2023年高三下学期化学教师工作计划(实用9篇)

时间就如同白驹过隙般的流逝,我们又将迎来新的喜悦、新的收获,让我们一起来学习写计划吧。什么样的计划才是有效的呢?这里给大家分享一些最新的计划书范文,方便大家学习。

高三下学期化学教师工作计划篇一

- 一、本学期主要是进行以下几个方面的复习:
- 1、高三近现代史的章节基础和专题复习;
- 2、历史大专题复习及热点透析;
- 3、考前练习
- 二、学生分析(双基智能水平、学习态度、方法、纪律)
- 1、学生在基础知识、基本能力、学习态度、上课纪律方面做的比较好。
- 2、在材料分析、解题方面还有所欠缺。
- 3、在知识的整合上,普遍出现思维混乱局面。
- 三、教学目的要求
- 1、对世界史做一个比较透彻的分析和理解
- 2、对历史做一个比较恰当的整合, 注重专题知识
- 3、提高学生的解题能力

- 四、完成教学任务和提高教学质量的具体措施
- 1、每星期的文综考试,使学生适应文综考试
- 2、不定期的进行抽测,抓好学生的基础知识
- 3、进行针对性练习,提高学生的解题能力。
- 五、教学进度

略

高三下学期化学教师工作计划篇二

为了规范教师的教学行为,做到系统有序地教学与复习迎考,进一步提高教学效率,夺取高考胜利,特订此教学计划。

- 二、教学复习进度
- 7月16日——8月23日完成第五册、第六册课本教学。
- 9月——期末第一轮复习资料《学海导航》
- 9月字音、字形、标点、实词、虚词
- 10月成语、病句辨析及修改
- 11月古诗文背诵默写、古诗鉴赏
- 12月文言文实词、虚词、特殊句式、翻译单项训练
- 1月——2月文言文整体阅读训练
- 三、周练安排

要求:组卷老师必须在星期四以前出好一套综合试题(包括答案),并送到文印室油印,然后搬到高三语文办公室。试卷批改完毕,组卷老师负责收集四五篇优秀作文并负责打印、油印出来。

四、有关措施

- 1、加强教师上班管理,全组教师必须按时上课、辅导,按时坐班备课,特殊情况必须按程序履行正式请假手续。
- 2、严格按计划组织复习,步调一致,禁止搞自由主义。

高三下学期化学教师工作计划篇三

为了全面提高学生的综合素质及应试能力,提升教师教育教学能力,现将本学年的计划制订如下:

一、基本情况:

高三1班(理科直播班),现有学生56人,其中男生37人,女生19人。通过高中四学期的教学,学生的英语成绩有所提高,但仍然不够理想(如高二下期资阳市期末统考中,最高分121分,110以上5人,100分—109分有4人,90分—99分8人,共17人及格),加之大多数学生的学习习惯不好,有许多学生不能正确评价自己,学习也不努力,不认真去完成学习过程的各个环节,给高三的教学工作带来巨大困难。希望在加强基础教学的前提下,能收到更好的效果。

二、指导思想和要求:

面向20xx年的高考,以全面贯彻落实新课程改革的教育精神 为指导,紧紧围绕课改区的命题特点和命题方向,积极主动 地开展教学研究工作,落实学科教学常规,营造良好的教研 氛围,不断改革课堂教学,探究科学有效的高三课堂复习教 学模式。针对我校学生普遍英语底子差,基础薄的实际,在 平时的英语教学中,在重点抓阅读的前提下,要长期不懈地 培养学生学习英语的兴趣和良好的学习习惯。

三、教学目标与具体措施

1、明确方向

面对20xx年的高考,教师必须明了高考要考什么以及怎样考;有目的有计划的组织好高考复习;否则复习就要走弯路,造成事倍功半的结局。回顾近几年高考英语试题,我们发现近几年高考英语试题主要围绕英语语言知识与英语语言运用两方面进行。语言知识题的命题原则为:在保证知识覆盖面的基础上,尽可能增加综合性与语境化的因素。语言运用的命题原则为:

- (1) 语言必须放在实际的并尽可能不同的情景中运用;
- (2) 语言必须适合具体的交际行为;
- (3) 考核焦点在于是否达到交际目的;
- (4)语言交际行为除了需要语言能力外,还需要一些其他的能力。

2、具体措施

按照四种课型有针对性地进行复习:

all习题课。

做到训练目标明确,适当分层,个别指导,反馈及时。

b□基础知识复习课。

做到教学案一体化,以练带讲,注重知识的创新组合,重点督查中后等生的复习效果。

c口专题复习课。

专题复习一般是紧接在第一轮复习之后的有针对性的强化复习,它既不同于以全面复习知识、方法、夯实基础为目的的第一轮复习,也不同于以综合训练为主提高应试能力的第三轮复习,而是就某块知识或某些方法、热点问题为专项的复习。专题复习起着承上启下的作用,具有举足轻重的地位,它既是对单元教学成果的巩固,又是对学科内知识的综合深化,是使知识系统化形成能力的关键环节,同时又为第三轮的综合训练进行了必要的知识和能力储备。其课堂教学设计必须根据学科教材的特点和学生实际情况,充分体现知识的系统性、基础性、发展性,要注意引导学生梳理知识,总结规律,融会贯通,提高学生在新情境中运用知识的能力。

d□讲评课。

讲评课的教学要体现针对性(讲其所需,释其所疑,解其所难)、准确性(言之有据,正误分明)、系统性(纵横联系,前后衔接)、启发性(注重点拨,启发思维),要注意启发思路,点拨题眼,引导上路。测试既是考查学生,同时也是考查教师,某一部分知识学生学的如何,水平如何通过答卷得到集中体现,教师教得如何,存在什么问题也集中反映在学生的答卷上。学生卷面问题反映集中的地方,也正是教师需要加强指导的地方。对于每一次测试、训练,在练习巡视中,在批阅试卷中要深入了解,从而掌握学生答题过程中出现的问题,为讲评试卷掌握第一手材料,从而做到有的放矢。做到分清错误类型,对症下药,抓错误点、失分点、模糊点,剖析根源,暴露学生的思维过程,解决思维受阻的原因。为提高讲评效果,测试结束后要快批快讲,提高效率,否则时间长了,学生的关心程度减弱,讲评效果也就达不到了。

高三下学期化学教师工作计划篇四

本学期下学期,我继续担任高一五个教学班的化学教学,按 照教学计划和教学大纲,特制定以下计划。希望做到有组织、 有计划、有步骤地引导学习进行学习。

一、工作思路:

本册教材的教学目标:《化学必修2》是高中化学课程必修部分的第二个模块。本册教材通过《物质结构元素周期表》、《化学 反应与能量》、《有机化合物》、《化学与自然资源的开发利用》四个专题的教学,使学生能够掌握从个别到一般的化学元素化合物的规律总结认识,提高学生的实验技能;定性研究化学反应的能量变化,热能,电能之间的相互转化,及反应速率的简单介绍,为选修四打基础;掌握简单常见有机物甲烷,乙烯,苯,乙醇等有机物的性质及用途,为选修五打基础;通过对一系列元素的单质及其化合物的性质的学习,使学生对元素化学有一定的认识和理解,能够应用所学知识解决一些实际问题。

二、重点目标:

完成必修2教学内容,实现模块要求的三维教学目标,熟悉高考化学的题型和命题趋势,尽快提高教学基本功。基于普通班和重点班的区别,所以要区别对待。重点班的同学在课上要多一些自主学习,在其能够接受的范围内组织讨论,自己归纳、总结。自己动手探究等多种方法。同时,对优生强化学习,进行提优,对差生同样要做好补差工作。对普通班的学生,发挥教师的主导作用,将知识点尽量简单化,力求学生能够理解。同时降低要求,在教学过程中也能适当放进一些学生活动以提高学习积极性。

三、具体工作措施:

1、弹性调节难度

教学要坚持因材施教原则,一定要适合学生的胃口,不同的学生实行不同的教学方法和不同的教学要求,对不同层次学生有不同要求。若要求过高、过难,学生接受不了,会产生厌学情绪,成绩更差;若要求过低,学生会感觉太简单、无味,不投入精力学习,成绩平平,甚至后退。所以我对不同层次学生掌握知识的深度、广度要求不同,进行弹性调节,使每个同学都能得到很好的发展。

2、加强方法指导

对原有知识基础较好、学习方法得当、学习信心强的学生,重点是指导学生把知识向纵、横两个方向发展,开拓学生思维,让学生学有余味;对原有知识基础一般、学习方法欠佳、学习信心时弱时强的学生,重点是指导学生养成良好的阅读习惯,坚持由学生自己阅读,有利于学生积极思维,形成良好的学习习惯和方法。

3、课堂、课后有分别

不管是难度和广度的调节,还是学习方法的指导,主要通过课堂教学来完成,教师的教法直接影响学生的学法,课堂教学是完成教学中心任务的主战场,是减轻学生负担、提高学生学习效率的主渠道,所以提高课堂效率也就显得尤为重要。在备课时坚持启发性和因材施教的原则,根据化学学科的待点,联系生活,从各方面激发学生的学习兴趣,有时候适当利用课件加强教学直观性。注重课堂的节奏、容量大小,充分发挥教师语言的特点,形成以教师为主导,以学生为主体的教学模式,课后对不同的学生采取培优补差的方式。

4、积极抓好日常的教学工作程序,使教学工作有效开展 按照学校的要求,我积极认真地做好课前的备课资料的搜集 工作,按时按量的布置了学生作业,全批全改,发现问题及时解决,及时在班上评讲,及时反馈。

5、实验教学有待加强

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。

在教学中尽量做好每个演示实验。本人教学中,课前准备较周密,演示实验现象明显,效果良好,使全班学生都能看得清楚;教师应从科学态度、规范操作,给学生示范,甚至让学生参与到实验中来,并启发引导学生从生动的感性知识上升到抽象的思维。

根据新课程模块要求,尽可能采用边讲边实验、分组实验的教学方式,重视学生实验探究活动,让学生掌握化学实验的方法和技能,了解化学研究的一般过程,形成严谨细致的科学态度。

四、课时计划:(略)

送走了上学期的教育教学工作,迎来了新的学期,回顾过去,展望未来,为使本学期的工作更有成效,特制定计划如下:

一、指导思想

严格遵守《中小学教师职业道德规范》要求,落实教育局、学校工作部署,以重实际,抓实事,求实效为教学工作的基本原则,以培养学生创新精神和实践能力为重点改革为契机,认真落实课程计划,落实教学常规,落实教学改革措施,大力推进素质教育。

二、任务和目标

1. 教学任务

本学期任教19、20两个理科班。完成鲁科版有机化学基础的 教学任务,并进行一轮复习实验部分的复习。

2. 目标

大幅度提高学生成绩,改进教学方法,狠抓教学常规,提高教学效率;力求期末考试单科上线前2名。力争会考通过、文理学生会考优秀率提高。

三、存在的问题

- 1. 学生对基础知识差别大,存在较大的不平衡现象,给课堂教学带来很大的困扰。很多学生学习劲头不足,成绩较低,会考及格存在一定困难。
- 2. 《有机化学基础》有机反应复杂条件不同产物不同,同分异构体的书写等都是学生难以掌握的。实验的学习没有系统的进行学生基础差。
- 3. 学生学习化学尽头不足,重视程度不够,学习方法不够科学。学生实验动手能力太差,操作不够规范。

四、完成目标工作措施

- 1、利用业务学习等时机,深入学习《规范》,经常向师德先进的教师,对照先进人找差距,从而不断提高自身的师德水平。
- 2、课前认真钻研教材、学生,深刻领会教材内涵,准确把握教材的深浅度。处处严格要求自己,以身作则,为人师表,时时做学生的表率。改进教育教学方法,从心灵上与学生沟

- 通,既做他们的良师、又做他们的益友。
- 3、提高课堂教学质量,提高教学效率。
- (1)在集备的基础上,教学设计应根据各班的具体情况,适当进行调整。对每一节课的内容要做到心中有数,并做到突出重点、突破难点。上好每一节课,向四十五钟要质量,做到高效课堂、有效教学。
- (2)注重知识发展的阶段性与连续性;注重与必修内容的衔接, 尽可能从学生已有的知识出发,提出问题,让学生带着问题 线索进入到新的学习内容中去;精心设计、精心选择,遵循螺 旋式上升的认识规律,在深入浅出上下功夫。
- (3)及时认真做好教学设计,注重重难点的突破,规律方法的总结,同时还要注意学生活动和落实措施的设计。每堂课前都要及时批阅学案,并且根据学案批阅情况进行二次备课.
- (4)每节课都要精讲少讲,给学生留有整理巩固的时间。
- (5)上课结束时,每课时都要写出教学反思并及时修改学案, 及时总结本节课的得失,发扬优点,力避过失,反思一次, 提高一步。
- 一个完整完善的工作计划,能保证教学工作的顺利开展和完满完成,所以一定要加以十二分的重视,并要努力做到保质保量完成。在以后的教学过程中,坚持在备课组中发现、了解情况,并及时讨论和解决。

一、指导思想

以化学新课程标准为指引,认真落实学校教学工作计划,以提高课堂教学质量和培养学生综合能力为目标,抓好常规教学,夯实基础,不断优化课堂教学的方法和手段,以培养学

生自主学习和合作学习的能力以及创新思维能力作为教学教研工作的中心任务。

二、现状分析

1、基本情况:

本学期理科班周课时为6节,主要学习选修4《化学反应原理》,向高考辐射。

2、教材分析:

选修4《化学反应原理》内容是最基本的化学反应原理,包括反应速率、反应方向及限度等问题。从理论的高度认识酸、碱和盐的本质及其在溶液中的反应。对于大家已经熟悉的化学反应与能量的关系,将以反应热与反应物的物质的量的定量关系为主。以化学能和电能的相互转化为基础的电化学过程和装置,如电池、电冶金和金属腐蚀等,是富有时代气息和应用广泛的领域。作为化学原理应用于实际的每个实例,都是那样的有趣和富有启发性。

3、学情分析:

理科班大多数学生有学习化学的兴趣,有较好的学习习惯和一定的学习方法。但学生程度参差不齐,由于高一课时紧,内容多,部分学生必修1、2的知识遗忘较严重,理解掌握上差别较大。有极个别学生基础薄弱,没有养成良好的学习习惯。

三、工作目标

1、要求认真学习教育教学理论,认真研究和学习高考考试说明,做好高中化学新课程标准的实施工作,在实践中不断探索和研究,增强对新课标的理解和驾驭能力,立足课堂开展

教学研究,实现课堂教学的高效化,转变教学方式和学生学 习方式,为学生的终身发展奠定良好的基础。在加强常规教 学的同时,积极开展科研课题的实验和研究,以及为高三培 养化学尖子作好培优工作。

2、根据学校教学工作计划,结合学科实际,落实各项教研和教学常规工作。树立质量为本的教学理念,全面推进教学改革,确保教学质量稳步提高。不断更新教育观念,积极投身教学改革,促进教学质量稳步提高。

四、具体工作措施

1、 认真做好教学常规,确保教学有效开展

深入备好每节课,按照课程标准的要求,积极认真地做好课前的备课资料的搜集工作。然后,备课组共同研讨确定学案内容,根据班级具体情况适当调整、共享。部分章节内容制作成教学课件后,再根据班级具体情况适当调整、共享。此项工作上课前两至三天完成。 认真上好每节课,积极实践新课程理念,把握好课堂,提高课堂教学的实效性。精心设置习题,合理、分层布置学生作业,书面作业要求全批全改;学生配套教辅不定期抽查,发现问题及时解决,及时反馈。精选每章的测验题,与备课组共同出题,并要达到一定的预期效果。对每一次测试要认真分析,总结,为学生确定合理的目标。

2、积极开展实验教学,提高学生学习兴趣

化学是一门以实验为基础的自然科学,积极、认真开展实验教学有助于提高学生的学习兴趣和直观理解,有助于培养学生实验能力。依据学校现有实验条件,在保证演示实验绝大部分完成的基础上,适当开展学生分组实验和课后实践。

3、做好综合实践,践行分层教学

- (1)培养特长生学习、探究化学的兴趣和能力。
- (2)利用晚自习做好缺差辅导,确保每一个学生学习不掉队。
- 4、积极参加教研活动,提高教学业务能力
- (1)学习化学课程标准,明确新课程的具体要求,利用每周的教研组和备课组活动时间,认真学习新课程教学理念,深入研究教育教学方法。
- (2)定时与备课组内的老师进行交流,解决有关问题。与备课组每周进行一次活动,内容包括有关教学进度的安排、疑难问题的分析讨论研究,化学教学的最新动态、化学教学的改革与创新等。
- (3)积极参加教学改革工作。要使学生参与到教学的过程中来,更好地提高他们学习的兴趣和学习的积极性,使他们更自主地学习,学会学习的方法。都能积极响应学校教学改革的要求,充分利用网上资源,使用启发式教学,充分体现以学生为主体的教学模式,不断提高自身的教学水平。

本学期,我校高一年级化学学科将使用人民教育出版社、课程教材研究所和化学课程教材研究中心编著的普通高级课程标准实验教科书《化学2》(必修)及其教师用书开展教学活动。为更好的开展工作,特制订教学计划如下:

一、学情分析

本学期我负责高一年级5、6、7、8、9班五个班级的化学教学任务。其中5班是艺术班,6、7、8、9班是文科班。7班、9班就这两个班级来说学生还是有一定的主动学习的积极性。5、6、8班在学习的各个过程之中都存在的一定的问题:如思考问题不深刻、不全面、思路不清晰等。针对这些不同层次的班级要因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发

展进步。

总体情况分析: 学生文理分科以后,文科生和艺术班学生对化学学科重视不够,而且学生两极分化十分严重,中等生所占比例不大,一部分学生对学习热情不高,不求上进。而其中的优等生大多学习热情高,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,尤其是所涉及知识拓展和知识的综合能力等方面不够好。

二、教材分析

高一下学期主要以学习化学必修2为主,共包括了物质结构元素周期律、化学反应与能量、有机化合物、化学与自然资源开发利用四部分知识。在这些知识内容中大多涉及到原理性知识。例如化学反应原理这一部分,要求学生有一定的理解力进行理解和分析;又涉及到计算,对学生的计算能力又会有所要求。有机这一部分知识涉及一些有机物的性质和实验。采用实验教学对学生去理解记忆会有所帮助;再有就是有机反应原理。总之以学生的实际情况为基础,根据教材知识内容为背景,因材施教,为高二学业水平测试储备最充分的能力。

三、工作目标

认真筹备每一节课,以丰满的热忱上好每一堂课,力争每一堂课都打造成精品。对学生的作业要精选,在不给学生造成可以累赘的前提下,科学合理的安排作业,并及时给与全批全改。对于作业中呈现的问题,在课堂中进一步讲授、巩固。

四、教学措施

1. 认真研究当前教育改革发展趋势,转变传统教学观念,注重学生能力培养,以培养学生创新意识和综合能力为重点,重视科学态度和科学方法的教育,寓思想教育与课堂教学之中,促进学生健康发展,深化教育改革。

2. 加强教学研究,提高教学质量。提倡以科研带教学,以教学促科研,使教学工作课题化。教师要努力提高教科研的意识和能力,积极探讨科学合理、适应性强的实验方案,改革课堂教学方法,积极进行研究性学习的探索,不断提高教学水平和专业知识水平,开拓新的课堂教学模式。在备课活动中,要把课堂教学改革,德育教育放在首位。

在教学目标、方法、内容的确定、作业的布置与批改、单元 的测试与评估、课内外辅导活动中要从有利于培养学生高尚 道德情操,创新精神和实践能力去思考设计。

- 3. 做好调查研究,真正了解高一文科学生的实际情况。要认真研究学法,加强对学生学习方法的指导,加强分类指导,正确处理对不同类学校和不同类学生的教学要求,注重提高学生学习化学的兴趣。在教学中,努力发挥学生的主体作用和教师的指导作用,提高教学效率。提倡向40分钟要质量,反对加班加点磨学生的低劣教学方法。
- 4. 注重知识的落实,加强双基教学,加强平时的复习巩固,加强平时考查,通过随堂复习、单元复习和阶段复习及不同层次的练习等使学生所学知识得以及时巩固和逐步系统化,在能力上得到提高。
- 5. 加强实验研究,重视实验教学,注重教师实验基本功培训,倡导改革实验教学模式,增加学生动手机会,培养学生实践能力。
- 6. 要发挥群体优势,发挥教研备课组的作用,依靠集体力量,在共同研究的基础上设计出丰富多彩的教学活动。

五、课时计划(略)

一、指导思想

以学校教学工作计划为指引,认真围绕各相关部门开展的活动,融合学科特色,积极主动地开展高一地理备课组工作。以提高课堂教学质量和培养学生综合能力为目标,以生为本,转变教学理念,抓好常规教学。在总结实施高中地理(必修1部分)新课程教学经验的基础上,不断优化课堂教学的方法和手段,培养和增强学生学习地理的兴趣、方法和能力,全面提高课堂的科学性、思想性、趣味性和有效性。

二、学生知识现状分析

高一新生虽然在初中学过中国地理和世界地理,对世界的、 中国的自然地理和人文地理有所了解,但由于中考不考地理 和初三不开设地理课,随着时间的推移,对地理知识的掌握 可以说非常有限,对地理教学的观念,也仍保留在应试教育 阶段即认为地理是"副科"。很多学生进入高一后,会觉得 地理很难学,原因是高中地理与初中的区域地理内容相差很 大,初中多为"是什么,在哪里",而高中是"为什么", 尤其高一上册的自然地理,学习时要求学生有较强的理科思 维,理解难度较大。针对以上的情况,我们必须要在这个学 期的教学中做好教学计划,保证整个高中三年的地理教学的 顺利实施。高一学生由于年龄、习惯、学习态度、地理基础 等方面参差不齐, 加之学科间的知识不匹配, 学科知识和学 习能力都较薄弱,虽然对自主、合作、探究的学工作计划工 作计划格式工作计划写作周工作计划月工作计划季度工作计 划习方式会有较大的兴趣,但教材以专题的方式呈现学习内 容,对他们来说会存在较大困难,对知识点不易理解和掌握。

三、教学基本情况

高一年级共有28个班级,有六位老师任教,本学期学习的内容是普通高中课程标准实验教科书地理必修(一)(鲁教版),按课标要求,学校每周安排2课时,内容多时间紧,高质高效完成任务成为一大难题。

- 四、本学期教学的主要任务和要求
- 1、转变学生观念,提高学生素质。
- 2、做好初高中地理基础知识的衔接工作。
- 3、了解人类赖以生存的自然环境的组成要素及其主要特征,理解自然环境各要素之间的相互关系。
- 4、渗透辩证唯物主义的思想教育,树立科学的人口观,环境观、资源观和可持续发展的观念。
- 5、初步掌握必要的地理观察、学习、调查、运用图表和数据 分析等基本方法和技能,学会应用地理基本概念、原理分析 评价地理问题。

五、具体措施

- 1、上好开学的第一堂高中地理课。使学生既从思想上认识到学好高中地理的重要性;又认识到高中地理比较难,从而重视地理的学习;且使学生对初中、高中地理学习方法的差异有所认识,并且向学生讲明高中地理的学习方法:重理解,重视充分使用课本,学会使用地图,勤于动脑,善于想象,重视联系生产生活实际等。
- 2、积极参加集体备课。认真钻研教学大纲和教材,针对学生实际情况,认真备好每一堂课,并写好教案。积极参与集体备课,通过集体备课,发挥集体的智慧和能力,进而讲好每堂课。
- 3、认真上好每一堂课。运用生产和生活中 "案例", 充分利用教材中的课文、插图、阅读材料、活动等内容, 充分调动学生学习积极性,运用科学的教学方法, 使学生轻松愉快地掌握基本知识和基本技能。

- 4、布置适当的课外作业,并及时批阅、讲解作业。
- 5、要求学生积极参与社会实践活动。运用所学知识和基本技能去认识、分析、解决实际中的问题。

高三下学期化学教师工作计划篇五

本学期,我校高一年级化学学科将使用人民教育出版社、课程教材研究所和化学课程教材研究中心编著的普通高级课程标准实验教科书《化学2》(必修)及其教师用书开展教学活动。为更好的开展工作,特制订教学计划如下:

一、学情分析

本学期我负责高一年级5、6、7、8、9班五个班级的化学教学任务。其中5班是艺术班,6、7、8、9班是文科班。7班、9班就这两个班级来说学生还是有一定的主动学习的积极性。5、6、8班在学习的各个过程之中都存在的一定的问题:如思考问题不深刻、不全面、思路不清晰等。针对这些不同层次的班级要因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

总体情况分析: 学生文理分科以后,文科生和艺术班学生对化学学科重视不够,而且学生两极分化十分严重,中等生所占比例不大,一部分学生对学习热情不高,不求上进。而其中的优等生大多学习热情高,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,尤其是所涉及知识拓展和知识的综合能力等方面不够好。

二、教材分析

高一下学期主要以学习化学必修2为主,共包括了物质结构元素周期律、化学反应与能量、有机化合物、化学与自然资源

开发利用四部分知识。在这些知识内容中大多涉及到原理性知识。例如化学反应原理这一部分,要求学生有一定的理解力进行理解和分析;又涉及到计算,对学生的计算能力又会有所要求。有机这一部分知识涉及一些有机物的性质和实验。采用实验教学对学生去理解记忆会有所帮助;再有就是有机反应原理。总之以学生的实际情况为基础,根据教材知识内容为背景,因材施教,为高二学业水平测试储备最充分的能力。

三、工作目标

认真筹备每一节课,以丰满的热忱上好每一堂课,力争每一堂课都打造成精品。对学生的作业要精选,在不给学生造成可以累赘的前提下,科学合理的安排作业,并及时给与全批全改。对于作业中呈现的问题,在课堂中进一步讲授、巩固。

四、教学措施

- 1. 认真研究当前教育改革发展趋势,转变传统教学观念,注重学生能力培养,以培养学生创新意识和综合能力为重点,重视科学态度和科学方法的教育,寓思想教育与课堂教学之中,促进学生健康发展,深化教育改革。
- 2. 加强教学研究,提高教学质量。提倡以科研带教学,以教学促科研,使教学工作课题化。教师要努力提高教科研的意识和能力,积极探讨科学合理、适应性强的实验方案,改革课堂教学方法,积极进行研究性学习的探索,不断提高教学水平和专业知识水平,开拓新的课堂教学模式。在备课活动中,要把课堂教学改革,德育教育放在首位。

在教学目标、方法、内容的确定、作业的布置与批改、单元 的测试与评估、课内外辅导活动中要从有利于培养学生高尚 道德情操,创新精神和实践能力去思考设计。

3. 做好调查研究,真正了解高一文科学生的实际情况。要认

真研究学法,加强对学生学习方法的指导,加强分类指导,正确处理对不同类学校和不同类学生的教学要求,注重提高学生学习化学的兴趣。在教学中,努力发挥学生的主体作用和教师的指导作用,提高教学效率。提倡向40分钟要质量,反对加班加点磨学生的低劣教学方法。

- 4. 注重知识的落实,加强双基教学,加强平时的复习巩固,加强平时考查,通过随堂复习、单元复习和阶段复习及不同层次的练习等使学生所学知识得以及时巩固和逐步系统化,在能力上得到提高。
- 5. 加强实验研究,重视实验教学,注重教师实验基本功培训,倡导改革实验教学模式,增加学生动手机会,培养学生实践能力。
- 6. 要发挥群体优势,发挥教研备课组的作用,依靠集体力量,在共同研究的基础上设计出丰富多彩的教学活动。
- 五、课时计划(略)

高三下学期化学教师工作计划篇六

本学期下学期,我继续担任高一五个教学班的化学教学,按 照教学计划和教学大纲,特制定以下计划。希望做到有组织、 有计划、有步骤地引导学习进行学习。

一、工作思路:

本册教材的教学目标:《化学必修2》是高中化学课程必修部分的第二个模块。本册教材通过《物质结构元素周期表》、《化学 反应与能量》、《有机化合物》、《化学与自然资源的开发利用》四个专题的教学,使学生能够掌握从个别到一般的化学元素化合物的规律总结认识,提高学生的实验技能;定性研究化学反应的能量变化,热能,电能之间的相互转

化,及反应速率的简单介绍,为选修四打基础;掌握简单常见有机物甲烷,乙烯,苯,乙醇等有机物的性质及用途,为选修五打基础;通过对一系列元素的单质及其化合物的性质的学习,使学生对元素化学有一定的认识和理解,能够应用所学知识解决一些实际问题。

二、重点目标:

完成必修2教学内容,实现模块要求的三维教学目标,熟悉高考化学的题型和命题趋势,尽快提高教学基本功。基于普通班和重点班的区别,所以要区别对待。重点班的同学在课上要多一些自主学习,在其能够接受的范围内组织讨论,自己归纳、总结。自己动手探究等多种方法。同时,对优生强化学习,进行提优,对差生同样要做好补差工作。对普通班的学生,发挥教师的主导作用,将知识点尽量简单化,力求学生能够理解。同时降低要求,在教学过程中也能适当放进一些学生活动以提高学习积极性。

三、具体工作措施:

1、弹性调节难度

教学要坚持因材施教原则,一定要适合学生的胃口,不同的学生实行不同的教学方法和不同的教学要求,对不同层次学生有不同要求。若要求过高、过难,学生接受不了,会产生厌学情绪,成绩更差;若要求过低,学生会感觉太简单、无味,不投入精力学习,成绩平平,甚至后退。所以我对不同层次学生掌握知识的深度、广度要求不同,进行弹性调节,使每个同学都能得到很好的发展。

2、加强方法指导

对原有知识基础较好、学习方法得当、学习信心强的学生, 重点是指导学生把知识向纵、横两个方向发展, 开拓学生思

维,让学生学有余味;对原有知识基础一般、学习方法欠佳、学习信心时弱时强的学生,重点是指导学生养成良好的阅读习惯,坚持由学生自己阅读,有利于学生积极思维,形成良好的学习习惯和方法。

3、课堂、课后有分别

不管是难度和广度的调节,还是学习方法的指导,主要通过课堂教学来完成,教师的教法直接影响学生的学法,课堂教学是完成教学中心任务的主战场,是 减轻学生负担、提高学生学习效率的主渠道,所以提高课堂效率也就显得尤为重要。在备课时坚持启发性和因材施教的原则,根据化学学科的待点,联系生活,从各 方面激发学生的学习兴趣,有时候适当利用课件加强教学直观性。注重课堂的节奏、容量大小,充分发挥教师语言的特点,形成以教师为主导,以学生为主体的教学 模式,课后对不同的学生采取培优补差的方式。

4、积极抓好日常的教学工作程序,使教学工作有效开展

按照学校的要求,我积极认真地做好课前的备课资料的搜集工作,按时按量的布置了学生作业,全批全改,发现问题及时解决,及时在班上评讲,及时反 馈。

5、实验教学有待加强

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。

在教学中尽量做好每个演示实验。本人教学中,课前准备较 周密,演示实验现象明显,效果良好,使全班学生都能看得 清楚;教师应从科学态度、规范操作,给学生示范,甚至让学 生参与到实验中来,并启发引导学生从生动的感性知识上升 到抽象的思维。

根据新课程模块要求,尽可能采用边讲边实验、分组实验的教学方式,重视学生实验探究活动,让学生掌握化学实验的方法和技能,了解化学研究的一般过程,形成严谨细致的科学态度。

四、课时计划:(略)

高三下学期化学教师工作计划篇七

高三第一轮复习对所有知识已进行了充分的回忆和加工,建立了高中化学知识体系,因此再第二论复习中要注意主干知识的重新梳理,将对基础知识的单纯记忆转化为理解和应用,要做到概念清、规律清,准确理解化学概念和原理的意义及适用条件,以教材为立足点切实做到重视课本而不完全依赖课本。

第二轮复习我们把化学分为四大模块:基本概念和基本理论、元素和化合物、有机化学、化学实验。由于考试的形式和复习的时间紧,我们把化学计算融合在四大模块里面进行复习。他们之间不是完全独立的而是有着紧密联系。例如:对无机化学来说,我们学习元素几化合物这部分内容时,可以一元素、单质、氧化物(氢化物)、存在为线索;学习具体的单质、化合物时即可以结构、性质、用途、制法为思路,又可以从该单质到各类化合物之间的横向联系进行复习,同时结合元素周期律,将元素化合物知识形成一个完整的知识网络;有机化学的规律性更强,"乙烯辐射一大片,醇醛酸酯一条线",熟悉了官能团的性质就把握了各类有机物之间的衍变关系和相互转化。

专题确立后,组织本专题知识内容时,不能简单重复第一轮内容,而是要突出主干知识的整合把握主干知识点,作到两点:一是要抓住每一个专题中的最基本原理及方法,二是要

抓住非常容易与日常生活中相结合的知识点,这样学生在复 习本专题内容时,会很自然的用其掌握的基本原理去联系现 实进行分析,为后面热点专题复习打下基础。

第二轮复习不同于第一轮复习,因此教师在第二轮复习中要 适当地转换角色。教师在第二轮复习中要当好一名指挥者和 策划者。所谓指挥者,即要指导学生干什麽,怎麽干,知识 要精讲,课堂上要少讲、多引导、多让学生自己动手动脑。 所谓策划者,就是教师要精选试题,每一次训练、测验都要 在时间上、难度上、内容上作周密的计划与安排,争取使每 一次训练达到最好效果,使学生有效的从题海中解脱出来, 提高复习效率。

在第一论复习中学案以落实基础知识为主,第二轮复习我们认为学案的重点应放在对知识的归纳、总结及应用(即学生能力的培养)上,把化学三册书分为几个专题——化学实验、基本概念 理论、元素化合物、有机化学。每个专题再按知识的内在联系分为若干个小模块。

在学案中给学生总结每一模块的知识网络、知识结构、知识规律、化学用语、化学方程式等,以填空的形式进行考查和概括总结。然后针对高考的重点、热点选题,要注意各模块之间的综合。尽可能选用各省市近三年的高考题或模拟题,根据每个模块知识点的多少和学生的学情确定习题的量,利用课上或学科自习让学生限时完成,及时反馈,以备讲解。

1、 抓好自主性学习,精讲精练,提高能力

纵观近几年高考命题降低知识难度,一个明显的特征就是考题不偏、不怪、不超纲,依托基础考察能力。理解学习在有坚实的知识积累以后,非得抽出大量的时间来练习不行,只有通过做题才能在量变基础上达到质变。在选题上,我们依据容易题——中等题——难题的梯度设计练习题,针对高考中的知识点选择题目,在课上把学生在习题中反映出来的问

题一定要分析清楚、透彻,然后给学生留出足够的时间归纳、总结、思考、升华。

2、 组织理综训练,增强高考适应能力

化学单课测试命题采用"8道选择题加4道大题的形式。通过 这些理科综合测试训练提升学生适应能力,例如:在做题时, 如何进行思维切换、答题规范化、审题准确化,并且要求我 们老师认真配合做好学生思想工作,指导学生的答题技巧, 锻炼学生心理承受能力,培养出好的心理素质。

目的是查漏补缺,以综合训练方法,进行热点练习。

4月25日左右我们就进入了第三轮复习,时间为两个星期,做5至6套理综题,对学生进行强化训练。根据对大纲和近几年的高考题的分析,考试热点集中在以下几点:离子反应(离子方程式)、氧化还原反应、晶体类型、元素周期律(表)、物质的量的计算、电解原理、化学平衡、有机物结构及性质、电离、离子浓度比较、无机物性质关系、实验及方程式的计算。

教师及时批阅,发现学生的知识漏洞后要针对性解决、给学生时间及时整理错题,然后组织再次练习,直至突破难点。 练习次数为5—6次。

每次组题一定兼顾这些必考的知识点,和学生做过的错题、好题,按容易题、中等难度题、难题逐级推进。规定时间,要求学生答题像对待考试一样(仔细审题—规范答题—认真检查),并且提倡做题时,要想这道题要考什么,哪个知识点、什么原理、什么方法。

高三下学期化学教师工作计划篇八

本学期我担任高三1、2、3三个班的化学教学,并担任备课组

长,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。

本学年的教学重心将放在如何实施有效教学,如何提高复习效率。

- 1、把握复习的方向和深广度。首先,读透四本书:《高中新课程标准》、《某某省高中化学教学要求》、《考试大纲》、《年考试说明》从而明确复习的方向其次,研究高考试题,重点研究近两年课改区的高考试卷,尤其是20xx□20xx年某某省高考试卷、某某省质检试卷,从而理清复习的思路。
- 2、注重有效教学,提高课堂效率

课堂教学是教学成功的关键,课堂上的精讲精练,提高单位时间内的学习效率,用相同的时间取得最好的学习效果。针对有效教学,我设计了两种类型的复习课模式:

- (1)知识系统复习课过程:讲授基础知识、归纳基本规律、巩固练习、当堂测试。对重难点要精讲,要设置问题让学生思考,这样才能提高学习的效率。
- (2) 讲评课过程:要先对习题进行归纳,再有选择性地精讲,讲的过程要注重归纳小结。
- 3、加强考练及作业布置理科教学脱离考试不行,一定要定时定量考练。每周有一人出一套练习,以考察学生的基础知识为主。每专题至少一套练习,一次考试,以基础题为主。
- 4、加强学法指导,减少非智力因素的丢分在复习中要指导学生怎样形成知识网络,指导审题、答题的方法,培养良好的解题习惯,力求思路清晰,计算结果准确。在平时的复习中还要注意培养学生好的学习习惯:解题格式要规范,书写工

整清晰,强化对化学用语的规范书写。

在本学期初制定了工作计划,并按计划完成了教学任务。协调了备课组内成员的关系,安排好任务,使备课组活动有条不紊得进行。

高三下学期化学教师工作计划篇九

- 一、研究信息,看准方向
- 1. 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。只要根据近几年来全国高考形式,重点研究一下 全国近几年的高考试题,就能发现它们的一些共同特点,如 试卷的结构、试题类型、考查的方式和能力要求等,因此开 学初我们共同研究了十年高考,把握命题方向及命题特点, 从而理清复习的思路,制定相应的复习计划。
- 2. 关注新教材和新课程标准的变化。与以往教材、课程标准相比较,现在使用的新版教材和课程标准已经发生了很大的变化,如内容的调整,实验比重的加大,知识的传授过程渗透了科学思想和科学方法,增加了研究性学习内容和新科技、化学史等阅读材料。很显然,这些变化将体现在高考命题中,熟悉新教材和新课程标准的这些变化,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。

下一页更多精彩"高三化学教师工作计划"