

# 科技教育方案的题目 科技教育活动实施方案(优质5篇)

为了确保事情或工作有序有效开展，通常需要提前准备好一份方案，方案属于计划类文书的一种。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 科技教育方案的题目篇一

1. 充分利用校园广播、国旗下讲话，做好“校园科技节”宣传发动工作。各班于4月15前开展一次科普知识主题中队会(材料交德育处)，出一期科普知识宣传专题黑板报，德育处将组织相关人员对班刊进行评比。
2. 开展科普知识竞赛。三至六年级各班选派三名同学参加试卷答题，试卷题目的内容包括：三至六年级科学教科书中的知识和课外科普知识。学校将按竞赛成绩评出一、二等奖若干名(具体竞赛时间另行通知)。
3. 制作科普手抄报。四至六年级学生围绕“气象与生活”为主题进行创作，各班推荐3幅优秀作品(将班级、姓名写在作品反面的右下角)，年段汇总后于4月18日前送交德育处。学校将与县科协、县气象局、县环保局组成评委组，以年段为单位，按照美工、创意、文字质量等因素进行评选。评出一等奖3名、二等奖6名、三等奖10名。
4. 科普知识专家讲座。学校将邀请省特级教师、小学中学高级教师、全国科技创新大赛金牌科技辅导员莅校，为全体师生举办科普知识专题讲座(具体时间另行通知)。
5. 参观县气象台。组织五年段学生分四批次(每2个班为一组)参观县气象台，听取专家讲解气象观测常识，近距离感受气

象监测服务(具体时间另行通知)。

## 二、科普实践活动

### 1. 科技创新作品

以“科学性、实用性、美观性、巧妙性”为原则，指导学生探索创新，每个班级至少完成1项科技作品，于4月24日下午放学前交到教务处。上交的科技作品应当保持作品的完整性，并在作品表面贴上作品名称、作者和简要说明等。学校将组织相关评审小组进行评奖，并将获奖作品于科技节期间在学校一楼大厅展出。

### 2. 科幻画比赛

各班应发动学生围绕科技节主题进行自由发挥，广泛参与(低年级统一用8开美术纸，中高年级用4开美术纸，班级姓名及作品题目写在背面右下角)，并在班级评比的基础上择优推荐3份科幻画作品，于4月20日下午放学前由年段统一上交到学校教务处。学校将组织相关评审小组进行评奖，并将获奖作品于科技节期间在学校一楼大厅展出。

### 3. 思维挑战赛

主题：摩天大楼

活动方式：四至六年段，每个班级选派4名同学组成一个代表队，在40分钟内，利用统一准备的材料，通过构思，用纸为原料设计并建造一幢尽可能高的“摩天大楼”，如果建造的“摩天大楼”达到10厘米的高度，并成功地支撑住垒球，可得到10分，以后的高度以每10厘米加10分依次计算。

说明：

(1)制作纸桥的材料：四张a4白纸、双面胶、垒球(学校提供)，剪刀、尺子、笔(各个代表队自备)。

(2)“大楼”形状不限，高度不得低于10厘米，并且能支撑住垒球，不符合要求的小组立即淘汰。

(3)把垒球放于“大楼”顶部，停留10秒钟即为加载成功。根据“大楼”的高度进行排名评比，高度一样的“大楼”比较所用材料，材料用得少的获胜。

### 三、成果展示，总结表彰

在广泛开展科技竞赛评选活动的基础上，对评选出的各个项目的优秀作品进行表彰，并于4月27日至30日在主楼一楼大厅举办成果展览活动，全面展示科技节活动成果，并举行表彰大会进行宣传表彰，推动学校科技教育的全面、快速发展。

## 科技教育方案的题目篇二

教学目标：

1、使小学生思维初步具有积极的求异性，敏锐的观察力，创造性的想象，以及思维活跃有灵感。

2、引导学生带着创新意识去观察生活并运用创新思维方法去分析周围的事物和现象，较为顺利地解决新问题。

教学重点：激发学生思维创新的兴趣。

教学难点：制作动力小玩具。

课前准备：吸管、气球、橡皮筋、细绳、图钉、透明胶等等。

教学过程：

## 1、导入

我们可以利用各种常见物品设计并制作自己的动力小玩具。

## 2、做中学

(1)制作空气动力小玩具。

气球向前滑动，用了什么动力？

通过以上测试，我发现了：

(2)自行设计并制作动力小玩具。

3、测与评举行一次动力小玩具的演示、评比活动，全班学生从外观、动力利用、创新程度等方面评价每一件作品，并提出你的改进建议。

我的作品的优点是：

不足之处是：

改进的方案是：

## 4、广角镜

反冲力，物体运动过程中受到的反冲作用通常叫做反冲力。现代火箭就是利用高速喷出的气体的反冲力，使火箭获得巨大的上升速度的。水上快艇就是利用水流的反冲力向前快速航行的。水力、风力、弹力、电力、磁力等都可以通过相应的装置成为各种设备的动力。

## 5、拓展活动

我们身边有各种各样的动力小玩具。开展一次调查活动，看看身边有哪些动力小玩具，了解他们是用什么材料制成的，分别利用了哪一种动力。

## 科技教育方案的题目篇三

传播科学思想、弘扬科学精神，增强学生创新意识，培养学生创造能力，大力普及科学技术知识和科学技能方法。

携手科学，放飞理想。

通过举办科技节，进一步推动我校科技创新活动的蓬勃发展，提高学生的科学素养和实践能力，在学校范围内形成浓厚的爱科学、学科学、用科学的科技氛围，全面推进素质教育。

1. 坚持全员参与、点面结合。既要让每个学生都在活动中得到锻炼，在活动中得到发展，又要注意科技作品的质量。
2. 体现特色、突出个性。各班在组织活动时，要根据学生实际、注重实效，做到以班为本，以学生为本，注意充分调动每个学生参与的积极性和发挥创造性、能动性。
3. 做到分工负责、责任明确、准备工作充分、宣传到位、发动有力、体现协作精神。
4. 整个科技节的系列活动要有序地开展和进行，各个活动的负责人要关注过程，确保活动过程的安全。

全校学生

5月份

1. “三个一”科普活动。

即读一本科普书、看一个科普录像、出一期科普黑板报（评比）。2. 科技健身活动

八、评委：徐灿根、陈三海、叶彪、徐红波、郭岳德、史婷芳、金西子、左振华九、活动规则：（一）纸飞机竞赛规则：

1. 使用标准a4纸制作模型，参加比赛。纸张只能折叠，不能撕、胶粘、剪、订、悬挂重物。运动员在投掷模型时，不得跨线，否则成绩无效。

2. 参赛选手自行制作纸飞机，并写上自己的名字，制成的纸飞机必须是典型的飞机造型，至少有双翼，是否符合典型飞机造型由裁判确定。

3. 比赛按飞机从起飞到落地（飞机头部）的时间长短计算成绩。4. 每个参赛选手有3次飞行机会，以最好成绩计算。

## （二）飞牌

要求：每位参赛学生发3张扑克牌，学生先在牌上写上姓名、班级，然后听裁判口令在规定区域等候飞牌，每位选手有三次机会，以未超边线而距离远者胜出。（三）疾速飞车竞赛规则：

1、车架学校提供，动力小组讨论决定，其余材料自备。2、起点统一，在规定范围内行驶，超过边线以切线点记成绩。3、每组有3次机会，以最好成绩参评。（四）纸桥承重竞赛规则：

用一张报纸做成各种形状来试验其承受力。承受力最大的形状与承受力最小的形状相比，其承受的重力可以相差几十倍甚至上百倍。那是因为结构不同，其承受力也不同。我们要设计并制作一个简单的纸制桥梁，使其有尽可能大的承受力。

制作材料（现场提供）

报纸1张、剪刀1把、双面胶一卷、尺子一把、小刀一把、塑料垫板1块（保护桌面用）、试验用重物（矿泉水或钩码）。

## 活动要求

1、在草稿纸上画出纸制桥梁的内部结构草图（草图不计分，但必须要画）。2、用所提供的材料制作出本小组设计的桥梁模型，具体要求如下：（1）只能用提供的报纸进行制作，不可以加纸，不可以添加其他物质。（2）粘连纸时，只能用所提供的一卷双面胶，不可以用其他物质来代替。

（3）制作的桥梁模型的外形必须为 $350\text{mm}$ （长） $\times 100\text{mm}$ （宽），两端开通不封闭。中间，用剩余的纸张制作各种结构的填充物放置其中，做成简单的桥梁模型。

3、纸桥制作完毕后，应向老师举手示意，上交纸桥模型、记录制作时间。注意举手示意后，就不得再进行制作，因而举手示意前，应仔细检查是否完成制作。

4、承重试验顺序按抽签序号从小到大依次开始，承重试验由学生本人亲自操作。试验时，两张桌子的间隔为 $280\text{mm}$ 通过往板上挂重物的方法来试验各个纸桥的最大承受力。重物用钩码（大小不定），每次加一个，停留3秒钟后加第二个重物，依次加重，直到桥梁模型倒塌，记录倒塌前一次桥梁模型的承重数据。

## 成绩评比

按承重数据大小依次排名，承重数据大的为第一名。如遇承重数据相同，再考虑制作时间，如制作时间少的名次靠前。

## 科技教育方案的题目篇四

1、在主管院长的领导下，发挥健康促进委员会的作用，落实各项健康政策，加大管理力度，通过各职能部门的积极配合，动员全院职工积极参与，在全院上下努力营造一个促进健康的良好环境，使广大职工及就诊、住院病人不断增加健康知

识，掌握更多的健康的技能，建立有益于健康的生活方式。

2、制定20——20—年医院健康促进工作规划;把落实《中国公民健康素养》及医务人员控烟为重点，结合公共卫生的大环境、关注健康与食品安全等方面的热点话题，掌握传染病的流行防控动态，明确健康教育健康促进工作的重点任务。

3、调整、落实健康教育宣传网络，充分调动宣传网络人员的积极性，配合临床医疗工作，有针对性地开展健康教育健康促进活动。

4、依托工会开展文娱、体育活动，推动职工参与体育锻炼的自觉性，通过健康讲座提高职工健康知识和健康意识，促进健康干预活动的开展。

5、积极参与社区健康促进工作，传播健康知识，普及预防疾病知识，构建和谐社区，做到人人重视健康，人人讲健康，人人都有健康的体魄。

6、制定健康教育经费的使用计划，争取院领导对健康教育健康促进工作的支持，落实必要的健康教育活动经费。

## 二、提高思想认识，保证日常的工作开展

### (一)日常工作

1、保证健康教育健康促进工作每季度有计划，有小结，有条有理工作规范。

2、做好年初健康教育宣传员的调整工作，做到院、科领导重视、积极参与，宣传员落实、各负其责。充分发挥健康教育网络的作用，层层深入，科室合作，推动健康促进工作的开展。

3、依据《北京市健康促进医院工作考核标准》、《东城区2011年健康教育与健康促进工作要点》进一步完善院内门诊、病区健康促进考核标准，将健康促进工作纳入医疗管理规划中，加强医疗部门及行政管理部门对健康促进工作的参与指导、监督和管理力度。

4、定期召开健康促进委员会及健康教育宣传员会议，利用院周会有效地向全院职工传达健康促进的新信息。

年度内召开两次健康促进工作委员会会议。

每季度召开健康教育宣传员工作例会。

5、积极参加市、区健教所举办的各项培训活动，按时参加例会。

## (二)门诊、病区工作

1、有计划地完成全年各大型宣传日的院、内外宣传咨询活动，大力倡导及普及卫生知识，倡导人们采纳科学、文明、健康的生活方式，营造有益健康的环境。全年完成不少于16个卫生宣传日的宣传，及时总结，按时上报活动统计报表。

2、依靠各科宣传员做好门诊病人的日常宣传教育工作，门诊各科有针对性地向病人发放健康教育处方。护士、医生在病人候诊和治疗时适时进行专科疾病知识的指导。

妇产科每周为孕妇播放两次《孕产期保健知识》录像。

3、门诊大厅的电子显示屏定时播放卫生科普知识。候诊区通过电视传媒播放健康知识。

4、继续做好门诊35岁首诊患者测量血压工作，定期进行检查。

5、病区开展多种形式的健康教育工作。每周进行一次健康宣

教小广播向住院病人宣传健康知识，每月举行一次病人工休座谈会。宣传专栏、健康知识园地为病人提供与本病区疾病相关的健康知识、健康行为等内容的宣教材料。护士、医生向病人传播健康知识，力求宣传内容通俗易懂，提高宣教质量，宣教覆盖率100%。

6、根据病人住院期间的不同阶段有针对性地开展健康教育工作。各病区认真做好病人的入院宣教和出院指导，使病人尽快适应病区环境，减轻病人对医院的陌生感和恐惧感，减轻心理负担，清楚了解疾病恢复期的注意事项，降低疾病复发率，提高病人对医院的满意度。

7、手术室继续做好手术病人术前、术后访视宣教工作，减轻病人术前的焦虑心情，指导术后病人的恢复。

8、做好健康教育总结资料的收集工作，各种健康宣教记录完整。

9、及时与《健康提示栏》承办单位(健康杂志社)沟通，结合形势，针对科室特点，定期更换院内健康教育宣传专栏内容。

### (三)社区工作

配合社区在辖区居民中开展健康教育传播、指导，通过卫生宣传日、传染病流行趋势、突发公共卫生事件适时开展居民健康教育讲座、宣传咨询，普及传染病及慢病知识，提高居民防控疾病的知识水平和自我保健的健康意识。

## 科技教育方案的题目篇五

建立健全基层党组织服务民生工作体系要以一大精神为指导，紧紧围绕加快推进以改善民生为重点的社会建设，全面巩固和发展先进性教育活动成果，进一步落实基层党组织覆盖面、创新基层组织活动方式，更好地发挥全镇基层党组织“推动

发展、服务群众、凝聚人心、促进和谐”的作用，“拓宽党员服务群众渠道，构建党员联系和服务群众工作体系”，推进民生工作。

## 二、总体目标

### 1、加强基层党组织建设，提高党的执政能力。

基层党组织是党执政的组织基础。做好服务民生工作，是基层党组织的重要职责，也是体现党的执政能力的一个重要方面。要通过建立健全基层党组织服务民生工作体系，充分发挥基层党组织作用，增强基层党组织的创造力、凝聚力、战斗力，进一步提升党的执政能力和执政水平。

### 2、密切党群干群关系，增强基层党组织的凝聚力。

密切联系群众是我们党的优良传统。要通过建立健全基层党组织服务民生工作体系，发挥基层党组织服务群众、凝聚人心的作用，引导广大党员干部切实转变作风，积极为群众做好事、办实事，解决群众最关心、最直接、最现实的利益问题，进一步密切党同人民群众的血肉联系。

### 3、充分发挥基层党组织优势，保障民生工作开展。

民生工作千头万绪，涉及社会方方面面和千家万户，要通过建立健全基层党组织服务民生工作体系，充分发挥组织优势，总揽全局，协调各方，采取有效措施，为扎实推进民生工作提供坚强有力的组织保证。

## 三、基本任务

1、健全组织网络。各村党组织要建立“服务民生工作站”，负责做好基层党组织开展服务民生工作的具体工作，站长由村党支部书记兼任。镇党委成立专门的领导小组，组长由党

委书记李成友同志担任，为第一责任人。党委副书记赵振江、副镇长王影两名领导具体负责，成员由组织、宣传、团委、妇联、及相关的各站办所、各单位的负责人担任。实行党委成员包片，机关干部包村承包责任制。我镇党委要认真履行服务民生工作职责，充分发挥组织领导、综合协调的职能。各站办所、各单位部门结合工作实际，做好力所能及的服务民生工作，积极开展服务民生活活动。

2、完善工作制度。要建立和完善首问负责制、两次办结制、服务代理(办)制、情况报告制、信息沟通制、服务承诺制等制度，以健全的制度和机制，保证基层党组织服务民生工作体系有效运转、发挥作用。要突出各项制度的针对性、实效性和可操作性，确保制度贯彻落实。

3、总体动员，积极探索有效途径。要广泛动员社会各界力量，充分发挥工会、共青团、妇联等组织在服务民生工作中的作用，注重整合服务民生的党内资源、社会资源、教育资源、文化资源和其他物质资源，实现区域内资源共享。要深入开展主题实践活动，围绕“服务民生，促进发展”这一主题充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，推进服务民生工作开展。

#### 四、主要工作

1、组织制定服务民生工作计划。首先搞好民生状况和工作情况调查，从实际出发，有组织、有计划地开展服务民生工作。各村党组织要认真研究制定本村服务民生工作方案，明确工作目标、任务和要求。机关各站办所、各单位部门党组织要紧密结合工作实际，对开展服务民生活活动做出具体安排。特别要在春节期间，结合自身工作实际，做好基层党组织服务民生工作集中行动安排部署，为工作开展创造良好开局。

2、做好服务民生宣传及信息工作。采取多种形式，向群众宣传党和政府的民生工作政策，引导广大居民群众正确处理个

人利益与集体利益、局部利益与整体利益、当前利益与长远利益的关系。经常了解掌握群众关于民生的意见和要求，畅通基层群众表达意愿渠道，沟通反馈民生工作开展情况，促进民生工作有效落实。

3、帮助群众解决实际困难和问题。着眼便民、利民、安民、乐民，协调、支持有关方面建立健全医疗、托幼、养老、家政服务等服务网点、服务设施。组织做好生活困难群众的扶贫帮困工作。通过多种途径，帮助下岗失业人员实现再就业。帮助群众解决申请创业扶助资金过程中遇到的具体困难。帮助解决家庭邻里纠纷、环境卫生、就医用药、青少年教育培养和水电暖故障排除等问题。

4、组织搞好群众需要的各种培训。根据农民增收致富的实际需要，充分发挥农村党员干部远程教育站点平台作用，组织做好各种培训工作。根据群众需要搞好各种专业技能、科技知识的培训，搞好劳务输出工作，解决农村剩余劳动力，使农民就业创业。建立劳务输出服务平台。

5、组织做好群众需求的咨询服务工作。镇党委建立热线电话，由党办秘书孙秉杰同志具体负责。各站所、各单位部门要建立咨询服务平台，通过咨询服务活动日等形式，为群众提供民生工作政策、法规等咨询服务，提供就业、教育、社保、医疗、税务、工商等方面的信息及办事流程咨询服务，提供农民工工资、拆迁补偿、工伤仲裁等维权咨询服务。

6、组织开展丰富多彩的群众文体活动。组织搞好基层文化阵地和文体设施建设，利用现代远程教育接收站点、农家书屋、农民夜校等阵地，组织开展多种形式的群众性文化体育活动，做好文体活动进村屯，不断满足群众精神文化需求。

## 五、具体安排

1、搞好工作动员。镇党委按照市委要求，结合我镇实际，制

定工作方案，召开全镇动员大会，会后各村党支部要及时召开支委会及党员支部大会搞好工作安排布置，制定出切实可行的工作计划。建立“服务民生工作站”，配齐配强工作人员，站长由党组织书记兼任，抓紧落实办公场地，健全配套设施，制定和完善各项规章制度。抓好土们岭村、半拉山村、南苇村示范点建设。此项工作在1月22日前完成并上报镇党委。

2、组织挂牌。镇党委将在1月23日前为各村党支部服务民生工作站挂牌，实行公开服务。

3、全面推开。镇党委要在抓好示范点建设的同时，同步启动和推进面上的各项工作，尽快实现基层党组织服务民生工作体系的全覆盖。

4、集中开展春节期间服务民生工作。镇党委将按照制定的《服务民生工作集中行动计划》，集中开展好服务民生的各项工作，各单位，各部门要结合实际，制定本部门行动计划，于1月22日前上报镇党委。

5、总结推广示范点经验。从2月中旬到3月中旬，镇党委要认真总结示范点工作经验，并于3月20日前开好现场经验交流会、观摩会，推广经验，推进工作落实。

6、组织开展“回头看”。3月下旬到4月初，要组织开展一次“回头看”，重点做到“五看”：一看组织机构是否健全，人员配备是否到位；二看软件、硬件建设是否完善，经费保障是否有力，能否保证工作顺利开展；三看“两节”期间集中开展的服务民生工作是否达到预期目的，群众是否满意，社会是否认可；四是看活动是否经常开展，服务民生各项工作是否扎实推进；五看制度机制是否健全，能否保证基层党组织服务民生工作深入、有序开展。

7、巩固和扩大工作成果。在全面开展工作的同时，要切实加强制度建设，充分吸收各方面意见，总结完善工作中的好经

验、好做法、好措施，并以制度形式固定下来、长期坚持，逐步形成基层党组织服务民生工作长效机制，保证基层党组织服务民生工作体系有效运转、发挥作用。

## 六、几点要求

1、高度重视，落实责任。各单位、各部门，要高度重视，落实好责任，一把手为第一责任人，一级抓一级，一级对一级负责，层层抓好落实，要做到五有：有组织网络、有活动场所、有办公设备、有服务内容、有工作制度。把民生工作纳入全镇农村目标考核内容，保证建立健全基层党组织服务民生工作体系和各项工作任务任务的落实。

2、搞好协调，形成合力。坚持领导、政府负责、社会协同、公众参与的原则，加强协调，形成工作合力。建立民生工作联系制度，及时研究解决开展服务民生工作遇到的困难和问题。加强沟通、联系、建立协调顺畅的服务民生工作机制。

3、搞好督导，抓好落实。镇党委依据各单位实际，进行分类指导，及时分析和通报有关情况。每年将对各单位服务民生工作进行一次检查，发现问题、及时解决。建立工作联系点，搞好调研工作，推动全镇基层党组织服务民生工作体系有效发挥作用。