

最新科技委员学年工作计划(优质5篇)

计划可以帮助我们明确目标、分析现状、确定行动步骤，并在面对变化和不确定性时进行调整和修正。我们该怎么拟定计划呢？下面是我给大家整理的计划范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

科技委员学年工作计划篇一

为进一步提高小学实验的管理水平和能力，以及实验室材料实现科学化、分类、分档、档案管理，加强实验水平和实验效果，更好，更全面地实施素质教育，推进教育发展。

二、主要任务、目标

按国家教委颁布的课程标准开齐开足实验教学课程，实验开出率达到90%以上，引导学生基本能亲手完成各个实验，形成一定实验技能，培养科学的实践，实验，观察能力。

三、具体工作措施

1、实验室工作由校长及教导主任直接管理，实验室设专门管理员，即实验员，具体管理实验室工作。

2、实验室管理员任务，目标；

(1)实验员必须拟定科学教学计划，各年级科学教学工作须按计划进行实验教学，实验教学需填写演示实验计划、分组实验计划、演示实验单、分组实验单等表格。

(2)在进行实验教学前必须准备好实验所需仪器，材料，教师对每组实验有充分准备，精心设计实验步骤和实验过程，方法，写出相应实验方案，以保证实验的科学性，安全性及效果。

(3)在引导学生进行分组实验时，应要求学生准备好相关的实验材料，以确保学生在实验中有物可做，并指导学生观察，讨论，得出相应的结论，完成实验教学。

(5)开学及时收取科学各年级《教学工作计划》、《演示实验计划表》、《分组实验计划表》；期末按时收取《工作总结》、《演示实验记录表》。

(6)在实验教学、教研方面，以全体科学任课教师为组，进行相应的科学教学与实验教学研究，以不断提高科学学科教师的教学与实验能力。

3、材料归档

(1)每学期按时将各类材料分类装订后归档，并按时填写相应试验开出数、开出率，完成实验室材料的归档管理，做到科学、规范。

(2)在材料归档的过程中注意材料的质量与数量应答相应要求；

4、实验室器材管理

实验室管理人员除应管理好材料收发、入档工作外，还应管理好实验室的器材及日常工作。

(2)作好相关实验器材的申报，采购，申购等工作；

(3)每周组织学生打扫实验室，并处理好实验室，保管室的用电，设备，器具的保管、管理、安全工作，以防意外事故发生。

科技委员学年工作计划篇二

以提高科技教育质量，培养学生科学兴趣和创新实践能力为重点工作和主要目标，向学生弘扬科学精神、普及科学知识、传播科学思想，形成爱科学、讲科学、用科学的浓厚氛围，全面提高学生的科技素养，为培养学生创新精神和实践能力，推动科普、科技工作的均衡发展，全面提高我校师生的科学素养和综合能力而努力。

二、工作目标

开展传播科学知识、科学方法、科学思想、科学精神的科技教育活动，培养学生的自主创新能力和实践能力，提高学生动手、动脑能力，让学生真正做到学科学、讲科学、用科学。根据学校的活动计划，从实际出发，多形式、多渠道地设计好内容丰富多彩的活动。结合学生的实际，因地制宜，制定切实可行的活动计划，扎扎实实地开展多种形式的科技活动；要注意引导学生关注生活中的科学，身边科学，注意寓思想教育于活动之中。

- 1、培养学生探究性学习和不断钻研的学习习惯。发展学生的兴趣爱好与特长。
- 2、培养学生克服困难的意志和毅力，使学生对失败有承受力，有顽强拼搏精神。
- 3、使学生初步树立正确的科学价值观，建立科学必胜的信念，培养创新意识。
- 4、通过各种科学探究活动，学习和运用科学的客观标准和准则，学会一些科学研究方法。培养学生独立思考和独立完成任务的能力；社交活动能力；语言表达能力；组织工作能力；搜集和处理资料的能力；动手实践能力；创新意识和创新能力。

5、通过小实验和各种研究活动，掌握科学观察的方法，培养解决实际问题、动手实践的能力。初步学会科学实验的方法，具有一定的实验能力。

三、具体工作

1、加强科技活动室的管理。

2、成立科技小制作活动小组，使学生动手和动脑相结合，培养学生的创新意识和实践能力。成立8-10人的学校科技活动小组。科技活动小组主要开展以下三方面的研究：

(1)、模型、工艺品制作；

(2)、废品利用小制作；

(3)、实用生活用品小改革。

3、节日性科技活动：

(1)、了解认识校园内植物，制作标本。

(2)、世界环境日

(3)、世家无烟日

科技委员学年工作计划篇三

以“普及与特色齐抓”为我校科技教育工作的中心，在区科技特色学校的基础之上，寻求新的增长点中进一步提升科技教育水平，加强基础学科渗透、蓬勃开展全校性科技主题活动，使学校科技教育在普及中夯实科技群体基础，从而实现全面提高师生科学素养的总目标。

二、现状分析

(一) 基础与优势

1、管理网络化

我校有清晰的科技教育管理网络，由卢教导主管科技教育工作和处理日常事务；科技辅导员顾云中老师全面负责校级科技活动，制定学校科技教育工作计划；由赵弈、李云玉、赵骏、肖云蜂等科技老师负责开展各特色项目活动，各位科技教师在学校科技教育中发挥着自己的作用。

2、师资队伍建设

我校利用多种渠道建设科技教师队伍，通过组织教师参加各级各类学习与培训，聘请科技专家带教与学校导师团带教，有针对性地培养科技教师，增强教师在科技教学、活动组织、科研等方面的能力，起到了良好的效果。

3、评价与激励机制

评价与激励机制的完善保障了我校科技教育工作的不断发展。我校制定了针对课程教学、科技竞赛、课题研究等方面的评价和激励制度，保证了科技教育工作的有效开展。

4、特色项目建设

在教育主管部门的关心、支持下，在学校领导的重视下，我校已形成了一批在新北区有一定影响力的特色项目如科技制作、机器人活动等，在各级各类科技竞赛中，取得了丰硕的成果。

(二) 问题与挑战

1、特色项目有待深化

科技制作及机器人活动是我校的特色项目。我们通过兴趣小组和第二课堂等形式推进特色项目的发展，但是，我们对特色项目活动挖掘得还不深，活动开展仍以竞赛为目的，缺少系列化的层层递进，特色深化有待加强。

2、师资专业化不强

我校拥有一批在科技教育领域实践多年的科技教师，但一些教师还停留在粗浅的层面，没有完全抓住专攻的方向，还需要进一步强化专业知识和技能，提高自主钻研的能力与积极性，学校需加强这方面的引导与培训。

3、课程与活动分离

科技教育活动的开展主要依托兴趣小组和第二课堂，与课程教学的结合还比较欠缺，削弱了教育效果。因此，科技教育应加强与物理、化学、历史、地理、政治等学科的结合，通过上课、学生演讲等形式渗透科学知识、科学方法、科学思想等内容。

三、发展目标

本着激发学生热爱科学兴趣，培养学生创新能力，提高学生科学素养，以点带面促进我校整体办学水平，扎实推进素质教育，力争通过课堂教育渗透、活动开展、参加竞赛、特色项目建设等途径，并以“新北区青少年科技特色教育学校”细化标准来规范学校科技教育工作，打响科技教育的特色品牌。

四、具体措施

1、 巩固传统特色项目，使强项更强。

开展科技活动须坚持连续性、持续性，所以开展科技教育须

因地制宜，充分发挥现有教师的特长，注重巩固传统特色项目，使强项更强。今年我们要积极参加新北区首届科技节活动，使我校的传统科技教育特色项目——“科技制作”、“机器人活动”能在新北区兄弟学校中起示范和辐射作用。

2、拓展新兴项目，学校科技教育向纵深发展。

科技教育内容丰富、形式多样，我们要确保做大做强特色项目的前提下，面向全体学生，广泛开展科学技术普及教育活动，以“金钥匙科技竞赛”、“科技创新大赛”、“青少年发明家评选”等活动为突破口，引导学生全体参与，学校组织校级比赛，提高我校在省、市各项活动中获奖的“质”和“量”。

3、充分发挥学科科技教育功能，抓好学科渗透。

学校科技教育最重要的是要抓好课堂教学这一主渠道，充分挖掘学科教学的科技教育功能，抓好学科渗透。首先是在物理、化学、生物等自然学科教学之中，在进行系统的科学知识学习和科学基本技能训练的同时，要加强科学态度、科学方法、科学行为习惯的培养，而且在语文、历史等其它学科中也要有意、有机、有序地渗透科技教育，共同培养全体学生对科学技术的兴趣和爱好，增强全体学生的创新精神和实践能力，引导他们树立科学思想和科学态度。

4、加强队伍建设，推进科技教育持续、有序发展。

加强培训，着力建立一支高水平的教师科技辅导队伍。我们认为学生的自主发展是要靠教师引导和指导的，而学生在科技活动中的自主发展也必然会促进教师的发展，这是一个互动相长的过程。因此在落实科技教育项目中，学校积极创设条件，加强培训，促进青年科技辅导教师加快成长，激励他们提前达标，早日脱颖而出。

5、加强校园文化建设，办好学校科技节。

我校把今年十月份定为科技活动月，并高质量办好的科技节活动，使科技教育面向每一位学生。在科技节活动过程中，教师要根据学生的兴趣、爱好、知识水平、能力大小，组织学生参加适合他们的活动，使学生的个性得到发展。

科技委员学年工作计划篇四

为了使学生在科学课程的学习中，真正受到科学思想、方法、情感态度与价值观的熏陶，同时为了培养学生的科学素养，我校实验中心特开展科学兴趣小组活动。通过活动，能激发更多学生学习科学的兴趣。努力建构良好的教材结构，从易到难，由浅入深，逐步推进，让学生越学越能体会到科学的博大精深，逐步挖掘学生们的科学探究能力。

二、活动日期及地点

20xx年6月10日到6月16日；实验中心

三、活动对象学生人数

市一中的全体学生

四、活动内容

1. 科学实验

教师指导兴趣小组的学生选取几个学生感兴趣的实验，由学生自行分组，自行挑选感兴趣的实验。教师准备好实验材料，对参赛学生进行课后辅导，指导每组学生动手做实验，亲历实验过程，探究最佳实验方法。对自己的实验进行练习解说，以迎接6月16日的比赛。

2. 科技小制作，根据学生所学习的理论知识，学生自行组合，运用生活中一些废弃物，廉价物制作自己喜欢的活动用具或者教具或者生活用品，于20xx年6月5日前将制作的作品交到实验中心，并做好相关登记，告知学生提前准备作品的解说词，于6月16日对自己的作品进行展览、解说。比赛。

3. 仪器的改装学习科学课本的知识，充分发挥学生的想象力，学生可以大胆设计创新，自由发挥，每月每人制作一幅手抄报。

五、完成措施：

1. 资料收集。学生按一定数量比例自发结成小组，并分组搜集和分析信息资料。

2. 调查研究。学生根据个人或小组集体设计的研究方案，按照确定的研究方法，选择合适的地方进行调查(问卷调查、考察)，获取调查结果。在这一过程中，学生应如实记载调查中所获得的基本信息，同时要从各种调研结果、信息资料中归纳出解决问题的重要思路或观点，并反思是否获得足以支持研究结论的证据，是否还存在其他解释可能。

3. 成果展示。学生将通过收集资料、调查研究得到的初步制作成果在实验室内充交流，并认真听取他人的意见和建议，进一步完善自己的方案。学生再将取得的收获进行归纳整理、总结提炼，形成书面材料和口头报告材料。

4. 科技小制做，根据学习科学课本的知识，运用生活中一些废弃物，廉价物制作自己喜欢的活动用具或者教具或者生活用品，每人每月一件。

5. 科学幻想手抄报：根据学习科学课本的知识，充分发挥学生的想象力，学生可以大胆设计创新，自由发挥，每月每人制作一幅手抄报。

六、评价：

1. 每次上课前让学生签名，下课后，将自觉打扫卫生的学生名字记录下来，在学期中、结束时，对表现积极的学生进行表扬。
2. 举行科学创新作品制作和实验技能展示，表彰优秀的学生。

七、注意事项：

1. 自愿报名参加，注重兴趣的培养和能力的提高。
2. 积极参与各项学习活动，有秩序，有热情。
3. 自觉维护科学实验室的整洁环境。

科技委员学年工作计划篇五

滨河东路小学家长委员会是在学校协助下建立起来的家长参与学校教育、教学工作和学校民主管理的群众组织，以认真贯彻素质教育精神，努力探索家长工作新思路为指导，积极构建学校、家庭、社会一体化的教育体系，增强家庭与学校之间的有效沟通，形成教育合力，促进学校工作健康有序地发展。

二、工作目标

根据学校教学计划、德育计划，以养成教育为目标，积极构建学校现代家庭教育体系，使学校教育和家庭教育达到“同步”、教师和家长教育达到“同心”、学校和社区教育达到“合力”，努力营造有利于青少年健康成长的育人环境，不断提高学校家长委员会工作的主动性、针对性和实效性。

三、工作措施

1、组织落实

家长委员会根据本届家委会章程，设班级、年级和校级三级家委会组织，校级家委会由24名家长代表组成，设主任一名，副主任二名，秘书长一名，并由主任或副主任根据工作计划组织活动，开展日常工作，同时关心下一级家委会工作。

2、规范过程管理

(1)领导小组定期专题学习研究，更新工作方法。

(2)定期进行家长学校工作，不断完善培训机制。

(3)定期召开家委会会议，发挥代表在学校管理中的知情权、参与权、评议权、监督权、参与决策权。

3、健全家委会制度

(1)定点办公制度

学校为家委会设立专门的家委会办公室，每周一上午驻校办公，由家委会成员到校轮流办公。驻校时有序的进行巡视学校，巡视学生安全，巡视课堂教学，接待家长来访等并做好记录，并与相关部门研究工作。

(2)例会制

家委会实行集体议事制度，每学期举行1—2次例会，听取学校领导关于学校工作情况的通报，研究家长委员会工作制定计划等。

(3)对口联系制

家长委员会成员可根据实际，分成德育、教学、家庭教育指导等小组，平时对口联系相关部门进行经常性的工作沟通，

积极参与学校的活动，共同为孩子提供优质的教育和生活环境。

(4) 家长义工制度

本着自愿与量力的原则，由家长委员会发动，组织广大家长积极参与学校教育、教学活动。弘扬民族精神，发挥家长特长，如书法、绘画、工艺等传统文化探究等。

(5) 参与活动制度

由家委会领导成员根据学校的活动安排，协调教委会成员积极有序的配合参与学校的活动。

(6) 考勤制度

由家委会领导成员制定，根据家委会成员参与活动的出勤率进行记录评优，经常不参与活动的家委会成员进行予以辞退。

(7) 评优制度

每学期评选优秀学生家长。对积极参加我们的活动，在家教工作中取得一定成绩的家长进行评优奖励。

4、内容落实

每学期举办形式多样的活动，如：参观活动、学校半日开放活动、绿色家庭教育论坛活动，使家长了解学校，了解学生，促进学校全面发展。

四、有效措施

1、开辟多种渠道，融入学校管理

本学年，家长委员会要进一步加强学校与委员之间的联系，

开辟多种渠道，了解学校教育的动态，商讨家庭教育指导的措施和方案，协调、参与学校管理，提高家委会的工作实效。如，家委会成员通过听取学校整体工作介绍，了解各项规章制度，督促学校教育教学的规范运作，向学校提出合理化意见和建议，协助学校搞好各项工作。

2、采用多种形式，办好家长学校

家长学校是探索家庭教育、沟通家校联系、形成教育合力的好场所。本学期将落实家长学校的上课时间，原则上每学期举行1-2次，每次上课时间不少于2小时，并有计划、有层次地开展活动。每次课后，均安排班主任、任课老师与家长见面，交流教育的信息，使家庭教育与学校教育同步协调。

3、参与教学过程，了解教学信息

参与教学过程，了解教学信息是家长把握孩子成才的重要渠道，也是家校教育形成合力的重要手段。从本学期开始，家长委员会将组织部分学生家长参加学校举办的“家长开放周”活动。

4、关心校园安全，共建防范体系

做好校园安全工作不仅是学校的责任，也应取得家长委员会的通力协助。家长委员会将定期、不定期地检查学校各项安全防范措施的落实情况，及时向学校反馈安全隐患以及可采取的措施，并尽可能为校园安全提供必要的帮助。

5、监督校务办事，确保学校发展

家长委员会参与学校管理、监督依法办学是确保学校办学公平、公正、公开的重要环节。家委会可对学校下列工作的实施加以监督：办学方向、教育理念、办学章程、教育教学行为、规范收费、招生入学以及后勤服务等。

6、组织多种活动，支持家校沟通

参与学生校园文化活动是家长沟通家校教育、沟通亲子关系的最佳时机。家长委员会要充分发挥桥梁、纽带作用，尽可能组织学生家长积极参与学校举行的校园文化活动，并在可能条件下为学校开展活动提供帮助与支持，如教师节、国庆节、越野赛及重大庆典等。

7、维护学校形象，提升学校品牌

家长是学校形象的维护者、学校品牌的宣传者，家委会应真实、客观、公正、全面地宣传、介绍学校教育教学情况，协助学校及时把办学情况反馈给家长，主动宣传学校改革和发展的成果，为打造学校公每学期评选优秀学生家长。对积极参加我们的活动，在家教工作中取得一定成绩的家长进行评优奖励。信教育、提升学校品牌而努力。

滨河东路小学家委会工作安排

九月份：评选新一年级家委会成员 组织召开第一次家长委员会会议。

十月份：家长开放日 广播操比赛

十一月份：参与学校秋季越野赛

十二月份：参加期末测评活动

一月：搞好期末复习评出优秀家长进行表彰