# 2024年初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标(6篇)

来源：网络 作者：雨雪飘飘 更新时间：2024-09-15

*时间流逝得如此之快，前方等待着我们的是新的机遇和挑战，是时候开始写计划了。相信许多人会觉得计划很难写？以下是小编收集整理的工作计划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇一本学期...*

时间流逝得如此之快，前方等待着我们的是新的机遇和挑战，是时候开始写计划了。相信许多人会觉得计划很难写？以下是小编收集整理的工作计划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇一**

本学期我担任a、b两个班的化学教学任务，其中b班的基础普遍较差，大部分学生没有养成良好的学习习惯和行为习惯，所以在教学中应更要又耐心去辅导，培养学生的学习兴趣，做到因材施教，使学生在知识，能力，技能上都得到提高。

义务教育阶段的化学课程一提高学生科学素养为主旨，激发学生学习化学的兴趣，帮助学生了解科学探究的基本过程和方法，培养学生的科学探究的能力，是学生获得进一步学习和发展所需要的化学基础知识和基本技能；引导学生认识化学在促进社会发展和提高人类生活质量方面的重要作用，通过学习化学培养学生的合作精神和社会责任感提高适应未来社会的能力。

1、认识身边一些常见物质的组成，性质及其社会生产和生活中的作用，能用简单的化学语言予以描述。

2、形成一些最基本的化学概念，初步认识物质的微观构成，了解化学变化的基本特征，初步认识物质的性质与用途之间的关系。

3、了解化学与社会和技术的相互联系，并能以此分析有关的简单问题。

4、初步形成基本的化学试验技能，能设计和完成一些简单的化学试验。

1、认识科学探究的意义和基本过程，能提出问题，进行初步的探究活动。

2、初步学会运用观察，实验等方法获取信息，能用文字、图表和化学语言表述有关的信息，初步学会运用比较，分类，归纳，概括等方法对获取的细细进行加工。

3、能用变化与联系的观点分析化学现象，解决一些简单的化学问题。

1、加强试验的教学。

2、积极开展化学课外活动。

3、加强化学用语的教学。

4、重视元素和化合物知识的教学。

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇二**

1、通过实验探究认识物质溶解过程中通常伴随能量变化。

2、认识乳化作用和乳化剂。

3、理解洗洁精和汽油洗油污的不同原理 教学重点：乳化作用 教学过程：

1、定义

2、溶液特征及含义

3、物质溶解于水的微观过程

4、判断是否为溶液并判断溶质和溶剂

①碘酒、医用酒精、白酒、硝酸钾溶液、硫酸铜溶液、

②澄清石灰水、豆油的汽油溶液、花生油的丙酮溶液、

③冰水、面粉水、泥水、油水

（思考）：泥水、油水是否为溶液，为什么？久置后会出现什么现象？ （点拨）：

溶液

浊液

乳浊液

悬浊液 分散于水中物质的溶解性 溶

不溶

不溶

分散于水中物质的状态

固、液、气

固

液

分散于水中的粒子 分子或者离子

固体小颗粒

小液滴

振荡后现象 澄清透明 浑浊，液滴分散 浑浊，固体悬浮 久置后现象 均一、稳定

不稳定，分层上浮

不稳定，沉降

应用

1、乳浊液：油水、牛奶 2、悬浊液：泥水、面粉水 二、乳化作用、乳化剂： 1、乳化作用：形成乳浊液

2、乳化剂：像洗衣粉、洗涤剂、肥皂等含有表面活性剂的物质 ※与汽油洗去油污的原理不同！ 三、物质溶于水常伴能量的变化： p65实验探究：

（实验设计）：注意控制变量，学生讨论决定 （实验步骤）： 1、 2、

（实验记录）： 水的温度t1 氢氧化钠溶液的温度t2 t2－t1

水的温度t1 硝酸铵溶液的温度t2 t2－t1

1、溶于水吸热的物质：硝酸铵

2、溶于水放热的物质：氢氧化钠、浓硫酸、氧化钙、碳酸钠 3、溶液水既不吸热又不放热的物质：氯化钠 （课堂练习）：69页第6题 （小结）： （作业）： （反思）

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇三**

我们初三化学备课组在学科核心组的引领下，突出重点，深化研究，立足服务，加强教学常规管理，深化校本教研制度，努力促进自身教育教学思想方法的转变，以“为每一个人全面而自由的发展奠基”的办学理念和“激发求知欲望，倡导自主学习，坚持因材施教，全面提高素质”的教学理念为指导思想，为学生的全面发展、自身教学能力的全面提升和学校教育质量的全面提高做贡献。

以学校发展为己任，在平凡的工作岗位上，用自己的真心、真情、真爱去实践所肩负的责任，在学校的发展中，体现自己的人生价值。

下学期的教学内容是《义务教育课程标准实验教科书化学九年级下册》的九至十二单元及总复习。

要求学生能记住初中化学基本概念的定义，化学用语的意义、写法；记住有关元素化合物的知识，以及常见无机物的命名、分类、组成和相互反应的一般规律；记住常用的化学仪器名称和用途、化学计算的基本方法等。掌握化学实验的基本技能，能根据一些简单化学事实、和实验现象识别物质或物质的性质；能综合运用知识解决一些简单的化学问题。

我们备课组是一个以年轻教师为主体的充满活力、朝气蓬勃、奋发向上的集体。本学期面临中考，为了提高教学质量，我们将从以下三个方面开展工作。

（一）抓好常规；分工到位。

学期伊始，我们备课组要正确处理了教学与自学、课堂与训练、教学活动与正常教学之间的关系，使得教学安排得以井然有序的正常进行。

1、本学期教学整体安排：每周集体备两次，集备一周课，再上课。

2、我们建立了完善的备课制度和备课体系。我们确定每周一第四节和周五下午6、7节课为备课组集中活动时间。为培养年轻教师，我们将以年轻教师作为每次备课的主备人，每一位或两位老师承担一整个专题的主备任务，备课时其他老师讨论补充修改完善。为了帮助新教师老师尽快适应教学工作，老师与她结成互助对子，向万老师介绍、交流教学经验和技巧，检查、指导万老师如何备课和撰写教案，如何提高课堂效率。

3、我们继续加强对课堂教学的研讨，延续听课、议课的制度，旨在备课组内形成了良好的教研氛围。此外，我们还将积极参加区级和市级的教研活动，为新教材的实施广泛积累经验。

4、关于化学日常作业的情况，我们严格控制学生的书面作业全批全改，同时也加强对学生以往并不重视的软性作业的检核力度。

5、统一学资料、统一学进度、统一测试。本备课组的老师无论是谁在别处得到的教学资料，都努力做到资源共享，共同提高备课效率。在平时做到进度的统一和测试的统一。每次抽测后，我们统一进行批卷并及时认真地评讲。

（二）精研教材，抓住重点；从小做起，贵在养成

1、帮助学生养成良好的化学学习习惯。

初三年级的学生来基础高低参差不齐，有的基础较牢，成绩较好。当然也有个别学生没有养成良好的学习习惯、行为习惯。教师要重视德育和理想教育让学生认识到初三学习的重要性正确引导，要因材施教，使他们在各自原有的基础上不断发展进步，减少差生的产生，以期在中考中取得好的成绩。

我们切实做好初中化学的教学，在教学进度上不急于结束课程，提早复习，面向中考追求升学。而是在教学中时刻向学生渗透化学学习的方法和规律，培养学生初步的化学思维能力。帮助学生养成看教材的好习惯。

根据以往初三年级的学生的学习经验来看：很多学生心气浮躁、眼高手低，平时不重视教材中的基础知识，甚至不屑于做课后题，相反，却一心扑在做各种习题册和难题上，结果一些人连最基本的化合价、化学式都写不明白。因此在本学期将继续注重这方面的指导，每天小测，强化练习。

2、提高课堂教学有效性。

把课堂时间还给学生，把学习的主动权还给学生，真正让学生成为课堂的主人，体验到“我上学，我快乐；我学习，我提高”。

有选择地进行“先学后教”及“小组合作学习”等提高教学有效性的教学活动，力求讲解到位，提倡以学定教，以学定讲，努力增强讲授的针对性、实效性，努力减少多余的讲授，不着边际的指导和毫无意义的提问，从严把握课堂学、讲、练的时间结构，根据学科特点和不同课型确定适宜讲授时间，严格控制讲授时间和价值不大的师生对话时间。

3、讲究“巧练”。

在学习过程，练习必不可少的，关键在于“巧练”，要注意分析，习题的数量不要太大，关键在于“精”，合理利用学案和教辅资料，从而达到“巧练巧学”的目的和完善的结合。

4、跟踪检查，及时反馈。

加大对学生所学知识的检查的频度，每天一小测，每周一统测，并做好及时的讲评和反馈学生情况，调整教学策略。

5、提培优班和自习课的有效性。

培优班的内容由集体备课决定，由陈涛老师辅导，严格考勤，对有进步和积极参与的学生进行奖励。各位老师注意管理好自习课的纪律，并充分利用自习课对学生进行个别指导或作业面批，提高学生作业的实效性。

6、继续组建合作学习小组，发挥小老师的作用，抓落实。

（三）活动丰富，培养兴趣

借广州市第十届“我与化学”活动的东风，为了能更充分体现学生的主体性、实践性和创造性，更有利于将课堂学习的知识运用到解决实际问题中，培养学生关心社会，关注人类的生存环境的社会责任感，通过辅导学生进行实验探究、撰写小论文，使热爱化学学习的氛围也在不知不觉中形成。

（四）主动承担教研课题

新时代的教师不应该只是一个“教书匠”，应该具有教学研究的能力。我们备课组的老师非常注重自己教研能力的发展，先是申请了xx市素质教育研究课题的子课题《应用合作学习提高初中化学教学的有效性》由陈老师总负责；上学期接到学校进行区moodle课程研究的投标任务，我们备课组的老师非常重视，由吴老师总负责，全备课组成员参与研究，各成员分工合作查资料写标书，最后以第十二名、全区初中化学moodle课程课题的首位的成绩成功中标。

这个学期我备课组的第一个课题研究已进入到中期阶段，第二个课题进入开题阶段，对奋战在初三第一线的我们来说负担是相当繁重的，但“痛并快乐着”我们会全力以赴把教学和课题研究都搞好。

本学期我们继续按学校的要求编写教辅材料，包括下册学案、课前五分钟小测、总复习学案共经历了找题、出书和用书三个阶段。

下册学案及配套的课前五分钟小测，在选题时我们要求注意题目的梯度在抓好基础的同时，让不同层次的学生都可以得到适当的训练。再通过课前五分钟小测进一步加深学生对该知识的理解，做到人人过关。总复习学案在找题阶段，我们要求每个人收集了各省市的中考题、模拟题和各类典型例题，并发给科组老师资源共享。在这个过程中不仅开阔眼界，增长见识，掌握了中考考点的变化及出题趋势，有利于使教学落到实处。

出书阶段我们先将课本中各部分相应的知识点按其内在联系进行归纳，整理，将散乱的知识点串成线、连成片、织成网，纳入自己的知识结构之中，从而形成一个系统完整的知识体系。根据知识体系精选练习题使该书内容符合广州市中考的要求和有很强的可操作性。

用书阶段我们把用好总复习学案作为教学的重要内容，是课堂教学的重要材料，学生在使用过程中能及时发现自己的问题，掌握考点在中考里的考试形式，提高学习效率。我们的学案注重实用性和可操作性，内容丰富，题型和中考一致，考点全面，题量适中重视一题多解，使学生跳出“题海”，从不同的角度变换有限的习题，对提高学生的解题能力，发展多极思维，是大有裨益的。

1、注重德育、理想前途教育

到了初三，两极分化会越来越严重，有理想的学生会非常的努力朝着自己的目标前进，而学困生容易出现焦虑、放弃学习，这个时候理想前途教育非常重要，希望级里能进行分层召开会议，帮助不同层次的学生树立信心，提高内驱力，其次教师在上课的过程中也可以渗透。

2、关注每个学生，做好课后辅导工作

初中的学生爱动、好玩，缺乏自控能力，有的不能按时完成作业，有的抄袭作业，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，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。

3、竞赛激励

在沉重的课业负担中，我们要学会苦中作乐，教师在上课过程中根据课堂教学的需要设计一些游戏或小组之间的竞赛刺激学生的兴趣，缓解一下气氛。

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇四**

利用有效的教学手段，以提高教学质量。回顾我们上学期的工作，在化学组教师的共同努力下，制定了详细的计划，并付诸于实施，取得了较好的成绩，为了更好的开展本学期的工作，提高化学教学质量而努力，继续发扬团队协作精神，加强互帮互助，共同提高。

本学期时间紧，任务重，根据期末考试各班成绩看，各班学生发展水平参差不齐，两极分化较为严重。本着让所有学生都学有所获，效率更高的目标，通过备课组的教研活动，我们制定了九年级下学期的化学教学计划。

1、坚持理论学习，加强自身的理论素养；在教学过程中加强学生创新精神、实践能力、学习能力的培养。充分利用我校“四环一主线”的教学模式，努力改观课堂教学模式，提高课堂教学效率。

2、认真学习，准确把握新课改所倡导的教学理念和策略，认真领会“中考指南”精神，认真制定好总复习计划，确保中考化学学科的合格率和优秀率。

3、每周集体备课，每位老师真正的研究教学案的个性化备课，提高课堂教学效率和质量，并且及时总结，做到每次有收获，提高自己的业务素质。在集体备课时认真讨论好培优和补差工作的具体方法，并认真实施，做到有效。

4、在学校各部门的领导下，备课组各位老师齐心协力，勤奋耕耘，认真做好各项工作，努力做到学校提出的目标，学习先进的教学经验和教学理念，把常规工作做得精细，及时检查教学案、作业批改、听课情况，最终提高教学质量和各位组员的自身素质，争创优秀备课组。

1、备课组各位教师均要参照教学进度，结合本班学生实际，调整教学计划，以保证全校化学教学的有序进行。

2、根据学校的统一布置，扎扎实实抓好每周一次的集体备课活动，每次活动，做到定时间、定地点、定内容、定中心发言人，教学案既统一又各具个性。课堂教学要讲究教法，培养学法，做到程序要规范，环节要紧扣，知识要落实，能力要提高。认真研究教学案的生成，多研究中考试题，教师人人参与找好题。

3、真正的研究教学案的个性化备课，提高课堂教学效率和质量，并且及时总结，做到每次有收获，提高自己的业务素质。

4、新课结束后，进行知识点的全面复习，按知识块有条理的复习。专题训练与综合练习相结合，教师要少讲，学生要多练。

5、做好本学期的实验考查工作。利用一切机会做好学生的心理调节工作，抓好两头，促中间，从课堂上要效益。认真讨论好教学案，组织好预约听课，以及听后反馈，特别是青年教师要多听老教师的课，老教师多听青年教师的课帮助青年教师快速成长。

6、坚持做好培优补差工作。培优教学案以中考题中的中档题为主，注重学生基础的夯实和能力的提高。对于补差，以最基本的中考中的基础知识和教学案中错得较多的题为主，把补差放在平时的课堂和课间，课后的补差学生要逐一过堂。每位教师坚持参加每周五的备课组活动，讨论教学案，统一进度，共同探讨教学过程中所碰到的问题。讨论培优和补差的方法和内容。

7、每位教师相互勉励，取长补短，主动、积极参与各级公开课的教学活动，每位教师要认真上好常态课，要严究教法。每位教师要勤于记录。

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇五**

一：教学指导思想

在深化教育改革、全面推进素质教育的今天，各学科都在实施新课改，目的是培养高素质的人才。新课改促使我们教育工作者的教育思想发生革命性转变，从应试教育向素质教育转轨，这是中国教育发展的必然趋势。初中物理作为培养学生科学素质的一门重要课程，其教学现状与素质教育的要求有一定的差距。相当一部分学生对物理知识的学习及分析问题和解决问题的能力也还存在一定的问题，这也是当前物理教学中开展素质教育的一个障碍。新课程标准下的物理教学，作为教师应树立一切为学生的发展的教育思想。在教学中要关注每一个学生，注重学生的全面发展，提倡学习方式的多样化。在教学中教师要充分调动学生学生的积极性、主动性和创造性，激励学生限度地参与到教学中去，全面提高学生的素质。

二：班级基本情况分析

本学期的几个班通过上学期期末考试看，每个班的学生成绩差距大，好成绩的学生少，学空生较多，上课时学生的积极性不高，不够灵活，有极个别学生上课不听课，课后不做作业，没有形成良好的生活和学习习惯。这就需要在以后的教学中进一步改进教学方法，优化课堂教学，激发学生学习兴趣，创新学生的思维，圆满完成教学任务。

三：教学内容分析

本学期教学时间共计二十二周，除去节假日，实际授课二十一周，教学时间紧张，教学任务繁重。本学期的教学内容从第十三章到第十八章共计六章，前两章为热学内容，后四为电学内容，这些内容比较抽象，特别是电路图分析对学生更是困难。

第十三章和第十四章内容有：分子热运动、内能、比热容、热机、热机的效率、能量守恒定律。这些内容是在学习了机械能的基础上，把能量的研究扩展到内能。教材首先介绍物质是由分子组成的，通过扩散现象引出热运动的概念，在分子动理论的基础上说明内能是所有分子热运动动能和势能的总和，通过实验说明热传递和做功都可以改变物体内能，并引出热量和比热容的概念。通过实验探究活动加深对比热容是物质的一种特性的理解，教材列出比热容表，让同学们知道水的比热容在实际生活中的应用，要求同学们能进行简单的热量计算。内能的利用教材中重点讲了热机的例子介绍热机的结构和工作原理。最后给出了能量守恒定律，这一节是对本章及以前所有的物理知识从能量观点进行的一次综合。

第十五章的教学内容是学习电学概念和规律的基础，生活中又经常用到，所以在讲解知识技能的同时，特别应该强调过程与方法的学习。教材尽可能多的联系是实际，提倡多动手，由学生经历与科学工作者进行科学探究相似的过程，体验科学探究的乐趣，领悟科学思想和精神。“电流和电路”的基本概念和它们在电路中的基本规律是本章的核心。

第十六章主要学习电压和电阻。“电压、电阻”是初中电学的重要内容，是学习电学基本规律的必备知识。本章是在学习“电流和电路”知识的基础上对电学知识学习的深入，是进一步落实课标标准，培养学生科学素质的必然要求。电压是电学三大基本概念之一，是学习欧姆定律的前提和基础，电压表的使用和变阻器的使用又是学生探究电学基本规律，进行后续电学知识学习的保障。

第十七章主要学习欧姆定律。欧姆定律是初中电学知识的基础和重点，处于电学的核心地位。欧姆定律是电流、电压和电阻之间关系的体现，也是学习下一章“电功率”的基础，同时也是学习高中物理中的闭合电路欧姆定律、电磁感应定律、交流电等内容的基础。本章通过探究电阻上电流跟电压的关系，明确电流、电压、电阻的关系，在探究结果的基础上得出欧姆定律。并利用欧姆定律对串、并联电阻的规律进行定性的分析。通过测量小灯泡的电阻的方法，探究测量导体的方法，这是欧姆定律在解决实际问题中很好的应用。通过这些探究活动，让学生领悟探究的全过程，特别是对实验的评估和对实验数据的分析，进一步学习利用控制变量法。

**初三化学教学工作计划第一学期 初三化学教学工作计划教学质量目标篇六**

(一)知识与技能目标.

〈一〉知识目标

1、知识点：

⑴、学习化学实验基本操作和原理;

⑵、明白分子、原子和离子等微观概念;

⑶、学习正确书写化学式和化学方程式

⑷、学习氧气、二氧化碳合金属等我们身边物质的性质和用途;

2、自主点：

以“1问题引导，自主预习;2小组交流，合作提高;3目标引导，合作整合;4展示交流，体验成功;5检测反馈，当堂达标”为基本环节的“欢乐高效课堂”教学模式。

⑴联系实际生产生活自主学习燃烧和灭火等的概念;

⑵自主学习空气、生活中酸碱盐的使用等等。

3、综合点：

在教学中，紧密联系相关学科：理化生综合如：二氧化碳和氧气的性质及用途、溶液的导电性;电池中的化学变化等等。

4、拓展点：

联系所学知识向实际生活、生产领域拓展，向当前高科技领域拓展。

5、创新点：

运用所学的知识，提出创新性的见解，能够进行简单的创造性小发明、小制作。

〈二〉技能目标

1、自主本事：能联系旧知识自主学习新课，能自主解决学习中遇到问题;

2、综合本事：综合运用各种学习方法进行学习，联系各科知识综合解决问题;

3、拓展本事：由所学知识拓展到相关学科和生活生产实际;

4、创新本事：改善演示实验和学生实验，进行小发明和小制作等科学探究，实施欢乐学习。

(二)过程与方法目标：

1、培养学生自学的方法，学会预习、复习、练习的方法;

2、培养学生、主动、勤学、好问的良好学习习惯。

3、根据课程标准的本事要求来辅导学生，让学生理解基本原理。了解有关知识的来源和推理过程以及生活中有关的化学知识。掌握实验操作的基本技能，了解物质构成的奥秘。

(三)情感态度价值观目标：

1、学习科学家们刻苦钻研、勇于探索、持之以恒的科研精神;

2、培养不怕挫折、不怕失败、敢于应对错误的意志品质。

3、经过学习力争让全部学生顺利毕业，成为合格的初中毕业生。

4、提高学生各种本事，主要包括动手操作本事、实验观察本事、综合运用课本知识解决问题的本事和创新本事。

5、经过学习提高学生的逻辑思维和发散思维。

(一)编排体系

本学期化学课讲授资料为上海教育出版社义务教育课程标准实验教科书化学九年级上册，共五章。

上册：

第一章：开启化学之门

共有三个课题：1、化学给我们带来什么

2、化学研究些什么

3、怎样学习和研究化学(重点)

第二章：我们身边的物质

共有四个课题：

1、由多种物质组成的空气

2、性质活泼的氧气(重点)

3、奇妙的二氧化碳(重点)

4、自然界中的水

第三章：物质构成的奥妙

共有四个课题：

1、用微粒的观点看物质

2、构成物质的基本微粒(重点)

3、组成物质的化学元素(重点)

4、物质组成的表示方法(重点、难点)

第四章：燃料

共有三个课题

1、燃烧与灭火(重点)

2、定量认识化学变化(重点、难点)

3、化石燃料的利用

第五章：金属与矿物

共有四个课题：

1、金属与金属矿物

2、铁的冶炼合金(重点、难点)

3、金属的防护和回收(重点)

4、石灰石的利用(重点)

在新教材中设计了以下栏目：

“活动与探究”即同学们自我动手、动脑探究科学规律，体会自然科学研究的方法。

“拓展视野”等增加有关科学知识的扩展性资料，增加同学们的知识视野。

“联想与启示”即课堂教学的一种延伸活动。

(二)基础知识：

⑴知识点：

①化学实验基本操作

②水的组成;

③分子原子等微观概念;

④溶液的组成及溶质质量分数

⑤化学式和化学方程式

⑥氧气、二氧化碳的性质和用途

⑦燃烧及灭火的应用

⑧酸碱盐的性质

⑵综合点

化学与物理、生物中有关知识如物质结构、带电粒子、原子的结构等的联系与综合。

⑶拓展点：

在教学中将化学知识拓展到化学、生物、地理、数学等自然学科和人文学科。

⑷创新点：

培养学生研究的兴趣和创造本事，鼓励学生对已有的实验方法、实验器材进行改善，鼓励学生在学习的基础上进行了发明创造。

(二)教材编排体例及特点：

本教材以义务教育、素质教育的要求为准则，以学生的全面发展为目标，以体现“三个面向”的精神为努力方向，在资料编排上，注意处理学生认知规律和化学知识结构的关系，注意体现学生的主体地位，注意体现以探究性实验为基础的学科特点。

(三)基本技能和创新本事培养：

1、实验基本操作技能的培养;

2、空气中氧气含量的测定、氧气、二氧化碳的制取，水的净化等

3、中和反应等有关酸碱盐的实验

4、有关溶液和化学方程式的知识

(四)教学重点与难点：

1、重点：化学实验基本操作

分子原子等微观概念;

溶液的组成及溶质质量分数

化学式和化学方程式

氧气、二氧化碳的性质和用途

酸碱盐的性质

2、难点：明白分子、原子和离子等微观概念

学习酸碱盐的性质和有关性质及计算

学习正确书写化学式和化学方程式

学习氧气、二氧化碳合金属等我们身边物质的性质和用途;

(五)思想教育资料：

1、爱科学、学科学、用科学的意识;

2、爱国主义、团体主义思想;

3、环境保护意识和能源意识;

4、科学家不畏艰难、追求真理、实事求是的科学态度;

5、独立意识和团队协作精神。

(一)教研重点：

根据上级业务主管部门的教研教改精神，结合化学本学科的特点，确定，本学科本学期的教研重点为“为先学后教”。

“先学”即学生拥有主动参与学习探索的欲望，主要是指学生在教师的指导下的自主学习，即学生是学习活动中不可替代的主体，在教学中要充分发挥学生学习的性和创造性，使学生学会主动学习，主动参与，主动实践和主动发展。例如在实验教学中，可将某些验证性实验改为探索性实验—变结果教学为过程教学，发挥学生的主体作用。初中化学的实验有很多是验证性实验，而学生的分组实验是在授课后进行，作为巩固课堂知识的一种手段。依照这种传统的教学方法，学生做实验大多是“依照葫芦画瓢”，仅仅是完成了对知识的简单重复，几乎没有探索和创新的余地。要发挥学生的主体作用，就要在实验教学中充分调动学生的学习性，变结果学习为过程学习，培养学生主动探究问题的动机和思维，发挥思维的性。在自学中促使学生去阅读资料，设计实验，提出可行性的实验方案。“后教”即在学生学习中遇到困难和问题时，适时地引导点拨，充分发挥教师“教”的主导作用，及时提出问题，创设情境，激发学生进行思考，创造良好的学习、求知氛围，并设计难易适中的习题，培养学生联系实际、解决实际问题的本事。

(二)教改专题：

教改专题：

1、课题名称：“初中化学规范、参与、探索、创新教学”教改实验

2、目的：确立以研究性学习为核心的指导思想，突破旧的教学模式，在实验中，突出学生的主体地位，构建以培养学生的自主学习、自主创新、自主发展本事为框架的教学模式。

3、实验步骤：

第一阶段：实验发动、准备阶段。制定实验计划和实施方案，逐步研究探索，进行可行性分析;

第二阶段：深化提高、全面展开阶段：在局部调查实验的基础上，在课堂教学中全面展开实验，及时总结阶段性成果，构成文字材料，指导实验的进一步开展;

第三阶段：验证完善、构成规范，结题阶段。

1、加强自身的业务理论学习，认真学习有关素质教育的理论，学习市教研室“自主、综合、拓展、创新”课题实验和“先学后教”精神和“欢乐教育”理念。

2、通研大纲、教材，熟知大纲对知识、本事等的要求，把握教材资料的重点、难点，把握教材的编排体例、体系及知识结构，找出知识间的内在联系;

3、认真备课，精心设计每一个教学案，充分利用课堂40分钟，向40分钟要效益;使课堂充满欢乐。

4、转变教学观念，更新教育观念，应用新的教学方法，参与教师换脑工程，以适应素质的要求;改变过去那种“教师讲，学生听”的传统教学模式，坚持“四为主原则”，真正让学生成为课堂的主人，让活动成为课堂的中心;

5、面向全体学生，大面积提高教学质量，要将教学目标定位于最终一名学生，不放弃最终一名学生，让每一个学生都能感受到教师的关爱;

6、学习现代化的教育教学技术，在教学中充分利用投影、录像、录音、多媒体等辅助教学手段，来优化课堂教学，提高授课效率，争取计算机到达高级水平;

7、做好特长生培养工作。在教学中，注意发现特长生，并做好特长的培养，使之成为合格加特长的学生;

8、建立健全成绩检查评价制度。精选习题，认真批改作业，在作业批改中坚持使用激励性评语，激发学生的性，增强学生的信心;

9、加强对学生学习方法的指导。指导学生建立“问题记录本”，要求学生人人做到每日一问;建立“错题记录本”，做到不放过任何一个错题;建立“典型题目集锦本”，做到聚集精华，举一反三。并指导学生预习、复习、解题的思路和本事;

10、开展化学兴趣小组的活动，开辟学习的第二课堂，让学生走向社会，理论联系实际，在实践中验证知识、应用知识、获取知识;实现欢乐教育

11、在学生组织学习互助小组，发挥优等生的“小教师”作用，“一帮一、一帮多、多帮一”，做好学习后进生的转化工作;

12、认真听取学生的意见和提议，集思广议，指导教学，改善教学方法，争取大面积提高教学质量。寓教与乐。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找