最新科学老师学期总结报告 小学科学老师个人总结报告(精选5篇)

随着个人素质的提升,报告使用的频率越来越高,我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。那么,报告到底怎么写才合适呢?下面是小编给大家带来的报告的范文模板,希望能够帮到你哟!

科学老师学期总结报告篇一

20____即将过去,我们又将迎来20____的到来,回顾过去的一年,有收获,有进步,但更值得反思。小学科学教学理念必须要改进,过去自然课上的一些传统教学理念必须要抛弃。我本人在科学教学中,还有很多问题急需解决,教学理念还需进一步更新。

本着科学教学"生活化、活动化、自主化、情感化"的基本方法;把教学真正贴近自然、贴近经验、贴近生活、充满生命的活力是我这个学期教学的基本理念。

一. 科学课教学要以探究为核心

科学是一门生机勃勃的学问,美国著名诗人奥特?海特曼称它为一种"充满乐趣的无边界探险历程"。同时,《科学课程标准》中指出:科学学习要以探究为核心。探究既是科学学习的目标,又是科学学习的方式。让学生亲身经历以探究为主的学习活动是学生学习科学的主要途径。

1. 培养学生科学探究的意识, 让学生敢于探究

老师应在这两方面多下功夫:一是要积极地鼓励学生大胆地 提问题。二是要在科学教学过程中创设一定的情景,开展多 样化活动,给学生提供一个良好的问题环境,让学生乐于提 问题。对他们所提的问题,老师要本着保护学生的求知欲出发,容许出错,切不可加以嘲笑、挖苦、讽刺。经过一段时间的训练,学生大都能根据某一自然现象或自然事物提出相应的较恰当的问题,并对问题的结论进行大胆的猜想。

2. 结合学生现实生活, 使学生乐于探究

每一位科学课的老师都应有这个认识:科学课的学习内容已不仅仅是教科书,而是学生生活周围广阔的自然环境和人文环境,因此科学课教学要充分利用广泛存在于学校、家庭、社会、大自然、网络和各种媒体中的多种教育资源,将学生的探究活动置于广阔的背景之中,帮助他们不断扩展对周围世界科学现象的体验。

3. 正确引导和训练, 使学生善于探究

对学生而言,探究的方法是很最重要的。教师要结合具体的教学内容,引导学生学生会各种不同的探究方法。

二. 科学课教学要强化实验教学

科学课程必须给学生提供充分的科学探究机会。在这一点上,由于实验在科学教学中的地位和实验本身的特点,它要求我们必须强化实验教学。这主要是因为:

1、实验能激发学生的学习兴趣

小学生对实验最感学趣,这种兴趣,往往成为他们学习的直接动力,成为爱好和志趣,以致发展为惊人的勤奋和百折不挠的毅力。兴趣爱好和求知欲是儿童获得知识、技能和发展能力的前提,也是获得知识、技能和发展能力的结果。

2、实验能促进学生能力的提高

学习科学,必须有一定的实验能力。包括实验设计、实验___作、实验观察记录、整理记录资料等方面的能力。这些能力是不可能仅靠教师的讲解来获得,而必须在相应的实践活动中,才能得到发展,只有通过实验才能培养学生的实验能力。通过设计实验,分析结果等能锻炼和培养想象能力和分析能力;在研究原因、结果、形成概念的过程中,要进行概括、抽象的逻辑思维能力、归纳能力、分析能力;在实际__作中,还能培养组织能力、实践__作能力、解决问题的能力等。因此,只有通过实验,才能更好地培养和发展学生学科、用科学的能力。

3、实验能使学生有效地掌握知识

我们知道:实验具有重复性,它能在相同的条件下进行多次的反复,供学生反复观察;能使学生迅速掌握前人已认识到的真理,以最有效的方式去掌握自然基础知识。因此,让学生进入实验环境,在教师的引导下,通过实验,让学生亲自实践,主动去探索新知识,获取新知识,无疑是使学生牢固掌握知识的有效途径。

三. 科学教学要加强与现代教育技术的整合

以多媒化、网络化、智能化为主要特征的信息技术,正在对传统的课程理念、课程内容和课程实施以及课程资源,产生深刻的影响和变革。现代教育技术与学科课程的事例成为学校现代教育技术应用的必然趋势。作为《科学》这门学科,再不能在"粉笔+黑板"的这种老模式里大讲"科学"了。

- 1. 现代信息技术提供的学习方式,有利于开展因材施教,体现教育的公平、民主和全体发展的思想;有利于激发学生的学习兴趣,体现学生的认知主体作用。
- 2. 现代教育技术本身就是技术创新的产物,信息技术提供了极为丰富的信息资源和时时更新的各类知识,它给学生的参

与提供了广阔的空间,任学生自由遨游在知识的海洋中,为他们的想像力插上翅膀,从而培养想像、激发想像、鼓励参与、启发创造、指导实践。

3. 以计算机为核心的现代教育技术与学科课程的整合可以为新型教学模式提供理想的教学环境。

小学科学课的教学应当着眼于学生"基本科学素养"的提高。 在新一轮的课程改革中,许多新观念,新方法正冲击着我们 传统的观念,作为一个一线的科学课教师,我将在切实转变 观念的同时,结合科学课自身的特点,在实践中加强反思, 努力学习,真正担负起培养下一代"基本科学素养"的重要 任务。

科学老师学期总结报告篇二

时光荏苒,时间已经指向了20__年,回顾本学期工作,有喜有忧,有苦有泪,有结也有果,虽然不能事事皆尽人意,但收获还是颇多的。现总结如下:

- 一、加强理论学习,不断更新教育教学观念
- 1、继续努力学习《科学课程标准》,使自己能正确理解并在日常教学中积极贯彻新课程理念,以学论教。
- 3、注重利用各种反馈信息,经常对自己的教学行为进行分析与反思,认真进行教后小结,使自己的课堂教学在实践与总结中不断进步和提升。
- 二、做好课堂教学常规工作
- 1、每节课前做好充分准备:
 - (1) 认真钻研教材和教参,对教材的基本思想、基本概念甚

至课本上的每句话都弄清楚,以便了解教材的结构、重点与难点,自如地掌握知识的逻辑,适当补充教学资料,更好地调动学生学习的积极性。

(2) 了解学生原有的知识技能水平,他们的兴趣、需要、方法、习惯,学习新知识可能会有哪些困难,充分考虑自己的教法和学生的学法,思考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等。

2、确保课堂教学

在课堂教学中尽量确立学生的主体地位,注重学生的自主探究和学习,培养学生的主体意识;虽然平时备课、作业、准备上课及特长课的实验等工作量特别大,但依然尽自己最大努力,认认真真备好、上好每一节课。

- (1) 把学生学习兴趣的培养、学习欲望的激发,当作课堂教学的首要任务来抓。兴趣是最好的老师,中学生对科学的好奇心比较强,但这种好奇心有时只是停留在新奇的表面层次上,我们要促使学生把平常的好奇心发展成为"科学的好奇心",扩大学生兴趣的范围,引导学生发现平时不注意的现象,从而产生探索、研究的欲望,及时地把学生的兴趣和注意力吸引到教学中去,调动学生自主学习、亲身体验和自行探索、思考的积极性,让学生产生一种发自内心的动力,有利于学生学习习惯和品质的培养。
- (2) 把培养学生的基本知识、技能和情感,作为课堂教学的重要任务来抓。在教学中面向全体学生,关注每一个学生的进步与成长,由于学生之间的智力差异和学习基础不同,学生对科学知识的掌握能力也不同,从期中考试的答题情况可看出,学生没能准确地理解和掌握科学基础知识和技能,所以重视和加强基础知识和基本技能的学习仍然非常重要。应针对学生实际情况因材施教,在抓好基础知识即科学课本知识,学生们共同提高的前提下,对不同程度的学生做出不同

的要求,对那些反应较快、能力较强而注意力不够集中的学生,多注意培养他们的观察能力;对那些反应较慢、能力较弱的学生,更多地培养他们的思维能力和实践能力,使大家充分发挥自身的个性,施展各自的创造才能。实验教学中要抓好实验基本技能,尽量创造机会让学生动手实验,通过实验进行观察和研究,明确实验的目的要求,真正了解每个实验涉及的科学原理,切实提高学生的实验能力。

经过一学期的耕耘,学生在科学素养上有了很大的提高。学生有了很大的进步。当然面对未来,自己还有很多要做,比如在下学期如何提高学生的实验设计能力以及怎样提高对科学课外知识这方面感兴趣的同学的水平。

科学老师学期总结报告篇三

自工作以来,我始终以勤恳、踏实的态度来对待我的工作, 并不断学习,努力提高自己各方面的能力。现将几个月的工 作总结如下:

一、在政治思想方面

我积极参加各种学习培训,认真参加政治学习,并做好学习 笔记,提高自己的思想觉悟。认真学习新的教育理论,及时 更新教育理念。我不但注重集体的政治理论学习,还认真学 习了《小学科学课程标准》,书本中汲取营养,认真学习仔 细体会新形势下怎样做一名好教师。我还深知要教育好学生, 教师必须时时做到教书育人、言传身教、为人师表,以自己 的人格、行为去感染学生,努力使学生能接受我、喜欢我。

二、在教育教学方面

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,我们学校也开始重视了,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,我严格要求自己,精心预设每一节课,尽量使教学工作更加完善。我是这样进行教学活动的:

- 1、课前准备:课前要备好课,一定要准备好科学课上所需要的实验材料,这对学生的探究和实验非常重要,所以,我会提前准备好,如果仪器室没有的材料,但是为了上好课,我就自己找材料或动手制作。认真钻研教材,对教材的基本思想、基本概念,每节课的总能了解教材的结构,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。
- 2、了解学生的学习情况:我会在根据每节课堂上的情况,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,采取相应的指导措施。并考虑到学生的个体差异,尽量因材施教,有效地对个别学生进行引导。
- 3、研究教学方法:考虑教法,解决如何把新知识传授给学生,而且,我教了两个年级,学生的年龄和各年级的科学教学内容及重点培养方向不同,所以要采取不同的教学方法。另外,每个学生情况各不相同,所以要根据各班学生已有的知识和技能进行教学设计和辅导,包括如何组织教学、如何安排每节课的活动。
- 4、课堂上的情况:组织好课堂教学,关注全体学生,调动学生的学习积极性,使学生能够自觉地从学习态度上重视科学课,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,课堂提问面向全体学生,特别是实验操作,要注意观察每位学生,使每一位学生

都参与到科学探究活动中,多鼓励,多使用加到好处的评价性语言,使学生对科学产生浓厚的兴趣,提高他们的学习积极性,从而做到自主探究,使科学课成为孩子们心目中一门有趣、重要的学科。

- 5、做到热爱学生:平等的对待每一个学生,让他们都感受到老师的关心,良好的师生关系促进了学生的学习。
- 6、不断学习:积极参与听课、评课,虚心向同行学习教学方法,不懂就问,博采众长,提高教学水平。
- 三、开展科学活动,全面普及、注重提高。

科普活动是科普教育的载体、没有活动就没有活力,我们根据小学生的特点,积极开展具有思想性、科学性、趣味性、实践性、创造性,内容丰富、形式多样的科普教育活动。

四、工作考勤方面:

我热爱自己的工作,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。做到按时上下班,不迟到不早退,并积极运用有效的工作时间做好自己分内的工作。这学期为了扎实地推进新课程,我积极地去外校听科学交流课,多学习,以提高自己的教学水平。除了认真做好自己的教学工作之外,还积极参与学校分配的各项活动,协助其它老师做好学校的各项工作;有老师请假,也能够服从学校安排,认真代课,批改作业,尽自己的努力把教育教学工作做到更好。平时能及时把工作情况、问题、困难向领导请示、汇报,并得到领导的鼓励和指导。同事之间能做到顾全大局,服从安排,互相关心,互相帮助,互相沟通。

五、继续学习,不断提高。

在紧张工作之余,时刻觉得自己有一种被淘汰的紧迫感受,要为自己充充电,特别是作为一名小学的科学教师,在学生的心目中似乎懂得要更多一些,然而在教学过程中,由于对科学学科教学经验不足,总觉得自己在各个方面的知识还欠缺,教学上时常遇到一些知识上的难点,书到用时方恨少,没办法,只能平时自己多看些杂书了,在头脑中多储备一些知识,这样面对学生的难题时,能够坦然相对。

总之,在这几个月中,我不仅在业务能力上,还是在教育教学上都有了一定的提高。金无足赤,人无完人,在教学工作中难免有缺陷,例如,课堂语言平缓,语言不够生动,理论知识不够,教学经验不足,组织教学能力还有待提高。在今后的工作中,我将更严格要求自己,努力工作,发扬优点,改正缺点,争取成为一名优秀的小学教师。我坚信:宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来。用自己的心血为孩子们铺一条宽敞的人生之路。

本学期紧张忙碌的教学工作即将结束,当我细细回顾这一学期的科学教学工作的得与失时,我深深的感到一份耕耘一份收获,当然也有很多的遗憾。为了促进今后的教学,使之更加完善,对自己本学期的科学教学工作作以总结。

一、认真备课上课,作好计划,全面把握教材,按计划认真完成科学实验。

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, 受到各界的重视。开学初,根据学校实验室的实际,认真拟 定实验教学工作计划,确定了分组实验和教师演示实验,并 对学生进行了分组,这为本学期的实验教学奠定了基础。基 本完成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。同时,在实验教学中,培养学生认真细心的实验习 惯,培养仔细观察、认真思考的能力。为了上好实验课,每 节课前都做好充分的准备,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。对实验仪器的使用都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。

二、激发学生的参与兴趣,提高学生参与实验的能力,丰富学生参与的方式。

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。兴趣是的老师。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。因此,课堂中,我尽量让每个学生都能参与到实验操作、讨论中,在这样的活动中,学生能体会到科学学习其实不是一件困难的事情,动动手,在实验中就可以学到本节课的知识点,没有他们想象中那么难。在教学中,我引导学生自主学习,用多种感官去观察体验感悟。

鼓励学生大胆细心地实验,尽量让每个学生都参与到实验中来,在实验中学习,大大降低了科学课的难度。在教学中突出学生的主体地位,发挥学生的自主性,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,作出合理的判断,得出正确的结论。在一学期的指导下,学生养成了动手动脑,仔细观察,从而获得新的科学理念的习惯。

三、关注学生的参与过程, 让学生体验参与的快乐。

学生是好奇的,是好动的,六年级的学生也不例外。在教学中,关注学生在参与过程中所表现的质疑精神,让学生带着问题走进课堂,带着问题走出课堂,时常探究。让学生在实验参与的过程中,体验到学习的快乐。

以上是我本学期教学中的一点心得,有了些许的成就感,但是也有很多不足的地方,学生的一些习惯养成仍是一个艰巨的任务,自身的理论水平和教研水平也还需要不断地再提高,

在总结中反思自己, 在努力中提高自己。

科学老师学期总结报告篇四

岁月匆忙中,一学期的教学工作即将结束了。欣喜的是在这 匆忙的岁月流逝中,不仅留下了我们忙碌的身影,也留下了 我们辛勤耕耘的足迹,留下了我们幸福,哀伤,快乐,痛苦 的泪水。 回顾一学期的语文教学工作,我感叹良多,点滴作 法涌上心头,存在的问题还需努力解决。谨记于下,权作经 验教训的总结。

一、 备好课, 做好充分准备

教学中,备课是一个必不可少,十分重要的环节,备学生,又要备教法。备课不充分或者备得不好,会严重影响课堂气氛和积极性,因此,每天我都花费大量的时间在备课上,认认真真钻研教材和教法,不满意就不收工。虽然辛苦,但事实证明是值得的。一堂准备充分的课,会令学生和老师都获益不浅。课前,为了令教学生动,不沉闷,我还为此准备了大量的教具,确实教学效果十分理想。同时,为了备好课,花大量的时间在网上查找相关课件或者自己加工、自己制作一些必需的课件,在课堂上起到了非常好的作用。相反,我没有认真备课的时候,课堂气氛沉闷,教学效果不好,学生也没兴趣听课,与此相比可见,认真备课对教学十分重要。

二、灵活机动处理教学方法

根据新课程改革的精神,学生的学习要体现自主、探究、合作。因此我在教学中往往根据学生的学习情况灵活调整课程内容,以求学生能尽兴地表达自己的看法,完成自己的探究,真正体现自主性。要使学生始终保持一种旺盛的学习劲头,教师也必须对自己的教学方法加以探究,不断更新自己的教学思想和教学观念,真正做到与时俱进。在教学中,我时而

以读代讲,自主感悟;时而鼓励学生各抒已见,尽情发表自己的看法;时而采用一些别开生面的方式方法来调动学生的学习积极性,收到了显著的教学效果。 在课堂上,我力求讲课清晰化,条理化,准确化,情感化,生动化,做到线索清晰,层次分明,言简意赅,深入浅出。同时注意调动学生的积极性,加强师生交流,让学生学得容易,学得轻松,学得愉快;注意精讲精练,在课堂上老师讲得尽量少,学生动口动手动脑尽量多,让各个层次的学生都得到提高。同时,虚心请教其他老师。在教学上,有疑必问。与同年级教师协商,学习他们的方法,同时,多听老师的课,学习别人的优点,克服自己的不足,改进工作。

三、做好学习方法的指导

俗话说,"磨刀不误砍柴功"。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。有的同学为什么老是玩,可成绩却不错,这是为什么呢?首先,我们强调上课专心听讲,及时对知识进行巩固,然后还要及时复习。有人说,聪明与否,在于是否思考。这是很关键的,我们要着重指导学生学会思考。睡前回顾当天所学,也是一种良好的学习方法。方法多,但要适用,易行,便于操作,还要督促学生坚持。

四、培养良好的学习习惯

正确的学习习惯的养成,有利于教学的实施,更有利于学生的学习。重点培养的学习习惯包括以下几方面:

字词记忆:从开学起,坚持对课文中的生字新词进行读写、听写。

课文朗读: 抓好课前预习、逐渐养成认真预习的好习惯;课堂上运用范读、听录音读、自由读、有感情读、分角色读等方式,对学生进行朗读训练与指导。

阅读:从平时上课到考试,刻意让学生进行阅读的训练,多思考,多解决问题,提高阅读水平。为进一步攻破这一难点,也为了增加课外阅读量,每周安排一节阅读课,专门进行阅读训练。

为了全面提高学生的语文综合素养,采用一些个性化的方法:每位学生都有一本摘抄本,将所学课文,课外阅读中看到的优美词句,喜欢的古诗词,名言警句等进行摘抄记录。提高学生对古文化的感悟能力,并进行记忆积累,逐步养成日积月累的好习惯。

教会学生预习的方法(读课文、划出生字词、想想讲了一件什么事情、找问题、思考课后题),坚持课前预习,并让学生在预习中发现问题,在学习课文时,大胆质疑,我充分鼓励,并根据问题的难易让他们进行独立思考、同桌讨论、前后桌讨论、小组讨论或全班争论,我当引导者,最后还由个别同学上来做总结。为学生创设了一个民主平等和谐的学习氛围,排除学生作消极听客的现象,而让他们成为积极的求知者和主动的参与者,成为学生的主人,既体现了学生的主体性,又发挥了教师的引导作用,既符合了教改特点,又提高了课堂效率。

五、减轻负担,分层教学。

为不同层次的学生进行相应的辅导,以满足不同层次的学生的需求,避免了一刀切的弊端,同时加大了后进生的辅导力度。对后进生的辅导,并不限于学习知识性的辅导,更重要的是学习思想的辅导,要提高后进生的成绩,首先要解决他们心结,让他们意识到学习的重要性和必要性,使之对学习萌发兴趣。要通过各种途径激发他们的求知欲和上进心,让他们意识到学习并不是一项任务,也不是一件痛苦的事情。而是充满乐趣的。从而自觉的把身心投放到学习中去。在此基础上,再教给他们学习的方法,提高他们的技能。

最后,我不敢说我的工作做的多么优秀,但我要说在我的教学中,播撒了希望的种子,孩子们也收获了成功的喜悦,在工作中我也倾注了汗水与艰辛。在这学期中,我付出着、收获着、进步着,在今后的工作中,我将更加努力,争取更优异的成绩。

科学老师学期总结报告篇五

本人仍为科学课老师,承担的教学工作任务是三年级5个班和四年级2个班,共7个班级的科学学科教学工作,面向314个学生。

一学期来,在学校党支部和行政的直接领导下,认真学习大三中全会精神,遵纪守法,遵守学校一切规章制度,坚持以学生为本的教育理念,树立教书育人,为人师表的教育思想,关爱学生,爱岗敬业,竭尽全力完成所承担的教学工作任务!积极参加党的群众路线教育活动。

在教学工作中,我首先在备课上下功夫,虽然上多次教学过的内容,教学前我都要细心钻研,深刻把握课标要求,抓住重点,突破难点。使学生在掌握浅显的科学知识的同时,懂得科学原理。虚心向同科目教师学习,进行听课和疑难问题研讨。

其次,在课堂上下功夫,向40分钟要质量。课堂是教学工作的主战场,我努力上好每节课。在做好科学启蒙教育,提高学生学习科学的志趣的同时,加强对学生学习目的和课堂纪律教育,要求学生专心听,细心看,认真想,努力记,扎扎实实学好科学知识。

三是加强练习巩固所学知识。每节课后布置同步练习,加以 巩固,全收全改。单元检测,教学完一单元,布置在课堂外 和周末完成。 其它工作,本学期积极参加学校、教研组开展的各项任务, 开会、升旗,教学上课,不迟到,不缺席。为迎接其"一创 三固"的检查活动,积极参加本校卫生区域的打扫,自己桌 面、自家门前,不乱丢乱放,不影响校容校貌。积极并完成 第五十届校运会评委、投掷项目的裁判工作。

那么,我这学期的工作反思是:

- 一要加强自身修养,努力学习,不断提高整体素质,积极的心态,老当益壮,做好教育教学工作。
- 二是要千方百计搞好教学,使不同层次的学生都能得到较好的发展。
- 三要树立"高效课堂"理念,努力做好待优生的辅导,以及 多班级,大数量作业的检查方略。