# 最新高一上学期化学教师工作总结 化学教师个人工作总结(汇总10篇)

政务工作的范围涉及国家政策、法律法规、社会事务等广泛 领域。以下是小编为大家搜集整理的农村农业工作总结范文,供大家借鉴。

## 高一上学期化学教师工作总结篇一

本学期我担任七年级三个班的化学教学工作,七年级是学生一生中的一个重要的转折点,我深知自己责任的重大。一学期来我认真执行学校教育教学工作计划,积极探索,更新教学理念,改进教学方法,努力上好新课,认真搞好期末复习,顺利完成了本期的化学教学工作。现将工作总结如下:

- 一、本期主要工作
- 1. 认真学习业务理论,潜心研究教学方法

认真学习《课程标准》,对新课程标准的基本理念,设计思路,课程目标,内容标准及课程实施建议有了更深的了解;积极参加教研教改活动,把握中考命题动向,使自己的教学思路清晰,不走弯路;认真研究近三年的"中考试题",了解中考的重点、热点、难点问题,使自己的复习教学重点突出,教学效率高。

- 2. 敬业爱岗,认真履行自己的职责
- 3. 及时做好作业、试卷的批改和讲评工作以及集体辅导和个人辅导工作; 在教学的同时, 善于及时做好学生的思想工作, 激励优生、鼓励差生, 使他们勇往直前。
- 二、取得的成绩

- 1、课堂教育教学质量有所提高。本学期我以课内预习,课内精练为主,联系学生实际情况,认真钻研教材教法,抓课本基础知识,重视获取知识的过程和科学探究能力的培养,密切联系社会生活实际,抓好知识的应用,深化课堂教学改革,强化教学过程中的相互学习、研讨,培养学生学习物理的兴趣并感悟物理的科学魅力与价值。回顾过去的一年,我所任教的3个班的化学成绩在全县期末学业水平测试中取得较好成绩,化学及格率、优秀率、平均分都排在同类校前列,这让我感到很欣慰,同时使学生的知识和能力也得到了相应的提高。
- 2、积极参与理化生教研,特别是化学教学研究工作,成绩显著。本学期,我本着提高、锻炼自己的目的,认真参与教研组内教学研究,利用各种休息时间看课外教辅书籍。本期参与公开课教学1次,参与听课20多节,并参与讨论了多个教研专题,按学校要求完成了一系列教研工作,成绩显著。
- 3、培优辅差工作成绩明显针对我校学生基础较差的实际,课堂教学中我尽量面向全体学生,让大多数学生能听懂、会做课堂练习,同时又因材施教,加强学习方法的指导,对学习信心较弱的后进生,重点指导他们良好习惯的养成,并充分利用晚自习时间针对性地进行个别辅导,鼓励后进生的学习信心,培养优秀生的探索精神,取得良好效果。
- 4、积极开展化学实验教学,效果明显。开学初,并按计划开展了数十次化学实验活动,这大大调动了学生对化学学科的求索兴趣,开拓了学生的化学视野,增加了学生的课外知识。并时而联系实际开展实验教学活动,让学生更好地掌握学习研究化学的方法。

课前认真熟读新课程标准及新课程理念的相关资料,透彻理解并掌握新课程标准,力争在每节课前仔细阅读然后制定具体的教学方案,在上每个一节课前,精心准备、认真备课,充分了解学生的学习状况,做到教学中有的放矢,不打无准

备之仗。从一学期的教学情况来看效果较好,学生的各项素质有较大的提高。新教材对教师的教学方法和教学内容等都没有过多的束缚,充分体现用教材教而不是教教材,课前查阅大量的资料根据学生的的基础制定教学计划、方案、教学设计等。

## 三、存在问题

- 1. 部分学生学习意识淡薄,学习习惯较差,学习兴趣难以养成,思想滞后,目光短浅,对物理学科不重视,不能按照老师的要求完成相关的学习任务。
- 2. 部分学生动手能力不强,不喜欢上实验课,不喜欢做课外实验,不能完成相关的实验操作,没有良好的科学探究精神。
- 3. 有不能独立完成作业的现象,合作意识不强,探究能力较差,不能独立总结相关的结论。

## 四、今后的努力方向

在今后的教学中要坚持做好学困生的鼓励工作,维持他们的学习热情,使他们不掉队,大面积提高学生的学习成绩。要结合班级学生的学习特点,对学生进行分类教学,采取形式多样的课堂教学模式。通过自己的不断努力、尝试,大部分学生喜欢化学、爱学化学,实验能力和应用化学知识解决实际问题的能力不断增强,化学成绩也不断提高,优生数量不断增加,在自己的教学经验总结方面还得加油,在这一学期中,取得了一定的成绩,也发现了一些自身的不足,因此,争取在下一学期的工作中能够使自己得到进一步进步和完善。

本学年,我适应新时期教学工作的要求,从各方面严格要求自己,结合本校的实际条件和学生的实际情况,勤勤恳恳, 兢兢业业,使教学工作有计划,有组织,有步骤地开展。立 足现在,放眼未来,为使今后的工作取得更大的进步,现对 本学期教学工作作出总结,希望能发扬优点,克服不足,总结检验教训,继往开来,以促进教训工作更上一层楼。

- 一、认真备课,不但备学生而且备教材备教法,根据教材内容及学生的实际,设计课的类型,拟定采用的教学方法,并对教学过程的程序及时间安排都作了详细的记录,认真写好教案。每一课都做到"有备而来",每堂课都在课前做好充分的准备,并制作各种利于吸引学生注意力的有趣教具,课后及时对该课作出总结,写好教学后记,并认真按搜集每课书的知识要点,归纳成集。
- 二、增强教学技能,提高教学质量,使讲解清晰化,条理化,准确化,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。在课堂上特别注意调动学生的积极性,加强师生交流,充分体现学生的主作用,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;同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和学习能力,让各个层次的学生都得到提高。
- 三、认真批改作业:布置作业做到精读精练。有针对性,有层次性。为了做到这点,我常常到各大书店去搜集资料,对各种辅助资料进行筛选,力求每一次练习都起到最大的效果。同时对学生的作业批改及时、认真,分析并记录学生的作业情况,将他们在作业过程出现的问题作出分类总结,进行透切的评讲,并针对有关情况及时改进教学方法,做到有的放矢。

四、做好课后辅导工作,注意分层教学。在课后,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。这样,后进生的转化,就由原来的简单粗暴、强制学习转化到自觉的求知上来。使学习成为他们自我意识力度一部分。在此基础上,再教给他们学习的方法,提高他们的技能。并认真细致地做好查漏补缺工作。后进生通常存在很多知识断层,这些都是后进生转化过程中的拌脚石,在做好后进生的转化工作时,要特别注意给他们补课,把他们以前学习的知识断层补充完整,这样,他们就会学得轻松,进步也快,兴趣和求知欲也会随之增加。

五、积极推进素质教育。目前的考试模式仍然比较传统,这 决定了教师的教学模式要停留在应试教育的层次上,为此, 我在教学工作中注意了学生能力的培养,把传受知识、技能 和发展智力、能力结合起来,在知识层面上注入了思想情感 教育的因素,发挥学生的创新意识和创新能力。让学生的各 种素质都得到有效的发展和培养。

六、取得了一定的成绩。但存在的不足是,学生的知识结构 还不是很完整,学生的知识系统还存在很多真空的部分。这 些都有待以后改进。

# 高一上学期化学教师工作总结篇二

从这一期开始,我继续在一个九年级的班里教化学。经过一个学期紧张有序的教学,注重激发学生学习化学的兴趣和热情,夯实学生基础,提高学生学习成绩,取得良好的教学效果。到学期结束时,这一时期的教学任务已经完成。现将这一时期的教学工作总结如下。

1、对于九年级的学生来说,这个时期是提高学习成绩的关键时期,因为学习任务重,时间紧。新学年伊始,学校领导和教研室成员深入课堂听课、评课,提出了许多有价值的意见,

大大提高了教师的教学水平,为顺利完成当前的教学任务奠定了坚实的基础。

- 2、为了进一步提高化学课的优秀率和平均分,完成学校布置的教学任务,老师们知道任务艰巨。长期以来,他们兢兢业业、兢兢业业,坚持提前三小时编制教学计划,做到备课充分、实用、高效、灵活。为此,教师应树立奋斗目标,确立前进目标,从课堂教学入手,精心备课,确保每一节课都是好的。实施课堂教学环节,突出知识教学的重点和难点,努力实践学校提出的"先学后教,课堂训练"的教学模式,在教学过程中积累了一定的教学经验。
- 3、考点培训及时准确,单元过关测试实用。以学生为主体,充分调动学生的积极性,进一步优化课堂教学,在课堂教学中突破重点和考点,严格注重训练,让教师讲得认真,学生练得多,进一步突出合作学习的地位和作用。
- 4、这一时期以来,教师完成了剩余4个化学单元的新教学内容,系统复习了教材,并在考试中完成了5道专题训练和模拟训练题。
- 1、注重常规教学,提高教学效率。

本期以来,老师们按照教学计划进行教学,成功地完成了化学第二册所有新的教学内容和复习内容。学校举行了三次质量检查考试,教师的班级成绩稳步提高。同时,教师认真分析,找出差距,及时解决教学中的问题,鼓励、指导和检查学习困难的学生,并利用现有的数据选择练习,使所有学生的学习成绩都有了很大的提高。学生作业要当天批改,作业的数量和质量要严格控制。随着课堂教学结构的整体改革,教师积极探索和学习新的理念,结合自己的教学实践,有效促进教学成果的提高。

2、注意提高学生学习化学的兴趣,调动学生的学习积极性。

在教学过程中,应注意采用多种教学形式、教学方法和教学 手段来吸引学生。在教学中,要多思考多思考,多注意课前 准备,认真备课,不仅要准备知识和教材,还要准备好学生 的学习情况,以饱满的热情走上讲台,以精彩的演讲吸引学 生,以精彩的表演感动学生,让学生向往化学课。激发学生 学习化学的积极性,学习化学的兴趣浓厚,学习成绩提高。

## 3、注重"双基"教学, 夯实学生学习基础

重视"双基"教学,夯实学生基础,让学生从基础做起,不断提高学生分析问题和解决问题的能力。通过这一学期的化学教学,学生可以掌握这一学期化学教材的知识内容,并能运用所学知识解决具体的实际问题,从而将知识转化为技能和技巧,提高学生分析问题和解决问题的.能力。在教学过程中,教师应不断、频繁地灌输化学学习方法、分析方法、渗透化学知识、化学技能和技巧。

4、密切联系社会生活实际,特别注意知识的应用。

化学是一门实践性很强的学科,应该与日常生活和社会热点问题联系起来,增强学生的社会责任感和使命感。更重要的是培养学生发现问题和解决问题的能力,培养学生对科学的热爱,自觉应用科学,尊重科学规律的精神和思想,注重知识与生活的联系和结合。让学生对化学知识有一种亲近和亲切的感觉,也能促进学生化学知识和能力的提高。从这两年的试卷来看,生活生产中存在很多问题,从各个角度考察生的知识和能力。让学生有时间阅读课外科技知识,尽可能多的接触和了解社会,从科学的角度观察和分析问题,学以致用。学生无意识、有意识地运用化学知识和化学学习分析方法,理解知识,分析许多实际问题。例如,学生可以分析和理解环境问题、生态问题、资源的开发和利用等。

5、研究中考命题方向,注重复习策略。

通过研究近年来的试题可以发现,试题以新课程标准的目标、理念和内容为基础,充分体现了"知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观"三个维度的要求。在此基础上,注意复习策略,注意学生个体差异,培养学生良好的学习兴趣和学习习惯。历次模拟考试中,教师班化学成绩优秀,基本完成了学校布置的教学任务。通过率70、2%,优良率33、9%,平均分49、25。通过师生的共同努力,这一时期的教学任务基本完成。

# 高一上学期化学教师工作总结篇三

本人本学期担任高二两个理科班化学老师。按照教学计划,以及新的课程标准,本人已经如期地完成了高二化学选修4的教学工作,为了总结经验,寻找不足。现将一学期的工作总结如下:

#### 一、业务学习

面临新课改,对我而言既是机遇也是挑战。课改就出现新的教学理念,这就需要紧紧围绕学习新课程,构建新课程,尝试新教法的目标,不断更新教学观念。树立了学生主体观,贯彻了民主教学的思想,构建了一种民主和谐平等的新型师生关系,使尊重学生人格,尊重学生观点,承认学生个性差异,积极创造和提供满足不同学生学习成长条件的理念落到实处。

#### 二、教学研究

- 1、备课深入细致。平时认真研究教材,多方参阅各种资料, 力求深入理解教材,准确把握难重点。在制定教学目的时, 非常注意学生的实际情况。教案编写认真,并不断归纳总结 经验教训。
- 2、注重课堂教学效果。坚持学生为主体,教师为主导、教

- 学为主线,注重讲练结合。在教学中注意抓住重点, 突破难点。
- 3、在作业批改上,认真及时,虽然班级较多力求做到全批全改。
- 三、工作中存在的问题
- 1、教材挖掘不深入。
- 2、教法不灵活,不能吸引学生学习,对学生的引导、启发不足。
- 3、新课标下新的教学思想学习不深入。对学生的自主学习,合作学习, 缺乏理论指导。
- 4、后进生未抓在手。由于本学期理科学生面临会考文科压力,学生对理科的学习比较松懈。特别是后进生而言,会考对他们而言难度较大,无暇顾及其他高考科目。
- 5、教学反思不够。
- 四、今后努力的方向
- 1、加强学习,学习新课标下新的教学思想。
- 2、学习新课标,挖掘教材,进一步把握知识点和考点。
- 3、多听课,学习同科目教师先进的教学方法的教学理念。
- 4、加强转差培优力度。
- 5、加强教学反思,加大教学投入。

## 高一上学期化学教师工作总结篇四

本学年我担任的是初三1—4四个教学班的化学教学工作。中学化学教学是化学教育的启蒙和基础阶段。它不仅要为学生升入高一级学校学习有关专业奠定基础,也得为毕业生参加工作解决处理一些实际问题打下基础。化学放在初三开设是因为要求学生必须具备一定的知识基础和学习能力,我面临的问题是课时少、任务多、相当一部分学生学习基础不强、学习情绪不高,有一定的畏难、依赖心理。为了更好地完成本学期的教学任务,我制定并在实际教学中及时根据情况进行有效调整,现将一学期的工作总结如下。

### 一、激发和保持学生学习化学的兴趣

学生刚接触化学时,对化学都很有兴趣,尤其对化学实验更感到有意思。但当发现学化学需要记忆的知识繁杂,尤其学到化学用语、基本概念时,常会感到抽象难懂、枯燥乏味,往往会把化学视为"第二外语",认为化学是一门难学的学科,对化学逐渐失去兴趣。为此我就对学生进行了化学史教育,讲一些化学家不畏困难危险探索化学奥秘的轶事;讲中国古代的伟大成就和近代的落后,讲中国的崛起也需要化学,多数学生都能感到学好化学知识重要。

初中化学需记忆的知识是比较多、比较繁杂,时间又十分紧张,因此我从第一节课时就将化学的特点告诉学生,提醒他们注意巧记的一些方法。教学中将每一节课的主要内容浓缩成几句顺口溜,帮助学生快速理解记忆。例如:实验室制氧气的两种方法:高锰酸钾制氧气,固固加热的装置,集气首选排水法,向上排空也可以,操作步骤7个字,"查装定点收离熄"。

"过氧化氢制氧气,固液不加热的装置。常温可行节能源,操作安全又简单:"查装定收"只4字。"

再比如:学生对分子原子离子较难理解,我将之归纳为"构成物质有三子,分子、原子、和离子,其中原子是根本,3条路径构物质。""金属单质、固态非金属单质,稀有气体这3类,都由原子直接构。""非金属原子先组合,构成分子种类多,多数物质分子构:双原子分子单质,非、非组成的化合物···"等等。

#### 二、开发和发挥化学实验的作用

初中学生的学习积极性地依赖于兴趣,形象识记能力超过抽象识记能力,在教学中我常借助图片、模型等手段进行直观教学,在课堂教学中,我认真组织好实验教学,在演示实验中,引导学生学会观察实验现象,学会在实验中观察和思考,引导学生了解现象与物质的本质及其变化的规律;结合教材内容,组织学生进行相关的实验探究,例如,本学期我开的组内公开课"探究氧气的制取方法、氧气的化学性质"学生动脑、动手,气氛严肃活泼,取得较好的效果;平时鼓励学生利用生活中能得到的各种材料进行小实验。

## 三、精讲精练,努力提高教学效率

教学中我紧扣课标要求、考试说明,利用教材内容,面向全体学生,创造情境,设疑破难。教学中总是提醒学生学法——"念"和"练",这是巩固知识的途径。精心设计一些针对性较强的问题,引导学生分析研究这些问题,让他们动手练习或口头表达练习以达到掌握知识举一反三的目的。例如学完炼铁的原理是还原时,我让学生书写出换一种还原剂氢气或炭粉还原氧化铁、氢气还原氧化铜的化学方程式,进而明确异同点,进一步复习巩固了氧化还原反应等。

#### 四、尽力做好单元复习工作

初中化学知识内容繁杂,涉及到几十种元素及化合物和数量 众多的化学方程式,所以要抓住这些知识的内在联系,区别

异同,归纳对比,帮助学生形成知识体系,是提高化学成绩的途径之一。我在教学中力求每章节过关,做好每个阶段的复习工作,每一章都帮助学生进行归纳,打印相应的过关复习作业,让学生学有所依、学有所获;练习题、测试题都精心选择,量质合理。对于学生作业基本上做到全收和及时批改,在作业上针对个人提出要求和意见。平时就注意培优补差,对学有余力的学生,增大课外作业的容量,加大难度,在适应中考题的同时多接触竞赛题;对接受能力较差学生,做到耐心细致、百问不厌,利用课外时间给他们辅导。

## 五、不足与反思

今年由于春节时间较早,学生接受能力出乎意料,使得后期教学出现赶进度的情况。与学生的接触时间不够多,与学生进行交流的时间和渠道相对较少。今后的教学中,要多和学生接触沟通,学习站在他们的水平思考,对学生充满信心和信任,相信通过师生的共同努力,能取得较好的成绩.

## 高一上学期化学教师工作总结篇五

今年我担任初三毕业班的化学教学工作。化学是初三新开的学科,是学生跨入化学科学殿堂的启蒙阶段,又是中考必考的学科。短短一年的教学不仅要求学生掌握有关的化学基础知识和基本技能,引导学生能具备将来探索化学科学的兴趣和灵气,还直接影响到学生的升学问题。化学学科是新开的学科,有它的优势也有它的劣势,放在初三开设化学是因为要求学生必须具备一定的知识基础和学习能力,引导得好能事半功倍,一旦学生学习基础薄弱,或者学习被动,或者存在畏难情绪,那么面临的困难也就大。

我校的学生由于这样那样的社会、家庭、自身因素,普遍学习情绪不高,有一定的畏难和依赖心理。另外,由于没有晚自习的时间,面对每周三课时的安排,我们的教学任务相当艰巨,为了更好地完成本学期的教学任务,我根据学校教学

安排,合理制定我的教学计划,并在实际教学中及时根据情况进行有效调整。现将一学期的工作总结如下:

#### 一、调动学生学习化学的兴趣

教育心理学指出: "构成学生学习动机的重要成分主要是学生的学习自觉性和对学习产生的直接兴趣。"在教学实践中,我很注意每一节课的引入,从复习旧课导入新课,使新旧知识衔接好;很重视新课程理念的贯彻,让学生通过探究获得知识。在教学实践中,我坚持面向全体,讲课时紧扣课本,力求学生听懂听明白,对大部分学生坚持不讲难题、偏题,重点放在基础知识上。

- 二、发挥化学实验的作用
- 三、努力做好复习总结工作

初三化学是中考科目,要想提高教学质量,一方面,学生要有扎实的基本知识和基本技能;另一方面,学生的应变能力一定要强。因此必须扎扎实实打好基础,教学中力求每章节过关,做好每个阶段的复习工作,对于重点知识和知识点繁杂的章节,尽量帮助学生进行归纳总结复习提要,然后严格筛选练习题、测试题对学生进行检测。

四、不足及努力方向。

在教学工作中对学生的要求不够严厉,对学生在掌握知识上有要求但没有很有效的监督检查方法,致使不自觉的学生出现脱节状况,对学习不能及时学有所得,就会逐渐出现成绩滑落的现象。由于一些实际上的.原因,与学生的接触时间相对较少,与学生进行交流的时间和渠道相对较少。今后的教学中,对学生要从头到尾都充满信心和信任,对学生要既要鼓励也要鞭策。

## 高一上学期化学教师工作总结篇六

化学是一门基础的自然科学,它同农业、能源、材料、资源 开发、国防建设以及环境保护等方面有着密切的关系,它对 实现我国"四化"建设起着重要的作用。中学化学教学是化 学教育的启蒙和基础阶段。它不仅能为学生升入高一级学校 学习有关专业奠定基础,也能为毕业生参加工作解决处理一 些实际问题打下基矗要想大面积提高化学教学质量,必须从 初中抓起,从培养学生学习兴趣,激发他们的求知欲入手, 从提高课堂教学效率做起,引导学生突破初中化学课时少、 任务重、内容分散及有些概念极易混淆等矛盾,帮助他们过 好基本概念关,实验操作关等,使他们更好地掌握基础知识 和基本技能,开发他们的智力,培养他们灵活运用化学知识 独立解决问题的能力。下面就自己在多年工作实践中的一些 做法,谈点滴体会。

#### 一、激发兴趣, 引导学生乐学

伟大的科学家爱因斯坦说: "兴趣是最好的老师"。兴趣是 求知的巨大动力,发明创造的源泉。兴趣的培养在于诱导。 教师在教学过程中应因势利导, 引导他们及时排除不利于发 展学生认识兴趣的因素。有针对性地帮助他们扫除学习中的 障碍,唤起他们对学习的兴趣,使他们能积极主动自觉地学。 学生刚接触化学, 开始会对化学颇有些兴趣, 尤其对化学实 验更感到有意思。但当学到化学用语、元素符号和基本概念 时,常会感到抽象难懂、枯燥乏味,往往会把化学视为"第 二外语"或认为化学是一门"死记硬背"的学科,有可能会 使原有的兴趣消失。如何在教学中培养和保持学生学习化学 的兴趣,引导学生突破初中化学知识的分化,使原有的、暂 时的兴趣转变为稳定的、持久的兴趣?为此我们及时对学生进 行了化学史教育, 讲化学的发展和形成, 结合书本介绍科学 家探索化学奥秘的轶事,如道尔顿提出近代原子学说,居里 夫人一生荣获两次诺贝尔奖, 谈闻名世界的中国古代发明如 造纸术、火药等,论化学与现代化建设和生活的密切关系。

使学生清楚地认识到: 化学用语是国际通用的语言,是国际上用来表示物质的组成、结构和变化规律的一种特殊形式的交流工具。并感到学好化学知识是多么重要,他将直接关系到祖国的发展和建设。这样做增强了他们学习的自觉性和积极性。

初中化学需识记的知识比较多,有时又很集中。例如在氢气还原氧化铜的实验过程中,应是先通氢气,把试管内空气排净后再用酒精灯加热,当黑色氧化铜完全变为红色铜时,要先撤酒精灯,等试管完全冷却后再撤掉氢气流。这个实验经演示讲解后,我们用氢一灯一灯一氢四个字来表示,使学生很快地掌握,并能完整准确地说出其四个字顺序的含义及为什么。

另外我们还根据初中学生的学习积极性更多地依赖于学习兴趣,其形象识记能力超过抽象识记能力,喜欢动手,再造想象力比较丰富的特点,成立了化学科技兴趣小组,目的即为锻炼学生动脑、动手、动笔、动口能力,从激发兴趣着眼,训练发现思维和创新思维,发动学生利用小药瓶、塑料袋、铁丝、蜡烛等广泛开展小制作、小实验活动。例如学习了燃点以后,我们组织了学生做"烧不焦手帕"、"玻璃棒点灯"等实验。在教学中我们还借助于图片、模型、幻灯、电影等手段进行直观教学。这些活动的开展消除了初中学生学习化学的畏难情绪,使学生感到化学有趣,乐意学,使智力和能力同时得到了发展。

#### 二、精讲多练,提高教学效率

提高教学效率是现代教学的基本要求,是提高教学质量的关键。教学是师生的共同活动。在教学过程中应调动学生学习的积极性,但必须是在充分发挥教师主导作用下才能真正做到。如果教学中形成满堂灌、注入式的局面,或者教师放任自流,学生各行其是,都不能保证教学质量。

教学过程是在教师指导下的认识过程。就初中化学课来说, 我们主要培养学生的观察能力、思维能力、实验能力、自学 能力和创新能力。而这些能力的提高,关键在于教师的启发 和引导。教师要在课堂四十五分钟内向学生传授化学基础知 识和基本技能,并使他们能轻松接受,这必须要下一番工夫。 它除了要求教师自身极渊博的知识,较强的表达能力和组织 能力,还要在课前充分理解吃透教材,并且还应了解掌握学 生,结合学生暴露的问题,瞄准学习目标,深入准确、画龙 点睛地讲。要符合学生的认识规律,激发思维,扩大密度, 使他们在短短的几十分钟内思维始终保持在最佳状态,只有 这样才能取得良好的教学效果。所谓精讲,既要配合教材内 容,又要面向全体学生。精就是要突破重点,带过一般,设 疑破难, 创造思维情境。练是巩固知识的途径之一, 练要练 到点子上, 要精心设计一些针对性较强的问题, 引导学生在 分析研究这些问题的过程中,掌握所学知识。能让他们亲自 动手操作的或口头表达练习的, 就尽可能让他们动手动口实 践,以达到真正掌握知识,举一反三的目的。例如学完碳这 一章时,我们组织学生在氢气还原氧化铜实验与氧化碳和碳 分别还原氧化铜作对比分析,进而明确异同点及可燃性和还 原性, 讲一步复习巩固了氧化还原反应和实验装置及实验步 骤等。

初中化学知识主要分为基本概念、基本原理、元素及其化合物和化学计算四大部分。就拿元素及其化合物来说,知识内容庞杂,涉及到几十种元素及化合物和众多的化学方程式,如若把这些知识孤立地讲,往往会事倍功半。但只要抓住他们的内在联系,区别异同,进行归纳对比,形成网络,抓住其实质就可以收到事半功倍的效果。在教学中通过观察学生的表情、举动以及接受效果,针对学生感到有困难的地方,教材的关键点、知识联系的转折点以及易混淆的地方,结合思考题给学生以点拨、启发和疏通。例如在总复习时,我们把氢气、氧气、二氧化碳三种气体进行综合归纳对比,让学生亲自动手,把常见仪器的使用、基本操作和气体收集,集中于气体的制备之中。通过此实验使学生对上述三种气体的

性质、用途、制取装置、原理、收集检验等知识进一步加深 理解和掌握。为此教师还应具有对教材探索、创造和对知识 进行筛癣归纳、补充的能力。

## 高一上学期化学教师工作总结篇七

时间总是在不知不觉忙忙碌碌中悄悄地过去了,转眼即将迎来新的一年,回顾这一年的工作情况,有得也有失,现作如下总结:

思想职业道德方面

教育教学能力方面

在20xx年的上半年我担任高一一班和三班的数学教学工作,下半年我担任高二一班和三班的数学教学工作作为中学数学教师,我深知基础教育的重要性,特别是近几年,在从应试教育向素质教育的转轨过程中,我更是注重学生素质的全面提高。平时,我认真备课,努力钻研教材,明确教学目的,突出教学重点,攻破教学难点,精心设计教学过程,采用生动活泼的教学手段,提高学生的学习兴趣。

对一班和三班采取不同的教学方法,因材施教。对于班级中成绩较好的学生,我尽量出一些思考题,以便他们积极思维,开拓他们的解题思路,提高他们的解题能力,对于差生,我从不气馁,总是及时发现他们身上的闪光点,利用课余时间,耐心的帮他们辅导,不厌其烦地教,鼓励学生不懂就问,端正其学习态度,努力提高学生学习成绩。在教学中,我总是及时的向经验丰富的教师请教,学习其优秀的教学经验,取长补短,努力提高自身的业务水平。

# 高一上学期化学教师工作总结篇八

首先, 备课组努力研究信息, 看准方向。怎样着手进行化学

总复习,复习的目的和任务是什么?这是刚刚进入高三的同学所面临的第一个问题,也是教师在高三化学教学过程中所面临的第一个问题。要解决好这个问题,就必须对一些信息进行研究,从中领会出潜在的导向作用,看准复习方向,为完成复习任务奠定基矗备课组主要做了以下工作:

#### 一、研究高考化学试题。

纵观每年的高考化学试题,可以发现其突出的特点之一是它的连续性和稳定性,始终保持稳中有变的原则。因此开学初备课组在上届备课组长的引领下理清复习的思路,制定相应的复习计划。

二、关注新教材和新课程标准的变化。

熟悉新教材和新课程标准的变化,将有利于把握复习的方向和深难度,有利于增强复习的目的性。

## 三、熟悉考试说明。

考试说明是高考的依据,是化学复习的"总纲",不仅要读,而且要深入研究,尤其是考纲中变化的地方,不仅如此,在整个复习过程中我不断阅读,进一步增强目的性,随时调整复习的方向。

四、合理利用其他资料。

除了高考试题、考试说明、教材、课程标准、化学教学基本 要求外,获得信息的途径、方法还很多,如名校试题、网络 信息等。同时,这些资料的使用必须合理。

其次,注重抓纲务本,摆正关系。进入高三化学教学,很容易走进总复习的怪圈:"迷恋"复习资料,陷入"题海"。 虽然投入了大量的时间和精力,但收效甚微,效果不佳。 对此,高三化学教学过程备课组始终保持清醒的头脑,努力处理好下面几种关系:

- 1. 教材和复习资料的关系。
- 2. 重视基础和培养能力的关系。
- 3. 化学学科和其他学科知识的关系。
- 4. 练习量和复习效率的关系。

再次,备课组一直多思善想,努力从提高能力着手。化学总复习的范围是有限的,要想在有限的时间里达到最佳复习效果,只能采用科学的方法,在教师的教学中、学生的学习过程中都必须开动脑筋,多思善想。在化学教学过程中采用分层教学,长郡班与提高班所做题目有所不同。

同时,帮助学生端正心态,培养素质。健康向上、勇于进娶自信自强的积极心态是搞好复习的重要保证,也是高考成功的关键。而积极的心态有赖于平时的不断调整和锤炼。

针对这些,备课组在学生身上努力从这几个方面做工作:

- 1. 正确对待考试。
- 2. 合理安排学习的时间。
- 3. 创设良好的学习心理环境。

总之, 化学总复习要为高考做好知识准备和精神准备, 要有目标、有计划、讲究方法、注重落实, 千方百计地提高化学总复习的效益。希望圆满完成学校交给的任务。

## 高一上学期化学教师工作总结篇九

本学期我担任初三(1)班的化学教学工作。化学是初三新开的学科,是中考必考的学科,短短一年的教学不仅要求学生掌握有关的化学基础知识和基本技能,引导学生能具备将来探索化学科学的兴趣和灵气,还直接影响到学生的升学问题。

九年级开设化学是因为要求学生必须具备一定的知识基础和学习能力,引导得好能事半功倍,一旦学生学习基础薄弱,或者学习被动,或者存在畏难情绪,那么面临的困难也就大。

由于学生有这样或那样的社会、家庭、自身因素,学习上有一定的畏难和依赖心理以及课时的安排,我们的教学任务相当艰巨,为了更好地完成本学期的教学任务,我们制定并在实际教学中根据情况进行有效调整,现将一学期的工作总结如下。

1、调动学生学习化学的兴趣。

教育心理学指出: "构成学生学习动机的重要成分主要是学生的学习自觉性和对学习产生的直接兴趣。"在教学实践中,我很注意每一节课的引入,从复习旧课导入新课,使新旧知识衔接好;很重视新课程理念的贯彻,让学生通过探究获得知识。

在教学实践中, 我坚持面向全体, 讲课时紧扣课本, 力求学生听懂听明白, 对大部分学生坚持不讲难题、偏题, 重点放在基础知识上。

2、发挥化学实验的作用。

化学学科有它自身的优势——化学实验,它能使学生产生兴趣,在课堂教学中,我认真组织好实验教学,在演示实验中,引导学生学会观察实验现象,学会在实验中观察和思考,引

导学生了解现象与物质的本质及其变化的规律;结合教材内容,组织学生进行相关的实验探究,让学生通过亲身的探究性实验活动,激发化学学习的兴趣,增进对科学的情感,理解科学的本质,学习利用实验进行科学探究的方法,初步形成一些科学探究的能力。

例如,组织学生探究氧气的制取方法、氧气的化学性质;探究二氧化碳的制取和性质,安排学生探究在有高低不平的两支蜡烛的烧杯中倾倒二氧化碳和罩另一只烧杯后蜡烛火焰的燃烧情况;学生在轻松愉快的氛围中感受了科学知识的魅力。

#### 3、努力做好复习总结工作。

初三化学是中考科目,要想提高教学质量,一方面,学生要有扎实的基本知识和基本技能;另一方面,学生的应变能力一定要强。因此必须扎扎实实打好基础,教学中力求每章节过关,做好每个阶段的复习工作,对于重点知识和知识点繁杂的章节,尽量帮助学生进行归纳,打印相应的复习提要;练习题、测试题都严格筛选。

另外对于学生作业基本上做到全收和及时批改,在作业上针对个人提出要求和意见。再比如说培提优补差工作,是正常教学工作的有力和有效的补充,对学有余力的学生,增大课外作业的容量,加大难度,在适应中考题的同时多接触竞赛题;对接受能力较差学生,要做到耐心细致、百问不厌,利用课外时间给他们辅导。

#### 4、不足及努力方向。

在教学工作中对学生的要求不够严厉,对学生在掌握知识上有要求但没有很有效的落实方法,致使不自觉的学生出现脱节状况,对学习不能及时学有所得,就会逐渐出现成绩滑落的现象。

由于一些实际上的原因,与学生的接触时间相对较少,与学生进行交流的时间和渠道相对较少。今后的教学中,对学生要从头到尾都充满信心和信任,对学生要既要鼓励也要鞭策。

初中化学教师年度工作总结

化学教师述职报告

化学教师培训心得

化学教师述职报告

化学教师辞职报告

化学专业个人简历

初中化学个人总结

# 高一上学期化学教师工作总结篇十

高三化学总复习是中学化学学习十分重要的时期,也是巩固基础、优化思维、提高潜力的重要阶段,高三化学总复习的效果将直接影响高考成绩。为了使学生对高三化学总复习有良好的效果,并且顺利度过这一重要的时期,为此在这一学期来高三化学备课组教学有详细的计划,注重教学过程,常总结和反思。

首先,备课组努力研究信息,看准方向。怎样着手进行化学总复习,复习的目的和任务是什么这是刚刚进入高三的同学所面临的第一个问题,也是教师在高三化学教学过程中所面临的第一个问题。要解决好这个问题,就务必对一些信息进行研究,从中领会出潜在的导向作用,看准复习方向,为完成复习任务奠定基础。