

# 四年级科学实验教学工作计划 小学四年级科学教学工作总结(大全17篇)

学生会工作计划是学生会成员在一学期内对学生会各项工作任务进行规划和安排的书面计划。这里有一些有关社区工作计划的实践经验和教训，希望能对大家的工作有所启发。

## 四年级科学实验教学工作计划篇一

一个学期又过去了，时光太匆匆。在这个学期我担任四年级的语文和科学教学工作，在教学中，我依据新课程标准的指导思想，认真落实课程标准，抓好教学常规工作，圆满完成了教学任务，为了能从本学期的教学工作中总结经验，吸取教训，也为了使自己的教学水平有所提高，在此，特对本学期的语文教学工作做一个全面的、系统的回顾总结：

### 一、基本情况分析：

经过四年的学习强化与教育指导，四年级的绝大部分同学各项行为习惯已形成，大部分同学对语文学习有浓厚的兴趣，形成了学习语文的良好氛围。但仍有个别学生因基础差，与班级队伍有一定的差距，希望通过复习能尽量缩小差距，使班级总体成绩上一个新台阶。

### 二、重视朗读品评感悟，让课堂教学“活”起来。

小学语文课本中的每一篇课文都是文质兼美的佳作，其语境描述的美妙，语言运用的精妙，思想表达的深邃，见解阐述的独到，都是引导学生感悟的重要内容。而由于课堂教学时间的有限，课文中的精彩之处没有可能引导学生一一感悟。为了使这些精彩给学生留下整体印象，我们可以在阅读中抓重点，引导学生对语言文字反复诵读，以悟出语言丰富的形象内涵，意义内涵，情感内涵。同时，让学生在感悟的基础

上，引导学生居高临下地对课文进行品评，在品评中深化理解，升华认识，填补空白。

### 三、重知识迁移重课内外结合

以课堂学习为核心，能动地向学生的学校生活、家庭生活、社会生活等各个生活领域自然延伸和拓展，使课堂训练与课外行为训练形成有序、有趣、有力、有效的结合，取得语文教学的整体效益。有意让学生将课外学到的词语迁移到课堂学习中来，进行展示、交流，这是激发学生课外阅读兴趣的重要方法。也会大大激发学生在平时学习中养成随时积累的好习惯！让学生阅读大量的课外书；通过这些收集与阅读，为深入理解课文内容奠定了基础。为此我还特意和学生上了一堂语文综合实践活动课，让学生爱阅读、会阅读，在阅读中丰富知识。

### 四、今后努力的方向和打算

- 1、进一步加强理论学习，深入推进课程改革，在实践中不断探究、反思、总结。
- 2、进一步明确阅读教学的中心地位，要切实夯实基础知识，增强现代信息技术为教学服务的手段。
- 3、教学中重视学习方法的指导，特别是写作方法的指导。在今后的教研活动中，进一步通过课题研究，通过专题指导，重视对学生良好学习习惯的培养。

在今后的工作中，我将勤奋学习，不断提升自身的素质，努力钻研教学教法，使教学工作迈上一个新的台阶。

[小学四年级语文和科学教学工作总结(四年级上册)]

## 四年级科学实验教学工作计划篇二

本学期我担任四年级科学课，转眼间，一个学期的教学工作结束了，为了更好的提高教育教学质量，先将本学期的工作总结如下：学期即将结束，今天我将自己在教学生涯中的一些做法提出来与大家交流一下。一直以来我从学生实际出发，本着注重全体学生在原有的基础上向前提高，但由于知识难度的增加和基础较高，想再向前提高，需要做的工作就相当大了。科学课程要面向全体学生。这意味着要为每一个学生提供公平的学习科学的机会和有效的指导。同时，它充分考虑到学生在性别、天资、兴趣、生活环境、文化背景、民族、地区等方面存在的差异，在课程、教材、教学、评价等方面鼓励多样性和灵活性。本学期我试着做一些大胆的尝试，我现将本学期的工作总结如下：

### 一、扎扎实实打好基础

认真钻研教材，对教材的基本思想、基本概念，每句话、每个字都弄清楚，了解教材的结构，重点与难点，掌握知识的逻辑，能运用自如，知道应补充哪些资料，怎样才能教好。了解学生原有的知识技能的质量，他们的兴趣、需要、方法、习惯，学习新知识可能会有哪些困难，采取相应的预防措施。考虑教法，解决如何把已掌握的教材传授给学生，包括如何组织教材、如何安排每节课的活动。在每次操作实践中，学生存在的问题，与他们平时没有准确地理解和掌握科学的基础知识和技能有很大的关系，因而在教学中重视和加强基础知识和基本技能的学习仍然是首要的。抓基础知识，就是要抓科学课本知识，教学中力求基础知识过关。由于各学生之间的智力差异和学习基础不同，学生对科学的知识的掌握能力不同，教师应针对学生实际情况因材施教，因人施教，尽量降低教学目标。抓基本技能，要抓好科学用语的使用技能和实验基本技能。平时的实验教学中，对课本上的基本概念基本原理要深入浅出地分析，力求100%的学生理解，要让学生真正了解每个实验涉及科学原理，多给机会让学生动脑思

考问题的时间，多给学生提问的空间，多让学生动手做实验，体验通过实验进行观察和研究的过程和乐趣，切实提高学生的实验能力。

## 二、重视获取知识的过程和科学探究能力的培养

科学课的内容繁多，涉及的知识面广。本来学生的学习兴趣较高，若教师只是照本宣科，不去钻研教材，了解学情，解决教法、学法中存在的问题，这样的课一定是收效甚微。久而久之，学生的学习兴趣也不浓厚了。为了保持学生的这种学习兴趣，一方面我努力做到一要求学生做到的自己先做到；另一方面，力求以最优的教学设计满足学生发展需要。为了寻求最好的教学设计，我一是了解学生性格特点和学习差异，在课堂提问、布置练习时留有不同层次的问题，再次就是把握每课的重难点，力求人人掌握重点知识，绝大部分能突破难点，让学生能较轻松地掌握知识。为了能让学生更全面深刻认识科学知识，认识科学事物变化中的规律，在开学初就开始发动学生找备用实验器材、材料，学生学习兴趣较浓厚，掌握知识效果也较好。要提高学生的能力，就要在教学中加强学生科学素养、发现问题、分析问题和解决问题能力的培养。平时教学与复习，都不能“重结论，轻过程，重简单应用的机械操练、轻问题情景和解答思路分析”。而应该重视获取知识的过程，让学生掌握学习科学的“基本学科思维方法”。平时科学试题中常出现科学探究内容，这对科学教学提出了更高的要求。我们应该准确把握课程改革方向，以课本知识为基本探究内容，以周围环境为参照对象，让学生亲身经历和体验科学探究活动，主动学习，逐步形成科学探究能力。

## 三、密切联系社会生活实际，抓好知识的应用

平时教学中涉及能源、环保等社会热点的内容，从多角度对学生的知识与能力进行加强，这就要求科学教学要突破单纯灌输课本知识的限制，减少机械操练耗费的时间和精力，让学生有时间阅读课外科技知识，尽可能多地接触和认识社会，要求学生多

关注社会热点问题。用科学视角去观察问题和分析问题，学以致用。

#### 四、深化课堂教学改革，钻研科学课程标准

加强新课程理论知识学习，用先进教学理念武装自己。现在的新课程，很多老师都感觉到处理教材有一定的难度。内容形式多样，活动性、操作性的内容占教材绝大部分比例。面对这种情况，我一是通过个人自学和集体讨论学习相结合形式学习新课程理论，充实头脑，深刻把握课标精神内涵；二是通过网络收看新课程解读、新课程讲座等专题影片，用理论与现实相结合的方式，力求做到融会贯通；三是提高网络研修、个人自省的方式，在网络上与教材交流群中的教师商讨每课中的疑问和教学设计，利用读科学课杂志的机会，了解同行们对教学热点、难点问题的处理策略，有针对性地处理好教学各环节，提高教学效率。基础教育课程改革是教育战线一件非常重要的工作，实施科学新课程标准，除了要用新的教学理念武装自己以外，最重要的是在科学的教学中参考和渗透“新课标”的要求。有时候还是让学生接触一些有趣的科学知识，以给学有余力的学生“营养午餐”。

五、强化教学过程的相互学习、研讨作为一名科学教师，在各种教研活动中，听完课后要主动与上课老师及时进行交流，探讨成功经验及提出不足之处，以求达到自己和他人更好的课堂效果。其实在给别人找不足之处时也是自己在提高的过程，我有我的教法，一些可取之处我也学来自己用，如自己有更好的方法我也会不遗余力地与同行分享，只有水涨船高才是真正的成功。

### 四年级科学实验教学工作计划篇三

一学期即将过去，能够说紧张忙碌而收获多多。总体看，全体科学教师认真执行学校教育教学工作计划，转变思想，用心探索，改革教学，在继续推进我校“自主——创新”课堂

教学模式的同时，把新课程标准的新思想、新理念和数学课堂教学的新思路、新设想结合起来，转变思想，用心探索，改革教学，收到很好的效果。

## 一、课程标准走进教师的心，进入课堂

我们怎样教科学，《新课程标准》对科学的教学资料，教学方式，教学评估教育价值观等多方面都提出了许多新的要求。无疑我们每位科学教师身置其中去迎接这种挑战，是我们每位教师务必重新思考的问题。开学初组织攻关教师和教研组长参加处组织的新课程标准及新教材培训学习，并参加处研究性学习培训。在各年级组织认真学习的基础上全体数学教师集中由教研组长二次分学段培训，鲜明的理念，全新的框架，明晰的目标，有效的学习对新课程标准的基本理念，设计思路，课程目标，资料标准及课程实施推荐有更深入的了解，本学期各年级在新课程标准的指导教育教学改革跃上了一个新的台阶。

## 二、课堂教学，师生之间学生之间交往互动，共同发展。

这说明：设计学生主动探究的过程是探究性学习的新的空间、载体和途径。

## 四年级科学实验教学工作计划篇四

1、试题内容好，题型全面广泛，整份试卷分为填空、判断、连线、实验、实际应用、简答，既考查学生对基础知识的掌握情况，又考查学生灵活运用能力；又考察学生的动手实验操作能力，因此这份试卷基础中含有灵活，灵活中有考察基础，试题出的比较好。

这里我们只分析主观原因，主要是我在教学方面的失误原因。

1、四年级的科学课教学是我担当的，我是科学课“新人”，

对科学课的认识尚在建立中，对一些科学概念的理解也需要学习的过程，尤其是一些内容，还需要进一步的理解。因此，我的授课基本属于边学习边上课的状态，出现错误应该是正常的. 反应。

2、因为经验不足，授课教师忽略了一些教科书上的一些要点，在复习时，学生积累不够。

1、我在重视探究教学的过程中，要抓好基础知识与技能的培养与习得。

2、加强复习，使学生建立科学概念之间的联系性，提高理解力。

3、我会给学生提供运用知识的机会。运用的过程有助于加深理解。

4、多给学生动手做实验的机会，学生只有亲身做过了实验才能够真正理解实验原理，光凭教师的讲解演示是不够的。

5、在授课过程中要注意多拓展课堂知识，丰富课堂教学。

## 四年级科学实验教学工作计划篇五

一个学期的教学工作结束了，为能更好的提高教育教学质量，先将本学期的工作总结如下：

从思想上重视课程改革目标的能动性。全面贯彻党的教育方针，全面推进素质教育。使学生具有爱国主义、集体主义精神、热爱社会主义，逐步形成正确的世界观、人生观、价值观；养成健康的审美情趣和生活方式，成为有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人。

1、基础教育课程改革是教育战线一件非常重要的工作，实施

科学新课程标准，除了要用新的教学理念武装自己以外，最重要的是在科学的教学中参考和渗透“新课标”的要求。认真学习基础教育课程改革同时培训材料，明确目标和任务，理清新课程的结构、理念。

2、学生是科学学习的主体。学生对周围的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。把科学课程建立在满足学生发展需要和已有经验的基础之上，提供他们能直接参与的各种问题，比单纯的讲授训练更有效。教师真正做到科学学习活动的组织者，引领者和亲密的伙伴，对学生在科学学习活动中的表现给予了充分的理解和尊重，并以自己的教学行为对学生产生了积极的影响。

3、严格设计好每一节课的学生实验与课堂演示实验。

实验是探究式教学与探究式学习的最主要的载体之一，依靠实验，一些客观的科学现实能够转变了学习探究的科学规律，从而使学习在科学的实验操作过程中体会着科学规律的存在，体验着科学知识的形成。

4、创造性的挖掘课程教学资料，布置探究式的课外作业。

为了结合探究性学习方式的要求，转变评价方式与知识形成的方式，我充分挖掘教材资源，使课外作业尽可能地有探究性的课题。虽然那些课题不是真正意义上的课题，但是通过学生的自主探究，学生在科学学习的兴趣与探究能力上有长足的进步。

通过努力，本学期已经取得了一定的成绩，但是在实施新课程的过程中还存在很多困惑，以待于以后在教育教学过程中解决：一是知识的全面性问题，特别是一些原有教材中没有而新增的内容，有待于进一步去学习；二是如何更好地把信息技术与新课程进行整合的问题；三是新课程的实施需要更



多的外界条件的支持，但是学校的条件往往达不到这方面的要求，如何去合理地解决好这一问题。四是如何把新课程的实施与学生升学更好的融合的问题，有待于进一步去思考。今后我将继续保持，并争取更大的进步。

科学课程要面向全体学生。这意味着要为每一个学生提供公平的学习科学的机会和有效的指导。同时，它充分考虑到学生在性别、天资、兴趣、生活环境、文化背景、民族、地区等方面存在的差异，在课程、教材、教学、评价等方面鼓励多样性和灵活性。

## 四年级科学实验教学工作计划篇六

本学期的英语教学工作紧紧围绕县教研室的英语教学目标，根据本乡镇小学英语教学的实际情况，踏着新一轮课程改革的浪潮，以学习新课标为突破口，以活动为载体，扎实有效地开展了本学期的英语教学工作，现总结如下：

### 一、进一步加强师资培训，提高教师的业务能力

开学初，组织全镇的专、兼职英语教师参加县教材培训，了解教材的内容，把握教材的重、难点，了解本册教材在小学英语教材体系中的地位及作用，为更好地使用教材作好铺垫。在本学期的第二周，组织全镇英语教师重新学习新课标，新理念，并联系自己的教学实践，谈谈自己是怎样做的，哪些做法符合新课标所倡导的，哪些做法还不太合理，并共同端庄改正方法。本学期把每周一下午定为集体备课时间，至里，各位教师都及时来到中心校。通过集体备课，发现了不少问题，也解决了不少问题。如果集体备课后还有时间，就组织所有教师观看，学习名师的教学录像，并对录像片进行点评，各位教师都能够畅所欲言，受益匪浅，本学期还多次组织教师外出学习，经常到县内的兄弟学校学习、交流。如果受名额限制，无法一次让所有教师都参加，就采取轮流制，让每位教师都有外出学习的机会。

## 二、以活动为载体，促进师生共同发展

为了切实抓好课堂教学，本学期曾多次组织，本校教师开研讨课，中心校的教师利用每月一次的开课日，而在完小的教师则由中心校统一安排时间，每所完小都有一次开课的机会。开课的这一天，所有英语教师都准时参加，而且中心校的领导也主动参加这项活动，以此说明学校领导对英语这一学科的重视。上完课后，学校领导及各位教师共同评课，共同探讨如何上好英语课。每一次活动都能使各位教师学到新的东西，并激励着自己在平时的教学中认真认真实践，不断探索。李秀梅、陈玲两位教师年青有活力，所上的课也生动有趣，富有感染力，任江英、徐伟花两位教师虽然只教了一个学期，却显得很老练，课堂上能够吸引住学生的注意力，使同学们在不知不觉中学会了新知；徐怀修老师虽然年龄较大，却有自己独特的教学方法，不仅使学生想学，而且还引导学生朝着会学的道路迈进。

本学期的兴趣小组继续开展，在兴趣小组的活动中，不只是教同学们一些儿歌、小诗，而且也穿插着音标的教学，把书本中出现的读音系统地整理了一下为他们以后的学习打下基础，参加兴趣小组的同学表示，下学期要继续参加，并有其他同学也想参加英语兴趣小组。

在本学期的教学中，特别是四、五年级的教师都深深感觉到，在英语教学中两极分化的现象越来越明显，要消除这一现象是一个较长时间的工作，本校教师会在今后的教学中不断努力，集思广议，尽量消除这一现象。

## 四年级科学实验教学工作计划篇七

转眼间，一个学期的教学工作结束了，为能更好的提高教育教学质量，先将本学期的科学工作总结如下：

一、实施科学新课程标准，除了用新的教学理念武装自己以

外，最重要的是在科学的教学参考和渗透“新课标”的要求。认真学习基础教育课程改革同时培训材料，明确目标和任务，理清新课程的结构、理念。

二、学生是科学学习的主体。学生对周围的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。把科学课程建立在满足学生发展需要和已有经验的基础之上，提供他们能直接参与的各种问题，比单纯的讲授训练更有效。教师真正做到科学学习活动的组织者，引领者和亲密的伙伴，对学生在科学学习活动中的表现给予了充分的理解和尊重，并以自己的教学行为对学生产生了积极的影响。

三、严格设计好每一节课的学生实验与课堂演示实验。实验是探究式教学与探究式学习的最主要的载体之一，依靠实验，一些客观的科学现实能够转变了学习探究的科学规律，从而使学习在科学的实验操作过程中体会着科学规律有存在，体验着科学知识的形成。

四、创造性的挖掘课程教学资料，布置探究式的课外作业。为了结合探究性学习方式的要求，转变评价方式与知识形成的方式，我充分挖掘教材资源，使课外作业尽可能地有探究性的课题。虽然那些课题不是真正意义上的课题，但是通过学生的自主探究，学生在科学学习的兴趣与探究能力上有长足的进步。

通过努力，本学期已经取得了一定的成绩，但是在教学过程中还存在很多困惑，以待于以后在教育教学过程中解决：一是知识的全面性问题；二是如何更好地把信息技术与新课程进行整合的问题；三是新课程的实施需要更多的外界条件的支持，但是学校的条件往往达不到这方面的要求，如何去合理地解决好这一问题。今后我将继续保持，并争取更大的进步。

# 四年级科学实验教学工作计划篇八

科学概念：天气是不断变化的，对长时间观察记录的天气信息进行分析和整理，可以帮助我们认识天气的一些特征，了解天气变化的一些规律。

过程与方法：统计、分析“天气日历”上收集到的信息，并利用这些信息对天气情况进行解释。

情感、态度、价值观：感受到长时间进行科学观察和记录。

对长时间观察记录的天气信息进行分析和整理，认识天气的一些特征，了解天气变化的一些规律。

统计、分析“天气日历”上收集到的信息，并利用这些信息对天气情况进行解释。

气温统计表、云的统计表、风的统计表、平均降水量的统计表

## 一、 导入

## 二、探究内容：

### （一）统计天气信息

#### 1、讨论统计方法

（1）可以从天气日历上将相应的小纸卡取下来，然后分类

（2）也可以用画“正”字的方法依次记录

#### 2、分组统计

发给相应小组气温统计表、云的统计、风的统计表、平均降

## 水量的统计表

### (二) 分析天气信息

(2) 统计云的类型的小组：哪种类型的云最常见？哪种类型的云最少见？

(3) 统计风向的小组：主要刮哪个方向的风？

(4) 统计风速的小组：这段时间里刮风的天气多吗？通常刮大风还是微风？

(5) 统计降水量的小组：这一季节的降水量有什么特点？

2、问：综合各组的统计和分析汇报，能对这段时间的天气情况进行概括总结吗？

## 四年级科学实验教学工作计划篇九

一个学期的教学工作结束了，未能更好的提高教育教学质量，先将本学期的工作总结如下：

1、认真钻研教材，对教材的基本思想、基本概念，每句话、每个字都弄清楚，了解教材的结构，重点与难点，掌握知识的逻辑，能运用自如，知道应补充哪些资料，怎样才能教好。了解学生原有的知识技能的质量，他们的兴趣、需要、方法、习惯，学习新知识可能会有哪些困难，采取相应的预防措施。考虑教法，解决如何把已掌握的教材传授给学生，包括如何组织教材、如何安排每节课的活动。

2、基础教育课程改革是教育战线一件非常重要的工作，实施科学新课程标准，除了要用新的教学理念武装自己以外，最重要的是在科学的教学中参考和渗透“新课标”的要求。认真学习基础教育课程改革同时培训材料，明确目标和任务，

理清新课程的'结构、理念。

3、学生是科学学习的主体。学生对周围的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。把科学课程建立在满足学生发展需要和已有经验的基础之上，提供他们能直接参与的各种问题，比单纯的讲授训练更有效。教师真正做到科学学习活动的组织者，引领者和亲密的伙伴，对学生在科学学习活动中的表现给予了充分的理解和尊重，并以自己的教学行为对学生产生了积极的影响。

4、堂教学改革，钻研教学大纲。

基础教育课程改革是教育战线一件非常重要的工作，除了要新的教学理念武装自己以外，要提前在三年级的教学中参考和渗透“新课标”的要求。

5、教学过程的相互学习、研讨。

上完课后能与听课老师及时进行交流，提出不足之处，以求达到更好的课堂效果。

6、学有余力、有特长的学生参加学科竞赛活动，给有特长的学生创造发展个性的氛围，鼓励他们冒尖，脱颖而出，为培养学生的动手能力打下良好的基础。

7、实际出发，总结经验，吸取教训。

全面实施素质教育，面向全体学生，关注每一个学生的进步与成长。首先要扎扎实实抓各学段的合格率，这样才能提高科学教学的合格率，最后取得较好的优秀率。

通过和学生共同努力，科学教学取得了现有的成绩，下学期我将继续保持，并争取更大的进步。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十

转眼间，一个学期的教学工作结束了，为了更好的提高教育教学质量，本学期的工作总结如下：

具体做法：

学生对周围的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。把科学课程建立在满足学生发展需要和已有经验的基础之上，提供他们能直接参与的各种问题，比单纯的讲授训练更有效。做到科学学习活动的组织者，引领者和亲密的伙伴，对学生在科学学习活动中的表现给予了充分的理解和尊重，并以自己的教学行为对学生产生了积极的影响。

实验是探究式教学与探究式学习的最主要的载体之一，依靠实验，一些客观的科学现实能够转变了学习探究的科学规律，从而使学习在科学的实验操作过程中体会着科学规律有存在，体验着科学知识的形成。

在教学中，我对仪器的使用方法及注意事项给学生进行了详细的讲解，使学生了解仪器的正确使用方法，并且对易碎的玻璃等仪器要小心轻放。从而降低了仪器的损失率。同时还对学生进行实验安全教育，使学生注意实验安全事项，因而降低了实验安全事故的发生。

在实验教学中，还存在一些不足之处，主要表现在以下几方面：

在学生分组实验中，有部分学生对实验的方法步骤没有很好的掌握，从而导致操作的失误。对实验的结果不能很好的归纳整理。

通过努力，本学期已经取得了一定的成绩，但是在实施新课

程的过程中还存在很多困惑，以待于以后在教育教学中解决：

一是知识的全面性问题，特别是一些原有教材中没有而新增的内容，有待于进一步去学习；

二是如何更好地把信息技术与新课程进行整合的问题；

三是新课程的实施需要更多的外界条件的支持，但是学校的条件往往达不到这方面的要求，如何去合理地解决好这一问题。今后我将继续努力。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十一

时间过得真快转眼间，一个学期的教学工作结束了，将本学期的科学工作总结如下：

本学期，我自觉遵守学校规章制度，注重自身道德修养的提高，待人真诚和善，努力树立良好的师德形象。热爱学生，关心学生的学习、生活、情感，在教育教学工作中兢兢业业，一丝不苟。本着对学生负责的态度去完成每一样工作。

科学课程的学习，能够使学生掌握基本的科学知识和技能，培养科学的兴趣和思维习惯；了解科学探索的基本思想和方法，并应用于力所能及的科学探索活动；了解科学和日常生活的关系；理解求真务实、开拓创新是科学精神的核心。在平时的教学中我能注重学科渗透，课堂教学联系学生的实际生活，创设民主、平等、和谐、融洽的氛围，使学生乐学、善学，关注学生的全面发展。我知道，要想提高教学质量，首先要立足课堂，教师要从常规课上要质量，课前认真备课、课中认真上课、课后认真反思。尽管课时任务重，我仍尽力精心备好每一节课，创设轻松愉悦的情境进行教学，与学生共同学习交流。一学期下来，我积累了不少教学经验，学生的合作意识和合作能力也得到了提高，具体做到：



一、关照学生参与的能力 要在课堂教学中，发挥学生的自主性，就要让学生参与，让学生在活动中把感受到的、观察到的、想象到的用自己的话归纳出来，然后在合作、协调、讨论及在教师的引导下，作出正确的判断。要真正让学生参与学习的进程，教师在课前要做好课前准备，也要布置学生按每节课的要求，做好课前准备，带齐实验器具，然而在课堂教学中学生依照提示就能热热闹闹参与到教学活动中去。

二、激发学生的参与兴趣。 在课堂教学中不难发现，兴趣是最好的老师。我认为激发学生的参与兴趣，关键是激发学生做一个积极劳动者，勤动手、动脑、动口。

三、丰富学生参与的方式。 丰富学生参与的方式，就是改变过去以教师讲、学生听，死记硬背的教学手段。自然课教材的特点非常抽象，要让学生在观察实验中发现秘密，获取新知识。如果教学中只是老师讲、学生听，就会显得很不协调，太干瘪了。如在自然课教学中引导学生自主学习，用多种感官去观察体验感悟。在教师的指导下，勤于动手动脑，仔细观察，就会获得新的科学理念。

四、关注学生的参与过程。 我认为在课堂教学中，教师要关注学生在参与过程中所表现的质疑精神，从无疑到有疑，小疑则小进，大疑则大进。要让学生带着问题走进课堂，带着问题走出课堂，时常探究。要让课堂教学中生成的问题推动课堂教学过程，让学生参与过程成为主流。在学生参与过程中，教师要精心设置问题，合理安排，解疑、质疑。让学生的参与及参与过程中的生存既是意料之外，又是情理之中。

五、让学生体验参与的快乐。 学生是好奇的，是好活动的，在参与过程中，他们能体验到自己的生活智慧与人类已有的知识融为一体的快乐。

六、存在的不足 新课程的实施需要更多的外界条件的支持，但是学校的条件往往达不到这方面的要求：比如有些实验过

于抽象，缺乏器材。因而只是对他们讲解知识，对课中实验、相关问题不理睬，学生了解不深刻。针对以上问题，特别是在上有分组实验的课时，我只能采取让学生自己先来谈谈对实验结果有什么预测，自己是怎样的认识。如何去合理的解决好这一问题往往感觉很无奈。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十二

转眼间，一个学期的教学工作结束了，先将本学期的工作总结如下：

以培养小学生科学素养为宗旨，积极倡导让学生亲身经历以探究为主的学习活动，培养他们的好奇心和探究欲，发展他们对科学本质的理解，使他们学会探究解决问题的策略，为他们终身的学习和生活打好基础，四年级上册科学教学工作总结。

科学课程要全面向全体学生。这意味着要每个学生提供公平的学习机会和有效的指导。同时它充分考虑到学生在性别、天资、爱好、生活环境、文化背景、民族、地区等存在的差异，在课程、教材、教学、评价等方面鼓励多样性和灵活性。

1、学生是科学学习的主体。学生对四周的世界具有强烈的好奇心和积极的探究欲，学习科学应该是他们主动参与和能动的过程。把科学课程建立在满足学生发展需要和已有经验的基础之上，提供他们能直接参与的各种题目，比单纯的讲授练习更有效。教师真正做到科学学习活动的组织者，引导者和亲密的伙伴，对学生在科学学习活动中表现赐与充分的理解和尊重，并以自己的`教学行为产生了积极的影响。

2、严格设计好每节课的学生实验与课堂演示实验。实验是探究式教学探究式学习的最主要的载体之一，依靠实验，一些客观的科学现实能转变了学习探究的科学规律，从而使学习在科学的实验操纵过程中体会着科学规律有存在，体验这科

学知识的形成。

通过努力，本学期已经取得一定的成绩，但是在实施新课程的过程中还存在很多困惑，以待于以后在教育教学过程中解决：

一是知识的全面性问题，特别是一些原有教材中没有而新增的内容，有待进一步往学习；

二是新课程的实施需要更多的外界条件的支持，但是学校的条件往往达不到这方面的要求，如何往公道的解决好这一问题。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十三

转眼间，一个学期的教学工作结束了，为了更好的提高教育教学质量，先将本学期的工作总结如下：

科学课程要面向全体学生。这意味着要为每一个学生提供公平的科学的的机会和有效的指导。同时，它充分考虑到学生在性别、天资、兴趣、生活环境、文化背景、民族、地区等方面存在的差异，在课程、教材、教学、评价等方面鼓励多样性和灵活性。

要提高教学质量，关键是上好课。为上好课，我做了下面的工作：

了解教材的结构，重点与难点，掌握知识的逻辑，能运用自如，知道应补充哪些资料，怎样才能教好。了解学生原有的知识技能的质量，他们的兴趣、需要、方法、习惯，学习新知识可能会有哪些困难，采取相应的预防措施。考虑教法，解决如何把已掌握的教材传授给学生，包括如何组织教材、如何安排每节课的活动。

同时，激发学生的情感，使他们产生愉悦的心境，创造良好的课堂气氛，课堂语言简洁明了，克服了以前重复的毛病，课堂提问面向全体学生，注意引发学生学数学的兴趣，课堂上讲练结合，布置好家庭作业，作业少而精，形式多样，不拘泥于书面作业，多种方式交替进行，减轻学生的负担，增加学生学习数学的兴趣。

针对这种问题，就要抓好学生的思想教育，并使这一工作贯彻到对学生的学学习指导中去，还要做好对学生学习的辅导和帮助工作，尤其在后进生的转化上，对后进生努力做到从友善开始，比如，握握他的手，摸摸他的头，或帮助整理衣服。从赞美着手，所有的人都渴望得到别人的理解和尊重，所以，和差生交谈时，对他的处境、想法表示深刻的理解和尊重。

培养多种兴趣爱好，到图书馆博览群书，不断扩宽知识面，为教学内容注入新鲜血液。

例如，课堂语言平缓，平时考试较少，语言不够生动，对于后进生的态度经常是比较急躁，这些都需要我在工作中逐步的改进，认真对待每一位学生。

在今后的教育教学工作中，我将更严格要求自己，努力工作，发扬优点，改正缺点，开拓前进，为美好的明天奉献自己的力量。

20xx年7月13日

## 四年级科学实验教学工作计划篇十四

一个学期的教育教学工作已经结束了，回顾这一学期，我忙碌着、快乐着，工作着、收获着……本学期我担任四一班语文、英语教学。由于对小学语文教学缺少经验。因此，我对教学工作不敢怠慢，认真学习，深入研究教法，虚心向同行学习，圆满地完成了教育教学工作任务。为了更好的开展下

学期的工作，特将本学期的工作总结如下：

由于我班学生大多数学生基础较差，为了扎实学生的基础知识和基本技能，我在充分了解学生的基础上对症下药，因材施教，不断提高学生的知识水平。比如，在书写方面，我大力强调规范，要求书写整齐，字迹工整，专门和学生谈心，让他们从思想上重视书写，经过这一个学期的练习，学生的书写有了很大改变。对生字新词的理解运用，对近、反义词的积累等，我都逐一进行讲解或强调，以提高学生的基本技能和语文能力。

1、认真钻研新课程标准和教材，对新课程标准和教材的基本思想、基本概念，每句话、每个字都弄清楚，了解教材的结构，重点与难点。

2、充分发挥学生的主体作用。课堂教学中，坚持以学生为主体，老师只起组织和引导的作用，师生之间、学生之间交往互动。关注全体学生，注意信息反馈，调动学生的积极性。我们把课堂变成有利于学生主动探索的语文学习环境。提高了学习积极性，收到了显著的教学效果。

“磨刀不误砍柴功”、“授人以鱼不如授之以渔”。最重要的学习莫过于方法的学习。搞好了学习方法的指导，对提高学生学习成绩是有很大的好处的。首先，我从上课如何听讲、课堂笔记如何做以及及时对知识进行巩固、复习，如何学以致用等方面对学生进行了详细的指导。使学生学有目标、方法得当，收到了事半功倍的效果。

语文教学必须重视积累运用，只有学生对知识有了一定积累之后，才能运用。为了拓展学生的知识视野，我开展了一系列的语文实践活动。

1、每日一首古诗。通过这一活动的开展，提高了学生的文学素养，和背诵能力。

2、每日诵读《国学经典》。阅读经典厚积人生储备，提高学生素养。通过《中庸》的学习，学生对人生及为人处世的准则有了新的认识。

3、引导鼓励学生读书。让学生阅读名著，欣赏经典文学，可以提高学生的写作水平和鉴赏能力。

4、一日一篇日记。在上课前抽五分钟的时间让学生分享，对写得好的学生当场给表扬和掌声。让学生锻炼胆量和学会观察生活。大家参与的热情很高，并从中得到了锻炼，站在讲台上不再脸红、不再结结巴巴、语无伦次了。

让孩子们在开心的游戏中学习知识，达到了事半功倍的效果。大大提高了学生的学习兴趣。英语说唱班——孩子们的快乐课堂。

不足及今后努力的方向：经过一个学期的努力，期末考就是真正的检验。孩子们都取得了优异的成绩，孩子们开心，家长们也满意，是我在这学期的教学成果。我明白最重要的是在今后如何自我提高，如何共同提高学生的语文水平。因此，无论怎样辛苦，我都会继续努力，多问，多想，多向同行学习，争取进步。在今后的教育教学中，我将更严格要求自己，努力工作，发扬优点，改正缺点，开拓前进，为美好的明天奉献自己的力量。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十五

在这一学期我承担了四年级品德与书法课的教育教学工作，在教育教学中，我尽职尽责。按照大纲要求制定并实施教育工作计划。做到开学有计划，学期末有总结，质量分析。教学中论题钻研教材，探索性的尝试设计种种教学方式，以新教材理念为指导，不断反思积累经验，寻找有效的教学途径。教学中把品德与社会课的教学同学生日常生活紧密联系起来，帮助学生掌握正确的是非评价标准，懂得何谓

善、恶、美、丑，提高他们养成良好道德行为习惯的自觉性和安全意识，形成健康的人格和良好的心理、生理素质. 本学期四年级的思品教学总结如下：

### 1、培养学生从小爱学习的习惯。

在教学过程中结合课文教学内容和班的实际情况，教育学生向爱迪生学习。在学习上要多动脑，不懂就问，课后多看课外书，汲取营养，增长知识，还要认真完成作业。结合教学内容在班上搞了一次“优秀品德评比”活动，对被选到优秀品德的同学给予奖励，对没有选上的同学教育他们今后要努力，争取下次被选上。

### 2、培养学生爱国家和爱家乡的情感。

在教学中让学生了解家乡，知道家乡有美丽的风光和丰富的物产。引导学生保护家乡的环境和公共财物，热爱家乡的山水，热爱家乡的一草一木，做一个关心集体、爱护公物的好市民。

### 3、培养学生心中有他人，遇事互相谦让的社会公德。

在教学中结合课文插图引导学生认识哪些应该做，哪些不应该做，通过讲故事，辨一辨，说一说的活动形式引导和教育学生，无论何时何地都要有一种良好的社会公德，心中有他人，遇事互相谦让，见到别人有困难要乐于助人。

### 4、培养学生讲道理，不任性，尊老爱幼、勤俭节约的优良品质。

在教学中结合课文内容教育学生，在平时的日常生活中，要养成一个好习惯。遇事要讲道理，不任性，还要懂得尊敬老人、爱护幼小。生活要节俭，不浪费，做一个讲道理、懂礼貌、勤俭节约的好孩子。

5、通过学习，让学生知道交通安全的重要性，从而自觉遵守交通规则。

1、新的教学理念。以学生为中心，以问题研究为手段，以个性发展为目标的教育观，在课堂教学中逐步形成正确的价值观、世界观、人生观。

2、重视常规媒体和现代化教学手段辅助教学。丰富了教学内容的呈现方式；活跃了学生参与教学的形式；扩大了教学资源。

3、注意创设情景，把课上“活”；开发教学资源，把课上“实”；组织学生活动，把课上“乐”。

4、比较重视师生之间的双向交往。给学生提供展示自我的舞台，为学生创造和谐、温馨、幸福、舒心的学习环境。

经过一个学期学习，同学们的思想觉悟都有不同程度的提高，帮助别人，拾到东西上交学校，好人好事不断出现。今后应进一步加强学习，更新观念，提高科研能力和组织教学的能力。应打破传统的教学模式，注重现代化教学手段和学科教学的整合，提高课堂效率。课堂教学应把教学重点放在培养学生的各种能力上（搜集材料的能力、阅读能力、理解能力、运用能力），努力培养学生德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设的合格人才。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十六

1、试题内容好，题型全面广泛，整份试卷分为填空、判断、连线、实验、实际应用、简答，既考查学生对基础知识的掌握情况，又考查学生灵活运用能力；又考察学生的动手实验操作能力，因此这份试卷基础中含有灵活，灵活中有考察基础，试题出的比较好。



小学四年级科学检测试卷。题型灵活，涉及知识广泛，还培养了学生联系生活的实践能力，真正做到学科学，用科学，让科学为生活服务。

这里我们只分析主观原因，主要是我在教学方面的失误原因。

1、四年级的科学课教学是我担当的，我是科学课“新人”，对科学课的认识尚在建立中，对一些科学概念的理解也需要学习的过程，尤其是一些内容，还需要进一步的理解。因此，我的授课基本属于边学习边上课的状态，出现错误应该是正常的反应。

2. 因为经验不足，授课教师忽略了一些教科书上的一些要点，在复习时，学生积累不够。

1. 我在重视探究教学的过程中，要抓好基础知识与技能的培养与习得。

2. 加强复习，使学生建立科学概念之间的联系性，提高理解力。

3. 我会给学生提供运用知识的机会。运用的过程有助于加深理解。

4. 多给学生动手做实验的机会，学生只有亲身做过了实验才能够真正理解实验原理，光凭教师的讲解演示是不够的。

5. 在授课过程中要注意多拓展课堂知识，丰富课堂教学。

## 四年级科学实验教学工作计划篇十七

本学期，本组在教学中从学生实际出发，本着注重全体学生在原有的基础上向前提高，但由于知识难度的增加和基础较高，想再向前提高，需要做的工作就相当大了。本学期试着

做了一些大胆的尝试，现将本学期的科学课教学工作总结如下：

### 一、扎扎实实打好基础，作业要求课课清、堂堂练。

抓基础知识，就是要抓科学课本知识，教学中力求每章节过关。由于各学生之间的智力差异和学习基础不一样，学生对科学的知识的掌握潜力不一样。教师针对学生实际状况因材施教，因人施教，尽量降低教学目标。作业要求课课清、堂堂练。要求教师面批或小组长批改相结合。

抓基本技能，要抓好科学用语的使用技能和实验基本技能。平时的实验教学中，对课本上的基本概念基本原理要深入浅出地分析，力求100%的学生理解，要让学生真正了解每个实验涉及科学原理，多给机会让学生动脑思考问题的时间，多给学生提问的空间，多让学生动手做实验，体验透过实验进行观察和研究的过程和乐趣，切实提高学生的实验潜力。

### 二、重视获取知识的过程和科学探究潜力的培养。

要提高学生的潜力，就要在教学中加强学生科学素养、发现问题、分析问题和解决问题潜力的培养。平时教学与复习，都不能“重结论，轻过程，重简单应用的机械操练、轻问题情景和解答思路分析”。而就应重视获取知识的过程，让学生掌握学习科学的“基本学科思维方法”。

### 三、密切联系社会生活实际，抓好知识的应用

平时试题中涉及能源、环保等社会热点的资料，从多角度对学生的知识与潜力进行考查。这类试题的考查力度今后将逐步加强，这就要求科学教学要突破单纯灌输课本知识的限制，减少机械操练耗费的时间和精力，让学生有时间阅读课外科技知识，尽可能多地接触和认识社会，用科学视角去观察问题和分析问题，学以致用。

#### 四、深化课堂教学改革，钻研科学课程标准

基础教育课程改革是教育战线一件十分重要的工作，实施科学新课程标准，除了要用新的教学理念武装自我以外，最重要的是在科学的教学中参考和渗透“新课标”的要求。

#### 五、强化教学过程的相互学习、研讨。

重视课前交流学习。在学期的教学研讨活动中，听完课后要主动与上课教师及时进行交流，探讨成功经验及提出不足之处，以求到达自我和他人更好的课堂效果。教研组的教师搜集了外校的小论文和实用的课件，带回了国培学习的课堂实录展示课。

#### 六、小课题研究。

本学期科学组制定了《如何提高小学生科学实验教学效率》的小课题。开展了小组共研课学习和国培录像课学习、教学反思交流等活动。

文档为doc格式