2023年科技进步工作总结(大全5篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚,写明白,实事求是。写总结的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?以下我给大家整理了一些优质的总结范文,希望对大家能够有所帮助。

科技进步工作总结篇一

科技室工作计划

- 1、结合新课改的要求和学校科技教育规划的制定,积极推进科技类拓展型、探究型课程的建设。以课堂为主阵地开展内容丰富、形式多样的科技普及教育,面向全体,积极推进科普活动的创新;广泛发动,形成合力,提高本校科技教育的效率。
- 2、加强领导,健全学校科技教育工作机制;依托课堂,发挥课堂教育的主渠道作用。探索课堂教学与科普教育一体化、 开放式的教学模式,走出去、请进来,让学生有更多的机会 了解身边的、生活中的科学。在实践中了解并掌握更多的科 技知识,领略科技前沿的风景。
- 1、开展全校性的科技普活动,结合市、县的科技比赛和大规模的科普活动,采用紧密型的管理方式,由校和班级两个层面展开。
- 2、搞好校内宣传活动。结合社会热点印发科普资料对学生进行科普宣传;班主任利用午会课、班队会、"快乐的十分钟"等时间让学生以自主比赛、有奖问答等形式掌握和巩固科技知识;搞好日常卫生、科技知识的教育,要求每班在专门开设一个科普栏目;与周边社区和社会科普单位相联系,对学生进行科普教育。

- 3、积极参加科技比赛。对于学校本来的重点项目、强项,小制作、建筑模型、航模等项目要巩固好。同时,适当选择一些其它项目进行发展、壮大。建立校内科技兴趣小组。科技小组要做到五个"定",即定指导、定记录、定内容、定时间、定地点。
- 4、建章立制、创造条件、营造良好氛围,定期召开科技工作会议,布置、协调相关事宜。为科技指导教师创造条件,积极支持并保障落实他们参加各类学习活动的时间。进一步加大投入,保证活动经费及活动必须设备的到位。在现有的奖励机制上,进一步加大对那些工作卓有成效,成绩显著的科技指导老师的奖励力度。对重点项目指导老师的课时费用将再提高一档。对在各类科技创新活动中获奖的老师予以重奖。
- 5、用科教新理念、新思想在办学层面指导特色的建设,推动科技办学特色朝内涵、优质方向发展。注重校园科学文化的积淀,注重校本创新精神与实践能力培养体系的构建,注重科技教育的基地建设,努力营造校园科技文化氛围。科技教育基地的建设要以点带面,推动全校的科技教育工作。结合探究性活动,开展一次科普小作文比赛,并给予必要的奖励;鼓励学生的小发明、小创造,要求各班学生把自己的小作品、小制作上交学校,学期结束时,在条件成熟的情况下开展一次学生作品的展览会。
- 6、建立科技教育激励机制。科技教育工作纳入学校教师工作的考核内容,教师科技教育的实绩作为业务考核、职称评聘的依据之一,形成"搞与不搞不一样,搞好与搞不好不一样"的评价体制,奖励优秀的科技辅导教师与爱好科技活动的学生;尤其要努力提高科技辅导教师的待遇,让他们在实践中不断提升自己的辅导水平,参加区、市级自治区比赛,为学校争光。重视对科技教育的投入,保证必要的活动经费,不断购置更新科技器材,推动学校科技教育不断向前发展;加强对青少年科技教育的理论研究,培养一支乐于奉献的科技辅导员队伍。学校每学期有计划地安排科技辅导教师参加

区活动中心的教研、培训等活动,以提高他们科技教育的专业能力。

- 7、依托社区优势,建立校、家、社会三位一体的科技教育网络,建立一支有校外科技工作者组成的热心于青少年科技教育的兼职辅导员队伍,引导学生结合社会实践、自愿者活动等积极参与社区科普宣传活动。本学年,我们将组织学生进入社区,进行一次以"爱护我们周边的生活环境"为主题的为社区打扫卫生的实践活动,让学生们体会生态环境对我们生活的重要性。
- 1、认真学习、深刻认识青少年科技教育工作的宏观背景和导向。认真学习和深入贯彻国家《全民科学素质行动计划纲要》,正确定位科技工作在学校工作中的地位和作用。
- 2、积极参加具有突击性和长期性特点的重大活动。
- 3、提高科技组教师的业务素质,加强科研工作,探索"特色创建"和"运作模式"。

科技室管理员: 金鸽

红城镇徐家磨小学小学

2012年2月26日

科技进步工作总结篇二

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。

20xx年6月10日到6月16日; 实验中心

市一中的全体学生

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。
- 4、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。
- 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。
- 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。
- 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。

科技进步工作总结篇三

*公司技术系统将在上年度工作的基础上,进一步开拓思路,以技术管理流程化、信息化和科技创新为主线,明确全年主要工作内容,积极进行技术标的编制,加速培养技术人才,积累科技技术成果、做好科技创效工作,为公司各项目提供相应的技术支持。

一、主要目标

- 1、促进各项目技术创新活动积极开展,充分发挥技术的创效能力;
- 3、完善技术系统管理制度和管理流程,促进管理规范化;
- 4、积极组织项目进行科技应用示范工程的申报和验收工作;
- 5、加强科技人才的培训和交流、不断提高技术人员的整体素质;
- 6、督促各项目技术人员共同完成科技责任状内的各项工作指标;
- 7、推进公司科技成果和自主知识产权的总结和积累;
- 8、加强施工组织设计、施工方案的审核、审批;
- 9、做好投标过程中的技术标编制工作。
- 二、技术系统建设
- 1. 技术人员管理

严格关注各项目技术人员配备和工作动态,做到对每个技术人员的工作技能、工作态度及工作成果有充分的了解。

通过技术人员花名册的管理,准确掌握各项目的技术人员分布和整体素质。

公司将与每个项目签订科技工作专项责任状,鼓励和督促各项目积极主动完成技术基础工作和成果收集整理工作。

为保证技术团队的整体实力,加强自我学习提高的机制,提高和完善职业待遇,技术部将开展相关的技术人员技术和能力培训,促进技术人员的任职水平,激励技术人员自我成长。

2. 落实公司的各项技术管理制度

技术部将重点检查各项目技术部门设置、人员编制以及管理制度、规定等的执行情况,将公司的各项技术管理制度落到实处。

技术部将通过参加综合检查、组织专项检查、随机抽查等多种方式,监督和支持各单位将各项技术管理制度落实到位。

技术部将严格按照公司的科技成果奖励办法和技术创新效益 奖励办法,向公司、分公司和公司申请对积极进行科技研发和成果积累,以及技术创效活动的项目和个人给予肯定和激励。

三、做好技术创新工作,加强科技研发力度

技术部将在今年积极开展科技研发活动,重点做好各项目的课题立项及研究经费的申请工作。

各项目的技术研发要把解决施工生产中的技术难题和超前研究结合起来,不断开发新技术、新工艺和引进新材料、新设备,形成不同工程种类和不同领域的成套技术。

- (1)超高层建筑主体结构施工;
- (2) 深基坑和地下空间关键技术;
- (3) 节能环保和绿色施工综合技术。

争取在今年申报立项公司级科研开发课题2项,各项目务必结合公司重点技术研发方向优选课题进行申报。

四、推进科技成果和自主知识产权的积累和申报

1、科技成果申报

20xx年将继续加强科技成果的积累和申报,发掘先进成果和工艺,保质保量完成一批科技成果,主动发掘和申报一批专利成果。

力争申报局级科技进步奖2项、局级工法2项。

除申报局级科技成果外,公司还将主动地收集**省及**市的科技申报信息,争取打破省市地方保护主义,申报一些科技进步奖、工法成果。

2、继续推进专利申报工作

目前,已申报6项专利,其中2项已获得专利证书,1项已处于公告阶段,3项公司正在向国家申报过程中。各项目要积极挖掘发明创新点,力争在今年再继续申报专利3项。

五、推进技术基础管理工作

1、做好项目管理信息系统的推进,规范项目技术管理工作

今年技术部将着重做好项目管理信息系统的推进工作,特别是对施工组织设计和施工方案的审批管理,确保项目技术管理的流程化、标准化和规范化。所有施工组织设计和施工方案,必须先在网上审批通过,再进行纸质版本的签字及盖章。

2、加强施工组织设计、施工方案的审核、审批

针对施工组织设计的重要地位和作用,技术部将加强施工组织设计的审批和检查力度,有效的保证施工组织设计的编制质量,确保在项目施工和管理中起到应有的作用。

3、促进项目科技创效,进行创效经验交流

为提高项目科技创效水平,技术部将会对去年已进行科技创

效成功的成果予以总结,并分发到各项目,供大家参考,争取超额完成公司下发的科技创效指标。

4、定期更新技术标准目录,督促项目按新标准组织施工

为保证各项目能及时了解标准变化的情况,按新标准进行施工,技术部门将定期对标准目录进行更新,并通过qq群发至各项目,要求清理作废标准,购买新颁标准,并督促项目积极学习新标准,严格执行新标准。

六、科技示范和创新技术应用

1、组织进行科技推广示范工程的申报与验收工作

*项目、*项目两项目将在今年竣工,竣工后,技术部会积极配合主管部门对省级、市级、局级科技推广示范工程进行验收,争取验收工作顺利通过。

今年,还将新申报一批技术含量高的科技示范工程,如**项目、**项目。

2、倡导绿色施工,促进四节一环保

在**项目积极开展绿色施工工作,今年将在要素项目继续组织开展实施绿色施工领域的示范工程施工及成果总结工作。

七、新技术、新材料的培训与交流:

技术部将在今年不定期以召开专题技术交流会的形式,收集整理并总结不同项目上的新技术、新材料、新工艺的成套施工技术,建立合肥公司工程技术人员交流平台,引导技术人员不断提高自身专业素质。

初步计划重点推广以下新技术、新材料的应用

- (1)**项目:外爬模及内爬塔施工技术;
- (2)**项目:外爬架施工技术;
- (3)**项目: 定型塑料模板的应用;
- (4)**项目:新型木塑模板的应用:
- (5)**项目: 定型圆柱模板的应用;
- (6)**项目:蒸压粉煤灰加气块及劲性柱施工技术;
- (7) 逆作法施工技术。

今年,技术部还将积极组织技术人员参与公司组织的各种技术培训和交流活动,通过培训与交流,达到提高各级技术人员综合专业能力的目的。

技术部还将计划在公司统一组织安排下,组织技术系统人员参加一系列的观摩学习活动。

八、新版规范的学习、宣贯

科技进步工作总结篇四

一、深化科技是第一生产力的思想认识,加快推进科技进步

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标,能否实现镇域经济跨越式发展,关键在于科技进步程度。作为科技进步的行政推动力,不断强化对科学技术是第一生产力这一科学发展观的思想认识,注重发挥科技进步和技术创新在经济社会可持续发展中所起的重要作用。两年来,我镇始终将科技工作作为政府工作重点列入议事日程,调动班子成员积极性,发挥政府班子集体力量,明确主要领导、主要部门职责,做

到科技与其他各项工作同部署一起抓。在发展实践中,我们进一步深刻认识到,我镇农业土地资源有限,增收幅度不大;工业经济缺乏新的增长点,后劲不足;林业资源还没有得到有效开发,面临这样的困难仅依靠量的扩张无法实现跨越式发展目标。面对新形势、新任务,要实现经济的跨越式发展,必须树立科学发展观,紧紧依靠科技和人才,坚持实施科技兴镇战略,走内涵发展之路。几年来,镇班子成员先后就我镇的重点产业和经济发展的重大问题开展了专题调研,并赋予经济发展战略和经济发展思路新的内涵。在处理关系镇域经济和社会发展的重大决策时,还注重发挥科技顾问团的重要作用,认真听取专家顾问的意见和建议,做到决策科学化和民主化。近两年来,先后科学地作出了加快农业综合开发进程,对集镇实施整体经营开发,规划农副产品深加工基地,制定工业经济发展优惠政策,这些工作已取得了实质性进展。

- 二、认真落实党政领导科技进步目标责任制,深入实施科教兴镇战略
- 1、以科学的发展观念部署科技工作。一是在研究确立全镇经济发展战略的同时,坚持将"科教兴镇"贯穿于发展经济的全过程,确立了向科技要质量,以科技增效益,用科技求发展的工作思路。二是镇人民政府每年召开三次以上办公会议,专门听取科技工作汇报,研究部署科技工作,及时、有效地解决科技工作中的实际问题。三是建立健全党政领导目标责任制。始终将科技工作列为重要议事日程,镇人民政府每年与分管领导落实科技进步目标责任制,明确职责,强化落实,严格考核,形成了全镇抓科技的良好氛围。
- 2、以项目实施加速科技成果转化。我镇始终把科技项目作为 带动经济发展的重要载体,积极论证、严格筛选,认真实施。 同时坚持多渠道争取项目资金,努力提高科技成果转化率。
- 3、以企业和农村为重点加强科技示范推广。在科技向经济转化的过程中,我们坚持面向企业和农村,建立科技经济一体

化的有效机制,积极开展技术创新示范,推进了经济、社会的协调发展。一是狠抓农业科技创新和推广,推动产业结构调整步伐。近年来,把先进的农业种植技术和农作物新品种传授和推广给农民,提升了农业生产经营的档次、科技含量和产量。如推广较为成熟的片马铃薯、西红柿等项目。西红柿、马铃薯实现农民人均增收103元。目前,全镇农业科技覆盖面达到90%以上,农作物优良品种覆盖率达到99.1%,农业已开始由粗放型向科技型、由数量型向效益型方向跨越。二是确立技术创新示范户,做好带头作用。如**村的三元杂仔猪生产基地,就创造了良好的经济效益,也带动农民养殖的积极性。

4、加大科技投入增强科技发展后劲。为了增加科技投入,我们通过各种渠道,千方百计争取经费,保证科技工作的正常开展。一是镇人民政府每年坚持把科技三项费列入预算盘子,优先考虑,重点保证。两年来,我镇科技三项费均达到当年财政预算支出的1%以上。二是制定优惠措施加快科技进步。如2003、2004年为了鼓励农民进行生猪养殖,在动物防疫方面就采取政府多头财政投入的措施,减轻村民的负担。

5、大力加强科技队伍建设。始终坚持"实际、实用、实效"的原则,围绕特色产业开发,采取综合与单项、骨干与普及、课堂与现场、项目与生产四结合的办法,开展科技培训,提高科技进步程度。一是建立科技人才库,大力实施乡村干部"素质工程",编制了乡土人才登记册。同时,还采取组织科技人员到村组示范、参加培训相结合的方式,加强对专业技术人才的继续教育和岗位培训,使现有人才的业务水平和综合素质得到提高,成为留得住用得上的专业人才。

我镇的科技工作虽然取得了一定成绩,但与县的要求相比,还存在一定差距,主要体现在创新能力还不强;科技成果转化率和科技人才综合素质还有待于进一步提高。今后,我们将继续按照县的安排部署,做到机制上再创新,措施上再完善,工作上再落实,继续坚持以科技为先导,全力实施"科

教兴镇"战略,以科技进步推动全镇经济社会的超常规、跨越式发展。

科技进步工作总结篇五

信息科技学科在校领导的关心与支持下,及在自身地努力下。发扬务实、进取精神,使学校的信息科技教育教学得以顺利开展。同时加强对硬件设施和网络设备的检查和维护等工作,确保教学平台的畅通。本着为大家服务的指导思想着重围绕以下几项工作展开,同时也取得了一定的成效。

一、加强学习,转变观念

结合实际工作情况我组组织教师认真学习"上海市中小学二期课改《信息科技》学科的基本思路"及"面向21世纪的.新基础教育理念,使教育思想不断更新,以新的教育理念深入持久的投入到教育教学中使我组教师得以共同提高。

二、工作重点:

- 1、加强学生信息技术基础知识的习得和基本技能的训练,上 好每一堂信息技术课。
- 2. 积极参与各级各类的评比活动,努力提升教学实践水平和教学理论水平。
- 3、积极搜集、整理各种教学资源,加强学校资源库的建设。
- 4、为全校电脑做好后勤服务工作,保证正常的教学和办公环境。

三、主要工作:

一、在信息技术教育教学方面。要求每位教师吃透教材,积

极探讨新的教育教学方法,我们组的老师进行了"分层教学"的模式,并加强个别辅导、实现同学间一帮一、多帮一,基本解决了常规教学中难以攻克的难题。使学生逐步认识到信息技术在科技发展.社会需求方面的重要意义,激发学生学习这门学科的积极性、注重开发学生的智力、培养学生的能力,使学生逐步掌握计算机的基本知识和基本技能,为适应社会的需求和发展打下坚实的基础。

- 二、积极参加宝山进修学院召开的各项有关信息技术方面的 教研教改活动,全面领会和掌握信息技术在社会发展和科技 进步方面的重要性和必要性,努力适应科技进步和发展使我 校的信息技术教学工作走在同行业的前列。
- 三、积极参加上级教委组织的各项教研教改活动及各种技能竞赛、努力做好耐心细致的辅导培训工作。

四、我校信息技术工作还将肩负着培训教师这一艰巨的任务。通过培训将使我校85%以上的教师能够掌握计算机的基本知识和基本操作技能。并能运用在教育教学工作之中以全面提高我校的教育教学质量。

五、要求每位老师利用一切业余时间进行自我进修并积极参组织的有关培训 以全面提高自身的业务素质和专业技能。通过对教师的信息技术培训工作 使广大教师基本掌握计算机的基本知识和基本技能。

六、要求每位教师每学期利用多媒体设备上一定数量的展示 课或研讨课,全面提高教学质量。

七、学校的多媒体教室、电脑房都有严格的管理制度和专人管理,定时检查和维修、保养使机器设备时刻处于良好的备战状态为一线教学服务。

在今后的教育教学工作中,我组将继续以学生为本,针对不

同层次的学生,采用不同的教育教学方法,因材施教循序渐进;遵循"以学生为主体、教师为主导"的教育教学原则,充分发挥学生主动探究学习的积极性,运用各种教学手段,激励学生积极、主动参与课堂教学的全过程,以全面提高教育教学的质量和课堂效率。