# 九年级化学教学计划(组合6篇)

# 篇1:九年级化学教学计划

#### 一、学生基本情况分析:

化学是一门九年级刚开设的新课程,与生活的联系较多,学生学习的热情较高,教师应正确引导,以期在中考中取得好的成绩。本期我担任九年级051、055、056班的化学教学任务,这些学生基础高低参差不齐,相对而言051班学生基础较牢,成绩较好;而055、056班学生大部分没有养成良好的学习习惯、行为习惯。教师要做好每一个学生的工作,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

# 二、教学总体目标

义务教育阶段的化学课程以提高学生的科学素养为主旨,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能力,使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,通过化学学习培养学生的合作精神和社会责任感,提高未来公民适应现代社会生活的能力。

# 三、教学具体目标

通过义务教育阶段化学课程的学习,学生主要在以下三个方面得到发展。

#### 知识与技能:

- 1.认识身边一些常见物质的组成、性质及其在社会生产和生活中的应用,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的。
  - 4.初步形成基本的化学实验技能,能设计和完成一些简单的化学实验的。

#### 过程与方法:

- 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、图表和化学语言的 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信息进行加工。

- 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的。
- 4.能主动与他人进行交流和讨论,清楚地表达自己的观点,逐步形成良好的 学习习惯和学习方法。

#### 情感态度与价值观:

- 1.保持和增强对生活和自然界中化学现象的好奇心和探究欲,发展学习化学的兴趣。
- 2.初步建立科学的物质观,增进对"世界是物质的""物质是变化的"等辩证唯物主义观点的认识,逐步树立崇尚科学、反对迷信的观念。
- 3.感受并赞赏化学对改善个人生活和促进社会发展的积极作用,关注与化学 有关的社会问题,初步形成主动参与社会决策的意识。
  - 4.逐步树立珍惜资源、爱护环境、合理使用化学物质的观念。
  - 5.发展善于合作、勤干思考、严谨求实、勇干创新和实践的科学精神。
  - 6.增强热爱祖国的情感,树立为民族振兴、为社会的进步学习化学的志向。

## 四、具体措施

## (1)加强实验教学

化学是一门以实验为基础的学科。实验教学可以激发学生学习化学的兴趣,帮助学生形成概念,获得知识和技能,培养观察和实验能力,还有助于培养实事求是、严肃认真的科学态度和科学的学习方法。因此,加强实验教学是提高化学教学质量的重要一环。在教学中,要坚决防止只重讲授、轻视实验的偏向。在实验教学中,要注意安全教育,要教育学生爱护仪器,节约药品。

#### (2)积极开展化学课外活动。

组织和指导学生开展化学课外活动,对于提高学生学习化学的兴趣,开阔知识视野,培养和发展能力,发挥他们的聪明才智等都是很有益的。课外活动的内容和方式应,灵活多样。在活动内容方面可包括联系社会,联系生活、结合科技发展和化学史,以及扩展课内学过的知识等;活动方式可采取做趣味小实验、举行知识讲座,化学竞赛和专题讨论,或组织学生制作教具,进行参观访问等。在组织课外活动时,应注意充分发挥学生的特长,培养他们的创新精神。

#### (3)加强化学用语的教学

元素符号、化学式和化学方程式等是用来表示物质的组成及变化的化学用语

,是学习化学的重要工具。在教学中,要让学生结合实物和化学反应,学习相应的化学用语,结合化学用语联想相应的实物和化学反应。这样,既有利于学生记忆,又有利于加深他们对化学用语涵义的理解。还应注意对化学用语进行分散教学,通过生动有趣的学习活动和有计划的练习,使学生逐步掌握这些学习化学的重要工具。

## (4)重视元素化合物知识的教学

元素化合物知识对于学生打好化学学习的基础十分重要。为了使学生学好元素化合物知识,在教学中要注意紧密联系实际,加强直观教学,实验教学和电化教学,让学生多接触实物,多做些实验,以增加感性知识。要采取各种方式,帮助他们在理解的基础上记忆重要的元素化合物知识的。在学生逐步掌握了一定的元素化合物知识以后,教师要重视引导学生理解元素化合物知识间的内在联系的,让学生理解元素化合物的性质,制法和用途间的联系,并注意加强化学基本概念和原理对元素化合物知识学习的指导作用。

#### 五、教学进度安排

第一、二周(9.1~9.9)绪言、物质的变化和性质,化学是一门以实验为基础的科学。

第三周(9.10~9.16):走进化学实验室(参观化学实验室,怎样进行化学实验,怎样设计实验)、单元测试。

第四周(9.17~9.23):空气、氧气。

第五周(9.24~9.30):制取氧气,单元测试。

第六周(10.1~10.7):水的组成、分子和原子、水的净化。

第七周(10.8~10.14):保护水资源、最轻的气体、单元测试。

第八周(10.15~10.21):原子的构成、元素、离子。

第九周(10.22~10.28):化学式与化合价、单元测试。

第十周(10.29~11.4):期中复习及考试、试卷分析

第十一周(11.5~11.11):机动

第十二周(11.12~11.18):质量守恒定律、如何正确书写化学方程式。

第十三周(11.19~11.25):利用化学方程式的简单计算、单元测试。

第十四周(11.26~11.2):金刚石、石墨和C60、二氧化碳制取的研究。

第十五周(12.3~12.9):二氧化碳和一氧化碳、单元测试。

第十六周(12.10~12.16):燃烧和灭火。

第十七周(12.17~12.23):燃料和热量、使用燃料对环境的影响。

第十八周(12.24~12.30):石油和煤的综合利用、单元测试。

第十九周(12.31~1.6)第二十周(1.7~1.13):期末复习。

第二十一周第二十二周机动和期末考试

第二十三周第二十四周学下册内容

# 篇2:九年级化学教学计划

本学期九年级化学新课将在4月中旬结束,其余时间将转入复习,复习将占据本学期大部分时间,约为三个月,现制定如下教学计划:

# 一、学情分析

经过一个学期的接触,我对学校学生的情况已经比较熟悉,学生们喜欢化学,喜欢上我的课,他们的总体情况是:基础较差,缺乏对问题的钻研精神,一旦遇到难一点的问题往往是后退,自主性学习差,对学习比较缺乏信心,这些是我的教学的出发点。

- 二、再研究化学教学大纲,不断完善自己的化学教学和复习的指导思想。
- 1、立足教材,不超出教学大纲,注意紧扣课本。回到课本,并非简单地重复和循环,而是要螺旋式的上升和提高。对课本内容引申、扩展。加强纵横联系;对课本的习题可改动条件或结论,加强综合度,以求深化和提高。
- 2、做到全面复习。复习目的不全是为升学,更重要是为今后学习和工作奠基 。由于考查面广,若基础不扎实,不灵活,是难以准确完成。因此必须系统复习,不能遗漏。
- 3、立足双基。重视基本概念、基本技能的复习。对一些重要概念、知识点作 专题讲授,反复运用,以加深理解。
- 4、提高做题能力。复习要注意培养学生思维的求异性、发散性、独立性和批评性,逐步提高学生的审题能力、探究能力和综合多项知识或技能的解题能力。
- 5、分类教学和指导。学生存在智力发展和解题能力上差异。对优秀生,指导阅读、放手钻研、总结提高的方法去发挥他们的聪明才智。中等生则要求跟上复习进度,在训练中提高能力,对学习有困难的学生建立学生档案,实行逐个辅导,查漏补缺。

## 三、复习的具体做法。

- 1、循序渐进。学习是一个由低到高,由浅到深,由片面到全面的过程。第一 阶段的全面复习必不可少。九年级化学知识的一个特点是:内容广泛,且分散渗透。总复习就要 把分散的知识集中起来,以线网或图表形式把它们联系起来,从中找出规律性的东西。按照知识 的有机组合,以课本为依据,按大纲进行全面、扼要、系统的复习,并充分利用直观教具,以比 较法、提纲法、列表法、归纳法、竞赛法等形式进行。
- 2、讲练结合,专题讲解,加强训练。全面复习的基础上抓住重要内容进行专 题训练。
- 3、采取灵活多样的复习形式。复习切忌搞填鸭式、注入式的教学和题海战术 。在教学中我常用:启发式讲授、自学式的阅读和钻研,有题组式训练、小组讨论、让学生对实 验装置进行改装,对结论进行论证等复习形式。激发学生学习兴趣,提高学习积极性。
- 4、进行题型分析,掌握解题规律。不论什么题型都有各自的规律,掌握了这些规律对解题是有很大帮助的。我反对题海战术,但多种题型的训练却是必要的。教师进行题型分析,既使学生掌握解各类题方法,又能对各种知识再重新复习一次,这种做法很受学生欢迎。
  - 四、加强信息反馈,及时调整教学计划。在总复习中要重视信息反馈。
- 1、发动学生提供反馈信息,向学生说明教与学的辩证关系、教师传授知识与学生提供反馈信息的重要性,要求学生装在今后教学活动中密切配合。在复习的过程中,可将上届学生在学习上曾出现过的疑难问题作讲解。每一节复习课都反映了备学生这一环节的连续性。也激发学生提供教学反馈信息的积极性,愿意与教师合作。
- 2、课堂教学注意捕捉学生情感因素的反馈信息。教师对一个知识点的复习, 学生反应会有所不同,如精神集中或焕散、迷惑不解或思索、轻松愉快或愁眉不展。多少可以反 映他们对教学内容的理解程度。教师可以从中了解输入学生头脑中和知识是否被学生接受贮存? 哪些仍含糊不清?从而调整复习的程序,达到教与学的和谐。
- 3、课后听取学生的反馈信息。教师讲授知识的过程中,必然受到各到各种干扰。每个学生接受程度不同,常会造成种种的差异。教师课后及收集真实和准确的信息,对下一节课的复习有较强的针对性,避免闭门造车,易被学生所接受。
  - 五、做好备考工作,提高应变能力。
- 1、加强审题训练。不在审题上下功夫,就难以做到既快又准。我们提出:审题要慢,解题适当加快。通过审题训练,提高分析、判断、推理、联想的能力。特别是一些分步解决的问题,须得依次作答,才可取得较好成绩。审题是解好题的前奏,磨刀不误砍柴工。
  - 2、提高表达能力。不少学生会算知思路,就是说不清,逻辑混乱;书写潦草

- 、丢三漏四。在改变这些恶习,必须从解题规范和书写格式抓起。要求做到:字迹清晰,书写整齐,语言简炼、准确、严密;计算准确,文字、符号、表达符合课本规范,养成严谨治学的好学风。
- 3、发掘学生的非智力因素。学生的信心、毅力、意志、情绪、学习方法、记忆方法等对学习有很大影响。因此在传授知识和教会方法的同时,要加强思想工作,全面关心学生成长,帮助学生端正态度,改进方法,克服畏难情绪,激励学习热情,使其聪明才智充分发挥。
- 4、注意心理训练。在激烈竞争的条件下,在炎热的环境中,要连续进行三天超负荷的严格考试,毅力不坚,缺乏斗志,则难以坚持。因此,考前要减压,减轻思想压力和心理负担,使学生放下思想包袱,轻装上阵,考出水平。

在最后阶段(约考前两周),主要安排学生综合检测,查漏补缺,自己发现问题,及时解决。教师则重点加强个别辅导,查漏补缺,提高后进生。

希望通过自己努力,我所教的学生初中化学的中考都取得较好成绩。

# 篇3:九年级化学教学计划

化学是一门以实验为基础的学科。实验教学可以激发学生学习化学的兴趣,帮助学生形成概念,获得知识和技能,培养观察和实验能力,还有助于培养实事求是、严肃认真的科学态度和科学的学习方法。因此,加强实验教学是提高化学教学质量的重要一环。组织和指导学生开展化学课外活动,对于提高学生学习化学的兴趣,开阔知识视野,培养和发展能力,发挥他们的聪明才智等都是很有益的。因此,特制定本年度九年级化学实验教学计划。

#### 一、指导思想:

以"课标"为导向,提高学生的实验能力。积极投入到新课程改革中,将新课程的理念贯彻到教学实践中去,注重实验教学,提高学生动手操作能力,使得学生能在实验中用探究的方法去学习,领会知识的内涵,争取将实验教学工作推上一个新的台阶。

## 二、教学措施

第一、认真备课。备课是教学的前期工程,是完成教学任务的基础,备课的 质量直接影响教学质量,备课将按照以下步骤和要求进行。

#### 1、备课标。

(1)实验教学的任务;(2)实验教学的目的;(3)实验教学的要求;(4)实验教学规定的内容。

2、备教材。

- (1)熟悉教材中实验的分布体系。(2)掌握教材中的实验和丰富实验教学内容。
  - 3、备教法。

教有法而无定法,实验教学的教法应牢固树立准确、示范、讲解与操作协调 一致的原则。

### 4、备学生。

学生是教学的主体,对学生年龄特征、心理特点、认识和思维水平以及对不同年级、不同阶段的实验进行分析、研究,对实验教学将起着积极的促进作用。

- 5、实验教学前的准备。
- (1) 演示实验: a、掌握实验原理。b、熟悉实验仪器。c、选择实验方法。d、设计实验程序e、实验效果的试做。(2) 学生实验: a、制定学生实验计划。b、实验环境的准备。c、实验器材的准备d、指导学生准备。6. 编写教案。
- 第二、仔细组织教学。一节课的成功与否,课堂调控是关键的一个环节。因此,教学的开始强化课堂纪律很有必要,其次是引入新课题,让学生明确实验的目的和要求、原理、方法步骤,使学生了解观察的重点。教师在引导指点学生观察时,讲解要与演示恰当配合,讲解要抓住重点、难点和关键,语言要精辟、简要、准确,操作要熟练、规范。注意随时调控课堂的方方面面,保持课堂充满教与学协调和谐的运转机制。学生实验课的教学:实验前进行指导、实验中巡回指导、实验后总结和作业布置。

第三、组织和开展课外科技活动。组织和开展课外科技活动是实验教学的延伸,能促进师生动手动脑,发挥学生特长,又能开阔学生视野、丰富学生课余生活。

#### 三、教学进度

第1周—2月16日 - 2月22日—6课时—第八单元金属和金属材料(金属材料、金属的化学性质、金属资源的利用和保护)

- 第2-3周—2月23日-3月4日—6课时—第九单元溶液(溶液的形成、溶解度、溶质的质量分数)
- 第4-5周—3月5日-3月19日—8课时—第十单元酸和碱(常见的酸和碱、酸和碱之间会发生什么反应)
- 第6-7周—3月20日-4月3日—8课时—第十一单元盐、化肥(生活中常见的盐 、化学肥料)

第8-9周—4月6日-4月15日—4课时—第十二单元化学与生活

第9-12周—4月16日-5月8日—14课时—第一轮复习,中考精典基础篇

第13-15周—5月7日-5月20日—10课时—实验操作考试

第16-17周—5月21日—6月10日—10课时—专题练习精讲

第18周—6月13日-6月17日—4课时—模拟,中考适应性考试。心理辅导。

## 备注

- 1、基础较好的班可适当加快教学进度,增大教学难度。
- 2、月考、期中考试以学校教务处计划为准。

# 篇4:九年级化学教学计划

一、学情分析

总体来看,这个班的知识基础处于显的两级分化,处于中间位置的同学寥寥 无几,同学基础知识不太乐观。部分同学还没有形成良好的学习习惯,平常放松自己,学习上和 生活上皆如此。有些同学上课时擅长动脑,积极发言,平常又乐于帮助同学,学习成果优秀的占 班级总人数的近15%,是这个集体的主体能量。他们学习立场端正,学习习惯较好,团结同学, 不仅能较好地完成老师布置的任务,还能和后进生结对,解决他们在学习上的困难,但自身的学 习主动性还有待加强,竞争意识还有待进一步激发。有些同学明显的没有学习的愿望。

# 二、教材分析

九班级下学期的化学主要的任务是复习。

#### 复习的重点是:

- 1、重视双基培育技能。技能的考查是以基础知识为载体,再平常的复习中把 化学基本知识和技能放在首位加强对化学基础知识的全面掌控。
  - 2、关注化学与生产、生活的联系。
  - 3、重视试验技能、探究技能的培育和提高。

课程纲要对本学段学习要求:摘录化学的复习要求重视双基的复习,技能的 培育离不开基础知识的学习。

#### 三、教学目标

通过系统的复习让同学构建一张清晰的知识网络。强化同学的中考备考意识 ,突出基础知识和基本技能。在复习过程中留意一些热点问题如南方水患、甘肃特大山洪泥石流 等等。

#### 四、措施方法

- 1、组织学习《中考指南的考试说明》,了解命题依据和要求,了解通常知识的考点,使整个复习具有针对性。
- 2、第二轮,第二轮的复习在经过第一轮的知识复习和整理的基础上,同学已 具有对知识肯定整合技能,我们老师着重对知识结构搭建,知识的前后联系,以中考指南为主要 复习依据,按试验、环境爱护、社会热点和科学探究,以及物质的推断等内容进行专题复习。以 统一订购的中考复习资料进行综合训练。培育同学运用所学的化学知识去解决科学、技术、社会 和生活中实际问题的技能。老师主要讲方法、讲技巧,着重精讲精练,对重要的`知识点要讲深讲 透,做好每次考试后的信息反馈。提高同学的综合运用知识技能,进一步熟识中考题型。对同学 进行个体状况分析,找出问题,强化措施,找出同学同存在的主要缺陷,进一步追加措施,落实 相关目标。
- 3、关注STS教育,要求同学运用所学的化学知识去解决科学、技术、社会和生活中实际问题。体验化学知识的真实性和有用性。
- 4、第三阶段把时间还给同学,进行查漏补缺,并对同学的考试方法进行辅导 。并进行三到四次模拟考试。

# 篇5:九年级化学教学计划

#### 一、学生分析:

这一届的学生基础高低参差不齐,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。这样要因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。总体情况分析:学生两极分化十分严重,优等生比例偏小,学习发展生所占比例太大,其中发展生大多数对学习热情不高,不求上进。而其中的优等生大多对学习热情高,但对问题的分析能力、计算能力、实验操作能力存在严重的不足,尤其是所涉及和知识拓展和知识的综合能力等方面不够好,学生反应能力弱。

根据以上情况分析:产生严重两极分化的主要原因是学生在九年级才接触化学,许多学生对此感到无从下手,不会进行知识的梳理,导致学生掉队,同时学生面临毕业和升学的双重压力等,致使许多学生产生了厌学心理。

为了彻底解决了以上问题,应据实际情况,创新课堂教学模式,推行"自主 互动"教学法,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"。首 先从培养学生的兴趣入手,分类指导,应用化学实验或一些有趣的小实验来增强学生学习化学的 兴趣,以提高学生学习化学的积极性和主动性。加大平日课堂的要求及其它的有力措施,平日认 真备课、批改作业,做好优生优培和学习困难生转化工作。

# 二、教材分析

九年级的化学教材分为上下两册,其中上册为本期的教学内容,它由七个单 元组成:

第一单元走进化学世界从三个方面向学生介绍了化学是一门以实验为基础的 自然科学,通过一些日常生活中的化学现象将学生带入化学的殿堂,从而很自然地接受这门新的 课程,并激发了学生的学习兴趣。

第二单元我们周围的空气首先从学生最熟悉的物质空气着手,研究了空气的组成,学习了空气中与人生命息息相关的一种气体——氧气,并探究了氧气的实验与工业制法。

第三单元自然界的水从水的组成,导入到微观世界,了解了分子和原子,为 使书本知识与实践有机地结合起来,又对水的净化与水资源的保护进行了分析。

第四单元物质构成的奥秘这一单元抽象地向学生介绍了物质的微观构成,使学生学会去理解物质是怎样构成的,为今后的探究打下基础。

第五单元化学方程式这一单元让学生懂得物质不生不灭的道理,学会写化学方程式,并初步引入了化学计算。

第六单元碳和碳的氧化物从学生比较熟悉的碳元素组成的一些物质着手,对 形成物质最多的一种元素进行学习,并探究了二氧化碳的制取。

第七单元燃料及其利用从燃烧的现象开始,去探究燃烧的条件,同时得出灭 火的方法。让学生从身边去发现化学知识,了解燃料的种类以及燃烧对环境的影响。

### 三、教学目标

- 1、理论知识联系生产实际、自然和社会现象的实际,学生的生活实际,使 学生学以致用。激发学生学习化学的兴趣。培养学生的科学态度和科学的学习方法,培养学生的 能力和创新精神,使学生会初步运用化学知识解释或解决一些简单的化学问题。
- 2、 使学生学习一些化学基本概念和原理,学习常见地元素和化合物的基础 知识,掌握化学实验和化学计算基本技能,并了解化学在生产中的实际应用。
- 3、激发学生学习化学的兴趣,培养学生科学严谨的态度和科学的方法。培养学生动手和创新精神。使学生初步运用化学知识来解释或解决简单的化学问题逐步养成自己动手操作和能力。观察问题和分析问题的能力。

4、

针对中考改革的新动向,把握中考改革的方向,培养学生适应中考及答题的各种技巧。

- 5、重视基础知识和基本技能,注意启发学生的智力,培养学生的能力。使学生学习一些化学基本概念和基本原理,学习几种常见的元素和一些重要的化合物的基础知识,学习一些化学实验和化学计算的基本技能,了解化学在实际中的应用。
- 6、培养学生的科技意识、资源意识、环保意识等现代意识,对学生进行安全教育和爱国主义教育。

### 四、实施措施

1、重视基本概念和理论的学习。

化学基本概念的教学对于学生学好化学是很重要的。在复习中,既要注意概念的科学性,又要注意概念形成的阶段性。由于概念是逐步发展的,因此要特别注意遵循循序渐进,由浅入深的原则。对于某些概念不能就透彻地揭示其涵义,也不应把一些初步的概念绝对化。在教学中要尽可能做到通俗易懂,通过对实验现象和事实的分析、比较、抽象、概括,使学生形成概念,并注意引导学生在学习,生活和劳动中应用学过的概念,以便不断加深对概念的理解和提高运用化学知识的能力。

- 2、备课、上课要抓重点,把握本质。在平日的备课、上课中要把握好本质的 东西,
- 3、在平日讲课中学会对比,要在区别的基础上进行记忆,在掌握时应进行对比,抓住事物的本质、概念特征,加以记忆。如分子和原子、他们在构成物质时区别很小,不易记忆,要列表分析,就较为容易了。
  - 4、 讲究 " 巧练 "

在对比学习的同时,练习必不缺少的,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",从而达到"巧练巧学"的目的和完善的结合。

5、在平日要注意化学实验。

实验教学可以激发学生学习化学的兴趣,帮助学生形成概念,获得知识和技能,培养观察和实验能力,还有助于培养实事求是、严肃认真的科学态度和科学的学习方法。所以在复习中在加强实验教学的指导和练习。

6、加强课堂教学方式方法管理,把课堂时间还给学生,把学习的主动权还给学生,使课堂教学真正成为教师指导下学生自主学习、自主探究和合作交流的场所。讲全面,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。

#### 五、教学进度

第1周:做几个学生感兴趣的实验,让其记住元素符号

第2周:介绍序言,进入第一单元。

第3周:完成第一单元内容,并进行单元测验并讲解,进入第二单元第一节内

容。

第4周:完成第二单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第5周:进入第三单元12两节内容

第6周:国庆节长假

第7周:完成第三单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第8周:进入第四单元123节内容

第9周:完成第四单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第10周:复习前面内容,进行期中考试

第11周:期中试题的讲解,并作出总结,开始进入第五单元

第12周:完成第五单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第13周:进入第六单元12节

第14周:完成第六单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第15周:进入第七单元12节

第16周:完成第七单元内容,进行单元测验并进行讲解。

第17周:进入总复习阶段

第18周:专题训练

第19周:专题训练

第20周:专题训练

第21周:专题训练+期末考试

上面就是为大家准备的初中九年级化学教学计划,希望同学们认真浏览,希望同学们在考试中取得优异成绩。

# 篇6:九年级化学教学计划

#### 一、指导思想

以国家颁布的《全日制义务教育化学课程标准》(实验稿)确定的培养目标为依据,强化学生基础知识,训练学生思维方式,培养学生实验技能,提升学生应试水平,贯穿"从生活走向化学,从化学走向社会"理念,突出化学知识与生活、社会、科技之间的联系,拓展学生化学思维。

#### 二、学生情况分析

经过一个学期的接触,我对学校学生的情况已经比较熟悉,学生们喜欢化学,喜欢上我的课,他们的总体情况是:基础较好,纪律好,通过师生的共同努力,成绩还会有较大的提高。

#### 三、教材分析

现行教材体系的第一个特点是分散难点,梯度合理,又突出重点。以学生生活中须臾离不开的水、空气、溶液,以及碳等引入,学习元素和化合物知识,同时有计划地穿插安排部分基本概念,基本理论和定律。这样使教材内容的理论与实际很好地结合,有利于培养学生运用化学基本理论和基本概念解决生活和生产中常见的化学问题的能力,还可以分散学习基本概念和基本理论,以减轻学习时的困难。为了有利于教师安排教学和便于学生学习和掌握,每章教材的篇幅力求短小,重点较突出。第二个特点,突出了以实验为基础的,以动手操作能力要求,每一块中都有有许多学生实验和实验探究,同时又注意了学生能力的培养。

## 四、目标任务

- 1、让化学知识联系生产、生活、自然、社会现象等实际,使学生学以致用。
- 2、使学生学习一些常见金属材料、溶液及酸碱盐的基础知识,掌握部分化学 实验和化学计算基本技能,并了解化学在生产中的实际应用。
- 3、激发学生学习化学的兴趣,培养学生科学严谨的态度和科学的方法。培养学生动手和创新精神。使学生初步运用化学知识来解释或解决简单的化学问题,逐步养成自己动手操作的能力、观察问题和分析问题的能力。
  - 4、针对中考新动向,把握中考改革的方向,培养学生适应中考及答案的各种

技能技巧。

- 5、重视基础知识和基本技能,注意启发学生的智力,培养学生的能力。
- 6、培养学生的科技意识、资源意识、环保意识等现代意识,对学生进行安全教育和爱国主义教育。

## 五、方法措施

- 1、重视化学基本概念和理论的教学。
- 2、备课、上课要抓重点,把握本质。
- 3、在平日讲课中学会对比。
- 4、讲究"巧练",跟踪检查。
- 5、在平日要注意化学实验。
- 6、学会反思,每上完一节课,要从中找出成功的、不成功的地方。
- 7、加强课堂教学改革,把课堂时间还给学生,把学习的主动权还给学生,使课堂教学真正成为教师指导下学生自主学习、自主探究和合作交流的场所。

六、教学进度与课时安排

1—3周:第八单元金属和金属材料:7课时

3-5周:第九单元溶液:6课时

5—7周:第十单元酸和碱:7课时

8-9周:第十一单元盐化肥:6课时

10—11周:第十二单元化学与生活:5课时

12--19周: 总复习: 29课时

