表彰 | 3 | 提供受表彰材料 |  |
| **示范辐射**  **（10）** | 能为各地学校提供教师培训、教学示范、教育研究资讯、课程资源共享等科技教育服务 | 4 | 提供相关材料 |  |
| 积极支援科技教育薄弱学校，能主动向其他学校开放，提供学习考察的现场 | 3 | 提供相关材料 |  |
| 具有同周边学校、社区一起开展青少年科技教育和科普活动的能力 | 3 | 提供相关材料 |  |