

最新六年级下学期科学实验总结(优秀9篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

六年级下学期科学实验总结篇一

一转眼，一个学期快过去了，本学期，我担任六年级科学教学任务，在这个学年中，我和平时一样都是认认真真教学、踏踏实实工作，虽很辛苦，但收获颇多。我很乐意跟大家说一说在这一年中我的工作情况。

一、扎扎实实打好基础，拼命赶进度不可取

在每次单元考试或作业中，学生答题存在的问题，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，教学中力求每章节过关。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

计划

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

平时试题中涉及能源、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，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

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。与老教材相比，新课标对学生要求起点较高，落点较低，但在平时的练习或单元考试中的落点还是比较高或者说是相当高，让师生都有些措手不及，所以有时候还是讲了一些难度相当大的例题，以给学有余力的学生“营养午餐”。

通过努力，本学期已经取得了一定的成绩，今后我将继续保持，并争取更大的进步。

小学科学教学工作总结

三年级科学教学工作总结

科学教学工作总结

六年级下学期科学实验总结篇二

工作回顾开学初，严格按拟定实验教学工作计划和学生分组定期完成实验进度表，按实验目录认真开展实验教学工作，基本完成实验手册规定的演示实验和学生分组实验，并填写了相关的表册资料，学生分组实验还填写了学生实验报告单。在认真开展实验教学的同时还注意培养学生爱科学、学科学的兴趣。不但在实验室里完成各项实验，还让学生走向生活、走向社会，使学生在生活中学习。为了上好实验课，每上一节课实验老师都要做好充分的准备，认真研究教材，熟悉实验的操作步骤，考虑实验中的安全因素，坚持“课前准备，课后整理”的原则开展实验教学。对实验仪器的保管和使用都有严格的规定，严格按有关规定操作，并教育学生在使用中加强注意，对易损、易坏仪器小心轻放，从而降低了仪器的损失率。

1、完成情况

开学初，严格按实验目录，结合本校实验仪器配备情况，拟定实验教学工作计划和学生分组定期完成实验进度表，理清实验教学思路，从而指导实验教学的开展，顺利完成了本册教材中实验、并对学生实验操作能力进行了考核登记，评定了学生的实验成绩。

2、仪器的使用与保管

随着实验室的建成，实验仪器的保管有了良好的'条件，进而更好的推动了实验教学开展，仪器开出率得到大幅度的提高。在教学中，实验教师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：

1. 学生基础差，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。

2. 有部分实验由于缺乏器材，不能开展，而且数量不足，导致学生分组人数过多，因而影响实验效果。

总之，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。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。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

六年级下学期科学实验总结篇三

作为六年级学生，她们内心对于这个世界肯定充满了好奇心，以及探索欲望，并且乐于动手操作，在科学的课程当中不断用自己的思维方式去了解探索，不断解决身边的各种疑问，以及日常生活中所遇到的其他问题，这个学期即将结束了，下面做本学期的工作总结：

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”。

平时科学课上常出现科学探究内容，这对小学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。在做电学实验中学生会往往会碰到一些问题，此时我一般不会直接走过去帮他解决，而是让他看到现象然后猜想可能出现的问题，然后一些学习程度好的同学就会动脑思考，也会找到问题的根源。经过一学期的训练已基本达到自己预想的目标，不管是平时课本上和作业本上的探究题的完成还是在考试中的探究题的解答，大部分学生基本上能游刃有余。

平时试题中涉及能源、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，要求学生多关注社会热点问题，应该结合科学课本上的相关知识给予解释一些基本的问题。用科学视角去观察问题和分析问题，学以致用。

在这个学期里，虽然我尽量完成了教学工作，但是还是许多不足之处，很多教学技巧的东西我还没有熟练的掌握，今后我会加倍努力工作，全面提高自己的教育教学素质。

六年级下学期科学实验总结篇四

本学期，我担任六（1）班科学教学任务，科学学科有其本身的特殊性，在一学期的教学中，我根据科学学科的特点，结合学生的基本情况和学校实际，进一步转变育人观念，加强学科质量意识，认真执行教学常规，在全面提高教育质量和提高学生科学素养等方面都取得了可喜的成绩。现将本学期的教学工作总结如下：

（一）科学学科的内容，它综合自然、科技与人文等方面的内容，还有对人体自身的认识、环境保护等方面的教学内容。这样做更利于全面培养学生的科学技术素养。

（二）科学课程集实用性、趣味性和灵活性于一体，贴近学生日常生活、符合儿童的兴趣和需要，培养发现问题、解决问题、从中获取知识。这样更有利于使学生在知识、能力、情感态度价值观得到全面的发展。

（一）根据文本学习内容的开放性很强，在备课时，我不仅考虑到文本的内容，还考虑到文本的延伸，查阅和搜集相关资料，结合学校实际，最大限度地通过实验和多媒体的直观趣味的手段，既使科学课堂得到延伸和拓展，有在教学中注入了直观性、趣味性和生动性，满足了儿童的求知欲和好奇心。

（二）打破传统的教学形式，创设开放性课堂。在教学中，结合教学内容实践性强的特点，我打破传统教学的模式，提前布置学习任务，让学生搜集材料、合作探究、交流汇报，从中获取知识。这样突显了学生主体和自主的特点。

（三）让科学课走进社会生活实际。科学课的很多内容，如能源、环保等社会热点的内容，都是与社会实际生活息息相关的，在学教学中，我突破了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，让学生阅读相关的课外科技知识，尽可能多地接触和认识社会，关注社会热点问题。用科学视角去观察问题和分析问题，做到学以致用。

总之，通过努力，本学期我已经基本完成了教学任务。但是还存在一些困惑，一方面由于学生基础差，在实验中，有部分学生对实验的方法步骤没有很好的掌握，对实验的结果不能很好的归纳整理。另一方面，由于条件有限很多实验因缺乏器材而不能开展，因而影响教学效果。以待于在以后在教学中能够解决。

六年级下学期科学实验总结篇五

在新的一轮教育改革中，教师的角色发生着愈来愈深刻的变化，教师的教育行为方式发生着可喜的转变，在教育改革的实践中，教育行为中的几个“多”与“少”，为我的教育带来了几多欢乐，不知不觉中，师生的交流更加和谐了，教育也更加有效了。

教材中的每一课几乎都有观察、实践、讨论部分。因此，教师要给学生提供亲自参与活动的机会。在活动中，年幼的儿童需要教师进行更详细的说明和指导，但随着年龄和经验的生长，教师要有意识地放手让学生自己去从事包括活动的设计、执行、交流和评价的全过程，在这一过程中，教师逐渐地由说明者、讲述者、指导者转向服务人员、咨询人员和提供帮助的人。（一）进行发散性提问的训练。

发现科学问题的能力，是学生学习科学、获取知识的基本能力。判断学生学得好与不好，不仅要看学生回答了多少问题，还要看学生提出了多少问题及问题的价值。所以，教师应创设问题和探究的情境，培养学生发散性提问的能力。我在教学中特别注重这一点，有时板书课题后，让学生思考“看到课题你有什么想法？”尤其在实验教育学中，我鼓励学生多问“为什么”？，“把你看到的、想到的汇报一下。”课堂教学结束前，会再次让学生提出学习后的感想或还有什么疑问之处。学生提出有价值的问题，再引导他们亲身去探究，这本身就是探究的一种方式。（二）大胆猜想。

对一个问题的结果做多种假设来预测，这是培养学生创新精神的好方法。问题提出后要鼓励全体学生猜想，不能局限于几个人，这就要求教师善于鼓动，激发兴趣。有时，利用外部的刺激有一定的作用。（三）引导学生思考、研讨，自己得结论。

自己得出的结论比什么都重要。在评价时，我不看重学生拿出的“结果”，而是表扬那些在研究过程中认真、细致、有创新方法的学生。我常对学生说，老师看重的是你如何去研究，采取哪些办法，结果并不是重要的。心理学表明，错误和失败的经历或走一段弯路对学生的发展是有积极意义的，并不是只有成功就最好，也不能只要成功。让学生经历一些有教育意义的错误和弯路，这对提高学生探究能力的提高是非常有益的。

学生是很喜欢上实验操作课的，除了氛围的新颖外，主要是看到那些新奇的仪器而产生兴奋，急切一试的情绪。我们采取了一系列的措施保障实验计划顺利实验：

（一）开学初制订好实验计划。

课文中有许多实验内容，但并不一定都要在实验室完成，我有重点的选择一部分分组实验组织实施。在开学初即将要进

行实验教学的内容告之学生，不仅激发学生的兴趣，也是对学生的一种承诺。

（二）注意各项资料的撰写、积累，把实验教学落到实处。每次实验前，我要填写好《器材使用登记表》、《演示实验通知单》、《演示实验记录》、《分组实验通知单》、《分组实验记录》（学生填写）、《实验室使用情况记录》。这样做的目的的一方面是为了课题的需要积累资料，也是为了加强实验教学管理，为学生的探究活动做好保障。

（三）转变角色，引导探究。

学生在实验中会遇到这样那样的问题，很多教师担心学生会出问题，结果可能与设计要求不符而急忙去帮助、指导。我在实验教学中鼓励学生“自己去试试看”，给他们时间和空间，放手让他们去“七搞八搞”，“真刀实枪地搞科学”。当然，也要根据小学生的年龄特点，由“扶”到“放”，逐步培养。

课文中有不少探究活动是要求学生课后完成的。如果仅当作“任务”布置一下，下节课一问，则可能只有极少部分学生去完成。因此，如何让文中的探究活动落实到行动上，我们作了如下尝试：

（一）活动不是由教师提出怎样进行，而是让学生说如何做到，既激发了兴趣，又使学生掌握了探究的过程和方法。

（二）让探究活动的难度适当，充满儿童情趣，注意选择儿童比较熟悉的、能够操作的，易于引起他们直接兴趣的活动。

（三）因地制宜，根据本地区的资源合理开发和利用。

（四）共同探讨，积极反馈。

教师在探究活动的关键步骤上和学生一起探讨，活动结束后要有反馈。我们在学生的课外探究活动上告诉学生，老师要将你们的活动、过程、结果等进行考核。这不是给学生压力，仍是一种鼓励。但在结果上很难完整的评价：因为有些活动是学生在家庭中完成，有他人替代完成的情况。如制作材料的完成。因此公正性不够。所以我们在评价时会让学生先说说具体过程，然后进行评价。

（五）注意安全，防范一切可能发生的意外。

到课外的活动教师要密切提醒学生注意安全，有些活动要求家长陪同。

总之，在过去的一个学期里，有付出，有收获，添了几分经验，也多了几分教训。新的一年，工作和学习将有新的开始，今后将本着求真务实、锐意进取、勇于开拓的精神，在素质教育的探索和实践再接再厉，努力做好科学教学工作。

六年级下学期科学实验总结篇六

小学科学课是一门教学性、情感性很强的课程。“激性、明理、导行”是科学课教学的三要素，而激情则是重要因素。因此，科学课更要摒弃空洞说教，注重情感教学，引导学生以积极的情感体验参与教学的各个环节，在愉悦的心情状态中学习、掌握、深化道德认识，养成良好的道德品质与行为习惯。

在教学中，我依据教学特点和学生实际，利用教材中的激发学生情感的因素，力求把课导得巧妙、新颖、有趣，达到引人入胜的效果，使学生的学习情绪不断高涨。

学习明理是科学课的一个重要教学环节。我主要通过学习课文、分析归纳，让学生悟出道理，初步形成道德意识，而情感是在认识客观事物中产生的，“知之深，受之初”，因而

在学生学文明理过程中，形成道德认识前后，因势利导地激发学生道德情感。例如精心设计一些富于启发性的问题引导学生，并借助假设、联想、想象、对色、角色互换，心理移位等心理体验，把学文与明理，知识上的接受与情感上的认同有机结合起来。学生要将学文明理中形成的道德认识化为具体实践中的道德知为，“辨析导行”十分重要。

我根据学生认知水平和教材重难点，有的放矢地设计一些富有思考性、启发性、导向性的问题，引导学生辨析正误，从中提高道德判断能力。注重实效情感的评价标准。小学生由于受年龄、家庭和周围环境的影响，对道德评价标准难免存在片面性和局限性。因此，导行阶段的教学首先借助教材，从理性的角度向学生阐明社会主义的道德观念、道德行为和是非标准，但仅有这些理性的标准是不够的，还必须在学生的情感世界里树立起情感的评价标准。通过介绍一些科普知识和实践活动，丰富学生的科学文化素养，培养学生探究科学的严谨的治学态度。动情用理，辨析导行。我根据实际情况实事求是，动情用理导行，让学生心服口服，入耳入脑。学生争论很激烈，最后教师从国产名优产品为国争光，假冒伪劣产品败坏名声，外国的东西并非样样都好，这三个方面激发学生爱国产物品的情感，引导学生澄清思想，统一看法，收到很好的教学效果。

良好的科学体现于具体的道德实践，在导行训练和实践中，让学生不仅巩固道德的认识，培养道德行为和能力，而且萌生崇高的道德情感。我热情鼓励，积极肯定学生的点滴进步，让学生产生成功的欢乐情感体验，从而顺利地实现课堂教学的目标。

六年级下学期科学实验总结篇七

时间就是过得快，匆匆忙忙中转眼又走过了一个学期。一个学期来，有付出、也有收获，有汗水、也有笑容！因为身负的责任，因为有孩子的相伴，因为心中有爱，所以工作中累

并快乐着！回头看看，走过的每个日日月月，是那么的充实而又荡满激情。在幼儿园全体教职员工的齐心协力、共同努力下，将本学期的各项工作划上了较为圆满的句号。现就本本学期来工作中的所获所得梳理如下：

1、注重教师学习，提高了教师的业务素质。一直以来，我们都还是非常关注老师们业务、专业学习，引导老师树立正确的教育观与科学的育儿观，用实际行动转变为行为上的真正的理念更新。每周三两周轮一回定期为幼儿园集体备课与业务学习时间，老师们互相探讨、相互指导，用自己的实践互帮互助解决老师们自身工作中存在的一些问题。组织形式也有集中式的、以年组分组式的、以教研组分组式、也有探讨式的、体验参与式的等多种学习方式开展学习。通过多种渠道的学习，老师们进步显著，能在《纲要》精神的引领下开展日常教学工作。

2、注重教师队伍的建设，营造了一种和谐、积极向上的. 工作氛围，致力于打造一支凝聚力强、团结协作的教师队伍。

一直以来，全园上下工作氛围都是非常和谐与积极向上的，这也一直是我最最感动的地方。无论什么情况下、无论哪位老师在承担临时性工作任务、或需临时加班时都是毫无怨言，兢兢业业的、一丝不苟的去完成工作。如：很多时候园车接送人员调整时，临时安排到谁，甚至不用我们安排老师们都能自己很好的协调好工作；经常性的有些班级少一人在岗时，都是两个老师默默的承担着三个人的工作量（特别是中三班、班组长所在的班级）。这是怎样的一种不计个人得失、以集体为重的奉献精神？让我们抚掌而赞！值得我们敬仰！

3、老师们在环境创设上教育意识强了许多，幼儿园整体环境创设上了一大台阶。班级老师们努力创设与幼儿教育相适应的良好环境，根据季节、节日要求、以及教学主题及时更换相应环境，使幼儿园环境艺术性、童趣性、幼儿参与性体现得更融合一些。使我们的环境不仅只是老师们的任务，而更

多是孩子们展示、互动的有效教学手段。不过，环境散、杂、乱的问题仍还需多多努力。

4、幼儿良好习惯的养成被老师们提上了日常工作的首要位置，重视程度明显增强，在一日工作中就始终能注重幼儿习惯的要求与养成。这个学期来，孩子们的习惯也明显较前大有改观。但有时老师还是存在不能很好坚持下去的问题，所以还是有些不良习惯仍然存在。孩子专注能力的引导也还需要老师们多多思量，多寻求一些好的办法。

5、体能男教师的引进，为幼儿园注入了新的活力，把体能活动的开展带入了一个新的天地。体能活动的开展也赢得了孩子，家长的认可。

1、日常教学中本学期对老师们提高了教育教学组织的质量要求，实行走动式跟班听课抽查，并列入日常重点考核事项。要求老师们认真准备好每一个教学活动，认真组织好每一个日常教学活动，确保每个教学活动的有效教学，不造成孩子时间的隐性浪费。

2、采用“走出去，请进来”的学习方法，经常组织老师积极参加市、区教育局组织的各种业务学习、培训，让老师们不断充实自己，吸纳更新更好的教育信息，为日常工作奠定牢固的基础。比如：班主任培训、骨干教师培训，各种教研活动、专题讲座等等，拓广了教师专业知识面，从而提高幼儿园整体教育教学水平。本学期，我们还请进了分享阅读的老师现场来我们园进行听课、理论知识的指导，帮助我们梳理、分析日常教学中的问题。

3、认真扎实的开展教育教研工作，以研带教，促进教师专业成长。

本学期成立了健康、科学领域2个教研小组，分别在健康教研组组长彭艳和科学教研组组长谭珊珊的带动下，也是以两周

一轮回的观摩教研方式展开，把我们的教研活动进行得如火如荼，将老师们的积极性充分调动了起来，老师们都能饱含热情的参与到教研活动中，听课、评课、辩论。甚至在承担对外的观摩课展示时也都能从容应对。教研活动成为了我们幼儿园一道最亮丽的风景线。7月份的“天乐杯”教师赛课也都是全园参与，经过初赛、选优胜者进入复赛，老师们都是认真对待。经过激烈角逐，经过大家投票选出9名选手获得了突出的成绩，分别是：

一等奖□xx

二等奖□xx

三等奖□xx

4、这个学期区域活动的开展也列入了我们教学研究中，我们多次组织老师们进行区域活动开展的学习与探讨，并进入班级实际指导，把区域教学也逐步的带动了起来。孩子们在区域活动中如鱼得水，自主性充分的得以体现出来。

1、3月份的幼儿器械操比赛，操节、音乐全都是老师们自己选编出来：有律动、有武术、有游戏、有体能基本动作训练，都是老师们自己的智慧体现。也重在全体幼儿人人参与，锻炼幼儿身体，增强体质，激发幼儿对体育活动的兴趣。

2、4月份的亲子春游活动（大班的赈灾义卖报纸活动）的组织，也都是个年组长组织老师自己商定、讨论方案，再到活动现场踩点、活动准备等等等一系列工作，都是靠年组的力量来完成的，并且完成的效果相当的不错，得到了家长的高度评价。

3、5月份的幼儿单项技能竞赛，5月份的“亲子运动会”，取得了前所未有的圆满成功。这样活动的组织不仅锻炼了老师，也更加锻炼了孩子，同时，也锻炼了家长。无论团体操的编

排、还是比赛项目的设置也不仅游戏性、趣味性强，还体现了亲子性。这次空前的盛宴，又让家长们对我们老师的工作更是赞誉有加。

六年级下学期科学实验总结篇八

小学科学课程是以培养科学素养为宗旨的科学启蒙课程。学生对周围世界有着强烈的好奇心和探索欲望，他们乐于动手操作具体形象的物体。我们要通过科学教育使学生学会用科学的思维方式解决自身学习、日常生活中遇到的问题，全面提高学生的科学素养。学期即将结束，我现将本学期的教学工作总结如下：

一、重视获取知识的过程和科学探究能力的培养

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”。

平时科学课上常出现科学探究内容，这对小学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。在做电学实验中学生会往往会碰到一些问题，此时我一般不会直接走过去帮他解决，而是让他看到现象然后猜想可能出现的问题，然后一些学习程度好的同学就会动脑思考，也会找到问题的根源。经过一学期的训练已基本达到自己预想的目标，不管是平时课本上和作业本上的探究题的完成还是在考试中的探究题的解答，大部分学生基本上能游韧有余。

二、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、环保等社会热点的内容，从多角度对学生的知识与能力进行考查。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，要求学生多关注社会热点问题，应该结合科学课本上的相关知识给予解释一些基本的问题。用科学视角去观察问题和分析问题，学以致用。

本学期我虽然尽了自己的责任和能力去完成了教学工作任务，也取得了一定的成绩，今后我将继续加倍地努力工作，为全面提高学生的科学素养而努力奋斗！

六年级下学期科学实验总结篇九

科学是求真务实的态度和思维严谨地研究问题的方法，教学的改进很需要这样的态度，今天本站小编给大家找来了六年级科学工作总结，希望能够帮助到大家。

在这一学期，我任教六年级科学课，感受颇多。在教学过程中，与学生共同学习，联系生活实际，让学生思考，提高科学课的实效性。我本人积极和刘国红老师共同参与教学研讨活动，获得同时的指导，努力改进教学方法，发挥科学课优势，激发学生热爱科学。

虽然在教科学课之前，我学习了课程标准，阅读了相关资料，但在具体的教学过程中，我发现，要想上好科学课并不是那么容易的。

首先，在理念上的转变。新的课程标准提出了以下六个理念：科学课程要面向全体学生；学生是科学学习的主体；科学学习要以探究为核心；科学课程的内容要满足社会和学生两方面得需求；科学课程应具有开放性；科学课程标准的评价应能促进科学素养的形成与发展。这些理念，强调培养学生的科学探

究精神，培养学生科学素养。其次，在内容方面，我发现：

1. 科学课的主要内容，不仅综合了自然课的主要内容，还增加了科技与人类社会的关系、环境保护教学内容。这样做更利于有全面培养学生的科学技术素养。

2. 科学课程具有更强的实用性、趣味性和灵活性。课程中的内容更注重选择贴近学生日常生活、符合儿童兴趣和需要的学习内容。尤其是培养发现问题、解决问题、从中获取知识。这样，更有利于发展学生探究能力的教学形式，从而使学生的知识、能力、情感态度价值观得到全面的发展。再次，由于理念的转变以及主要内容的变化。

1. 由于文本提供的学习内容的开放性很强，在备课时，教师要充分想到可

能发生的情况，合理安排教学环节和教学时间。所以，在备课时，我不仅要考虑到文本的内容，还要考虑到文本延伸到的内容，查阅相关书籍，上网查阅资料，以防上课时出现过多的学生质疑，而自己却不知怎样回答的情况。

2. 打破传统的教学形式，创设开放性课堂。有的学习内容，实践性非常强，需要的时间也比较长，因此，教学过程不能仅仅在课堂上，需要提前布置学习任务，让学生搜集材料、合作探究、从中获取知识。而在课堂上，只是汇报交流结果。如铁的生锈。当然，虽然探究的过程在课外，老师不能看到探究的过程，这就要求老师的指导更要及时、准确，这样才更有利于学生更好地探究，得出结论。

3. 及时帮助学生写出探究记录。在写探究记录时，指导学生把探究的过程写条理、清楚，把结论写明白，并提出自己还没有弄清的问题。这样，就有利于培养学生探究科学的兴趣，养成良好的科学探究的习惯。

当然，在教学过程中，我也遇到了许多困惑，需要在今后的

教学中逐步想方设法解决。如：如何大面积地提高学生学习、探究的积极性，更好地搞好小组合作的效果等等。在科学教学战线上，我还是一个新兵，我将攻克一个个堡垒，扩大自己的阵地。

不断总结经验，进行教学反思，始终让学生成为课堂教学中的主人，有利于学生的发散思维，有利于学生进步成长，促使学生学好科学课的积极性。

小学科学课程是以培养科学素养为宗旨的科学启蒙课程。学生对周围世界有着强烈的好奇心和探索欲望，他们乐于动手操作具体形象的物体。我们要通过科学教育使学生学会用科学的思维方式解决自身学习、日常生活中遇到的问题，全面提高学生的科学素养。学期即将结束，我现将本学期的教学工作总结如下：

一、重视获取知识的过程和科学探究能力的培养

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”。

平时科学课上常出现科学探究内容，这对小学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。在做电学实验中学生会往往会碰到一些问题，此时我一般不会直接走过去帮他解决，而是让他看到现象然后猜想可能出现的问题，然后一些学习程度好的同学就会动脑思考，也会找到问题的根源。经过一学期的训练已基本达到自己预想的目标，不管是平时课本上和作业本上的探究题的完成还是在考试中的探究题的解答，大部分学生基本上能游刃有余。

二、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、环保等社会热点的内容，从多角度对学生的知识与能力进行考查。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，要求学生多关注社会热点问题，应该结合科学课本上的相关知识给予解释一些基本的问题。用科学视角去观察问题和分析问题，学以致用。

本学期我虽然尽了自己的责任和能力去完成了教学工作任务，也取得了一定的成绩，今后我将继续加倍地努力工作，为全面提高学生的科学素养而努力奋斗！

紧张而忙碌的一学期教学工作即将结束，当我空闲下来细细回顾一学期的教学工作的得与失时，我深深的感到一份耕耘一份收获，当然还有很多的遗憾。我知道教育终究是一门遗憾的艺术，提笔写下点什么以促进今后的教学更加完善是及其重要的。以下算是自己的一点小小总结吧。

小学科学课是以培养学生科学素养为宗旨的科学启蒙课程，目前越来越受到各界的重视，我深知自己肩上的担子的重要性，并下决心以我微薄的力量来推进我校科学教育的向前发展。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。“研在课前、探在课中、思在课后”这几句精辟的话一直指导着我的教学思想，尽管课时任务重，我仍尽力精心预设每一节课，创设轻松愉悦的情境进行教学，与学生共同学习共同交流共同进步。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得到大大的增强。

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。科学课程具有更强的实用性、趣味性和灵活性。课程中的内容更注重选择贴近学生日常生活、符合儿学生兴趣和需要的学习内容。尤其是培养发现问题、解决问题、从中获取知识。这样，更有利于发展学生探究能力的教学形式，从而使学生的知识、能力、情感态度价值观得到全面的发展。

三、丰富学生参与的方式。

丰富学生参与的方式，打破传统的教学形式，创设开放性课堂。科学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，就会显得很失调，太干瘪了。如在教学中引导学生自主学习，用多种感官去观察体验感悟。并在教师的指导下，勤于动手动脑，仔细观察，就会获得新的科学理念。有的学习内容，实践性非常强，需要的时间也比较长，因此，教学过程不能仅仅在课堂上，需要提前布置学习任务，让学生搜集材料、合作探究、从中获取知识。而在课堂上，只是汇报交流结果。如铁的生锈。当然，虽然探究的过程在课外，老师不能看到探究的过程，这就要求老师的指导更要及时、准确，这样才更有利于学生更好地探究，得出结论。

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。

当然，在教学过程中，我也遇到了许多困惑，需要在今后的教学中逐步想方设法解决。如：如何大面积地提高学生学习、探究的积极性，更好地搞好小组合作的效果等等。在科学教学战线上，我还是一个新兵，我将攻克一个个堡垒，扩大自己的阵地。不断总结经验，进行教学反思，始终让学生成为课堂教学中的主人，有利于学生的发散思维，有利于学生进步成长。