**夏溪初中第三届"溪南杯"科技节活动总结**

为进一步普及科学技术知识、倡导科学方法，传播科学思想，科学精神，形成了“学校有特色，班级有项目，人人皆参与“的科技活动氛围，增强青少年的创新意识和实践能力。5月份，我校积极开展了全校性科技系列活动，组织学生参加各级主管部门举办的各项科技竞赛活动，培养了一批具有创新精神的学生，激发学生学科学爱科学的兴趣，并取得了丰硕的科技教育成果。

一、组织开展多层次的科技活动，普及科技教育。

1、组织开展多种形式的科普教育系列主题活动，利用黑板报、主题队会、校园网，采取走出去、请进来等多种形式广泛地宣传科技知识。校内校外相结合的科普教育、科技实践活动，根据学生年龄特点，组织开展不同层次的科普教育和实践活动。邀请科技环保机构进校园，组织七八年级学生听了一次科普讲座等活动；组织科普环保知识进校园活动；组织社团学生制作净水装置和进行科学实验；定期开展以科技为主题的班会、黑板报或墙报，并组织评比；利用开展“科普日”、“环保日”等相关科普宣传活动和体验及展示活动，积极参加上级主管部门组织的各项科技活动，并推荐优秀作品参赛。

2、组织开展多个科技社团活动，开阔学生的视界。

学校利用每周三和课余时间有计划地针对不同年级的学生开设了多项社团，如航模、海模、电脑制作、趣味化学、科技社等社团，学生参与积极性高，使每个学生都有一项科学技能，为选拔参赛学生奠定基础。

3、根据校情开展特色性的科技创新活动。我们依托社团优势，开展了一系列的科技实践活动。如脑电波体验活动，遥控飞机竞速、净水装置安装、高空弹落比赛等一系列活动，都有力地培养了学生的实践活动能力，丰富了学生们的课外生活。

二、科技教育成绩斐然。

夏中全体学生在老师们的引导下，通过开展各项科技系列活动，充分体验了创新思维活动，培养了科学探究精神，提高动手实践能力，有效地推动了我校青少年科技教育活动的开展，培养了学生的创新精神和实践能力，提高了他们的科学素养，各种能力在活动中都得到了有效提高。一年来，我们获得丰硕的成果。

1、2018年常州市中小学研究性学习优秀成果评选中，我校蔡叶春、高红梅两位老师指导的由欧阳林萍、李苏浩、赵佳琰、赵雨乐等四位同学开展的“自制创新多功能实验盒探究影响鼠妇分布的非生物因素”研究性学习项目，荣获特等奖。

2、颜菊芳老师指导的由张译文、邓欢、沈晴、陈佳等四位同学开展的“园艺盆景制作”研究性学习项目获区二等奖。

3、武进区第十二届中小学生航空模型比赛中，魏梦梦、曹阳、李锦程、陶俊成、王亚芹、周星月等六位选手分获动力杆身、动力直身、动力伞翼飞机等项目六个一等奖，茆小龙、黄子君、徐龙、周涛分获橡筋动力伞翼飞机项目和电动纸飞机等项目四个二等奖，王阳在电动纸飞机项目中获三等奖。同时学校获团体二等奖，指导老师薛骑伟被评为优秀教练员。

夏溪初中第三届“溪南杯”科技节已落下帷幕，我校在科技教育活动中取得了丰硕的成绩，涌现了一批爱科学、学科技、用科学的科学小能手，今后我们还将继续努力，积极进取，培养出更多的科技后备人才，一分耕耘一分收获，相信夏中的孩子们一定能在以后的各项活动中取得更多的硕果。

武进区夏溪初中政教处

2018.6.5