2023年七年级上学期生物教学工作计划表 七年级生物教学工作计划(精选10篇)

教学工作计划是教师职业发展和教学质量提升的重要保障。以下是小编为大家整理的前台工作范文,希望能够帮助大家了解前台工作的重要性和工作方法。

七年级上学期生物教学工作计划表篇一

以全日制义务教育生物课程标准为依据,面向全体学生,着眼于学生全面发展和终身发展需要。关注每一位学生,培养学生的个性和特长。提高学生生物科学素养,积极倡导探究性学习。引导学生主动参与、乐于探究、勤于动手,逐渐培养学生收集和处理信息的能力,提出问题、分析和解决问题的能力,以及交流和表达能力。让学生在探究过程中真正体验学习的乐趣,从而进一步激发学生学习兴趣,逐步养成学生热爱自然、关注生命、关注社会发展的责任感。

二、教材分析

本学期初一教材内容为"生物和生物圈"、"生物和细胞"和"生物圈中的绿色植物"。安排了一系列的观察实验和探究活动,有意识地帮助学生创设学习的问题情景,以激发学生的学习兴趣,培养他们"人与自然和谐发展"的意识,真正让学生了解生物圈是地球上所有生物共同的家园,进而领悟生物圈对于人类来说是多么重要的。与生物圈最密切、最直观的关系,就是人类的生存需要从生物圈中获取物质和能量,使学生更加热爱大自然。

三、学情分析:

学生刚步入初中,面对繁多复杂的学科,在学习方法和应对上不免有些不适应,甚至出现不知所措的情况。所以,要提

高学生学习兴趣,指导学习方法。初一学生对周围的一切事物都很新鲜好奇,作为教师应唤起他们的热忱,让学生对知识产生兴趣,产生学习动力,以达到提高学生成绩的目的。

四、具体措施:

1、备课标、备教材

认真钻研新课标和教材,明确教学要求,把握教学的重点和难点,明确本单元本节课在整册教材中的地位,弄清知识的内在联系和规律,全面深入理解和掌握教材内容。确定三维目标,同时挖掘教材固有的思想教育因素,寓思想教育于教学过程之中。

2、备学生

在教学过程中需要为探究性学习创设情景;鼓励学生自己观察、思考、提问;注意课内外活动相结合,加强对学生基本实验技能的培养。

- (1) 深入了解学生思想实际和知识、能力水平, 充分估计学生接受新知识可能遇到的问题。
- (2) 根据学生的认识规律和心理特点,精心设计教学程序和教学方法。
 - (3) 教师能在每一堂课上找到与学生能产生共鸣。

3、备教法、备学法

根据新课标,教材内容、学生实际、突出设计重点、突破难点,解决关键的最优教学方法和学生学习的方法。

4、备习题

要精选习题,以消化、巩固当堂所学知识为基础,培养学生能力、开发学生智力。

五、教学进度安排

周次教学内容

第一单元第一章

认识生物1节

第一章

认识生物2节

第二章

生物圈是所有生物的家1、2节

第二章

生物圈是所有生物的家2、3节复习第一单元

5国庆放假

第二单元生物和细胞

第一章第一节显微镜使用第二节细胞的基本结构和功能 第三节

动物细胞第二章第一节,第二节细胞核是遗传信息库 第三章第一节动物体的结构层次第二节植物的结构层次

第三节

单细胞的生物

复习第二单元

第三单元

第一章绿色植物1、2节

第二章

被子植物的一生1、2节

第二章

被子植物的一生3节

第三章绿色开花植物与生物圈的水循环1、15

第四章绿色开花植物与生物圈的水循环3节

第五章

绿色开花植物是生物圈中有机物的制造者1、2节

第六章绿色植物与生物圈的碳氧平衡

第七章

绿色植物与生物圈

19复习

七年级上学期生物教学工作计划表篇二

本学期我担任的是初一年级十三个班的教学,从一周的教学过程中发现整体的学风还是不错的,课上的气氛比较活跃。大部分同学能够做到合作配合,但是也有一部分自控能力差的同学课上的小动作太多。由于生物这门学科是初一学生新接触的一门学科所以本学期最主要的目标就是培养学生的学习兴趣和良好的自学习惯,限度的营造一个和谐奋进的课堂气氛。

二、指导思想

依据初中生物新课程标准的指导思想,把握好重点和难点,克服教学的盲目性,改进课堂上的教学方法,采取多媒体手段增加课堂新亮点达到吸引学生眼球和提升学习兴趣的目的。重视实验教学,培养学生探究意识、动手能力、独立思考能力和团体合作精神。促进自身的教学方式和学生的学习方式达到的结合,使得师生共同进步,提升生物学的教学质量。

三、教学目标

- 1、知识目标:让学生了解生物和生物圈、生物和细胞以及生物圈中的绿色植物的基础知识。
- 2、能力目标:培养学生良好的自学习惯,实验探究能力和合作能力。在学习的过程中注重学生的个性发展。
- 3、情感态度和价值观:培养学生热爱生活、真爱生命的热忱,养成积极向上的健康生活方式,树立建设家园的责任感和使命感。
- 4、成绩目标:力争期中期末考试学困生不超过5%,优秀率突破10%。

5、自学习惯:自学、精讲、以练为主的教学模式是我校的特色教学方式,所以从初一开始就应该一直把这样的教学理念贯穿始终,让每个学生都具有一定的自学能力,在自学的过程中体验学习的乐趣。

四、教材分析

- (一)内容选择和组织特点
- 1、突破传统的学科体系,构建突出人与生物圈的知识体系。
- 2、安排了系列化、多样化的科学探究活动。
- 3、注重科学方法教育。
- 4、重视能力培养的梯度设计。
- 5、注重对生物学概念和原理的理解,适当删减需要单纯记忆的知识。
- 6、注意反映生物科学的新进展。

(二)内容分析

本册书总共有三个单元,分别是第一单元的生物和生物圈、第二单元生物与细胞、第三单元生物圈中的绿色植物。

着重分析本册书的其中重点两章的内容:

1、第二单元,第二章细胞的生活

本章将围绕细胞是构成生物体功能的基本单位,讲述细胞的生活。细胞作为生物体结构和功能的基本单位,也具有与生物体相似的特征,这是生物体在不同水平上的一致性。从当代生命科学的发展来看,从细胞水平认识生命活动规律,是

非常重要的方面,因此应该对细胞的生活有一个基本的了解。 研究细胞的生活还与人类以及动植物的健康密切相关,对提高人类的生活质量有重要意义。

2、第三单元,第一章生物圈中有哪些绿色植物

本单元从生物圈的角度扼要介绍绿色植物的类群、形态、生理和分布。特别重视绿色植物在生物圈中的作用和与人类的关系。在教材的编排中改变了原教材过分强调学科体系完整性的状况,删减掉不必要的形态结构等记忆性知识,重在让学生理解和领悟有关的生物学原理。本单元的知识内容是这样安排的。首先让学生了解生物圈中有哪些绿色植物,它们的主要特征是什么、生活环境是怎样的、与人类有什么关系。

五、主要措施和教学手段

1、解读教材

结合学生的具体情况,选择最合适的表达方法和顺序,以保证学生有效地学习。同时要调整备课的重点,由"关注知识"转向"关注学生"。

教师不要机械地"教教材",而不是"用教材教",对教材作出合理、适度的加工和改造。真正有效的课堂,教师需要对教材有一个深度、全面、系统的解读。

学生是学习的主人,教师是学生学习的向导。作为教学主体的学生在课堂上是否能够精力集中、思路活跃、独立思考并善于发现自己的见解,就要看老师能否把教学意图转换成学生的行动。

2、改变教学手段

初中生物教学应该结合中学生的特点, 采取形式多样的教法,

改变传统的、单一的教学模式,引导学生主动参与、亲身实践。教师应充分运用多媒体实现教学过程智能化、现代化,使生物教学跳出文字和教室,使学习成为兴趣,进行自我探究或集体讨论,教师以平等的姿态参与和引导学生的讨论,使教学过程由传统的传承型转变为现代的探究型。教师可以利用网络资源和多媒体技术把文字教材转换成为图、文、声并茂,把教师难以说清和教室里不好演示的抽象难懂的重点、难点,跨越时间与空间,跨越学科与领域的知识,形象、生动、有趣地向学生展现,从而提高教学效率和效果。

3、以学生为本

生物教学要面向每一个学生,致力于提高学生的学习兴趣,培养学科思维,完善学生的健康人格。教师要帮助学生理解生物对整个社会发展的作用,使学生能从生物的视角去认识科学、技术、社会和生活中的有关问题。教师必须为学生营造一个宽松和谐的课堂氛围,为学生提供表演的舞台,让学生得以全面发展。在教学过程中,教师要把学生看作是具有独立主体意识、有独立人格尊严的人,让学生在与教师的相互尊重、合作、信任中全面发展自我,获得成功和生命价值的体验,并感受到人格的自主与尊严。

七年级上学期生物教学工作计划表篇三

本学期我任教七年级1—4班和10班5个班的生物,根据学校新学期工作计划和生物学科的特点,制定以下新学期生物学科教学工作计划:

在新课程教学改革下努力实现教学创新,改革教学和学习方式,提高课堂教学效益,促进学校的内涵性发展。以新课程理念为指导,在全面实施新课程过程中,加大教研、教改力度,深化教学方法和学习方式的研究,正确处理改习方式。

1、深入钻研新课程标准,教材,认真备课,熟悉教材章节重

- 点,难点及考点,化难为易突出重点,突破难点;精讲精练,学生自主学习指导在课堂上完成。
- 2、广泛收集资料,进行筛选,分析,总结,把相关信息穿插于新课讲授及练习题中。注重复习,特别是课前课后考试前的复习,认真落实。
- 3、利用课件、挂图、板图等多种形式和方法辅助教学,及时认真完成学生分组实验,耐心指导,积极应考,加强学生实验动手能力,引导学生利用生物学知识解决生活中的一些问题。
- 4、教会学生学习初中生物课的方法。学习生物学知识重在理解,勤于思考;要重视科学研究的过程和方法;要重视理论联系实际;要重视观察和实验,勤动手,多提问。
- 5、开展教材重点,难点内容的专题讲座与复习。
- 1、深入学习课改理论,积极实施课改实践。
- 2、以初中新教材为"切入点",强化理论学习和教学实践。 认真学习生物课程标准和考试说明,树立质量意识。
- 3、在新学期中积极进行教改经验总结,撰写教学论文,培养写作能力。
- 1、加强集体备课,共同分析教材,研究教法,探讨疑难问题,教学中做到有的放矢,把握重点突破难点。
- 2、教研组活动要有计划、有措施、有内容,在实效上下工夫,要积极参加各级教研活动,积极参加听评课活动。

按区教研室下发的教学讲度讲行

七年级上学期生物教学工作计划表篇四

在新的学期里本人将担七年级的生物教学工作,为了出色的` 完成本学期的教学任务,我必将认真地做好教学工作。特将 本学期的教学工作计划如下:

本学期将继续深入贯彻《基础教育课程改革纲要》精神,深 化教育改革,努力提高课堂教学的有效性和实效性。

以《全日制义务教育中生物课程标准》为依据,在继承我国现行生物教学优势的基础上,力求更加关注学生已有的生活经验;更加强调学生的主动学习,增加实践环节。使每一个学生通过学习生物,能够对生物学知识有更深入的理解,能够对今后的学习方向有更多的思考;能够在探究能力、学习能力和解决问题能力方面有更多的发展;能够在责任感、合作精神和创新意识等方面得到提高。为学生们参加社会主义现代化建设,适应社会和继续学习,打下必要的基础。

作为新课程的学习,学生学习的热情一般较高,对生物这门课比较有兴趣,但也存在着许多问题:

- (1) 学生都是初一新生,对生物这门学科很陌生。
- (2) 学生学习能力参差不齐。

针对以上问题,我要对学生加以鼓励和引导。学生学习基础高低参差不齐,有的基础较牢,成绩较好,有的则较差。当然也有个别学生没有养成良好的学习习惯、行为习惯。争取要做好每一个学生的工作,因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

进一步深化及强调基础知识。既增强了学生的主体性,又有利基础知识的学习。

四、具体措施

备课是上好课的基础,是保证教学质量的必要措施。备课应包括以下过程和内容:

- (1) 钻研课程标准,通读教材,了解教学任务、目标、重点和难点。
- (2) 了解任教班级学生的思想状况、学习态度,学习风气、知识状况等,做到"有的放矢"地进行教学。
- (3)制定改进和提高质量的措施,编制教学计划及教学进度表。
- (1) 按照课程标准的要求,反复阅读钻研教材,明确教学目的、重点和难点,明确每一课时的讲述内容。
 - (2) 根据教学内容和要求,搜集、整理、精选参考资料。
- (3)全面了解学生生理、心理特点、学习规律和已有的基础知识,结合教材内容写出具体教案。

上好课是教学的中心环节,不仅要求具有渊博的知识,而且要掌握进行政治思想教育,传授知识和开发智力的教学艺术,促进学生全面发展。应做到:

- 1、教学目标明确,每节课要紧紧围绕目标进行。
- 2、教学内容必须正确。要把基本概念、基本观点,正确无误地传授给学生。
- 3、做到分清主次,突出重点,分散难点,抓住关键,详略得当,快慢适中。
- 4、要重视对学生进行思想教育,突出生物圈中的稳定与协调

及生物圈中生命的延续。

- 5、结合教材内容有计划地进行青春期教育。
- 6、教学方法得当,对不同的内容灵活选用恰当的教法,在教学中要大胆探索,勇于创新。
 - (1) 学生学习的主动性, 启发、引导学生积极思考。
- (2) 重视对学生生物学基本技能和能力的培养。将实验、观察标本等放在十分

重要的地位,以提高学生的四个能力(观察、分析及解释一些生物现象和理论联系实际)。

- (3) 教给学生学习生物特有的学习规律和方法(理论联系实际,看图记忆等)。教给学生思考和解决问题的方法,提高学生自学的能力。
- (4) 在学的过程中,可将讲授与实验、观察及现代化的教学手段如幻灯、投影、录像等交叉进行,以提高教学效果。
- (5) 为使教与学的双方密切配合,学生集中精力听课,要求学生记好课堂笔记。
- 7、科学地安排教学过程。每节课一般应包括:提问、复习旧课、导入新课、检查效果和布置作业等。每个教学环节,力求连贯、紧凑,时间分配合理,提高课堂教学艺术。
- 1、以活动为载体,充分发挥初一学生的好动及主观能动性,从而加深对所学内容的学习,培养学生的动手操作能力及实践能力。建议活动相对条件较苛刻,而一般活动简单易行,学生容易做,并且容易付诸实施,因此需布置力争让学生自己去完成,以利于学习及活动内容的开展。

- 2、充分利用教材中的插图,做好资料分析。培养学生应用资料分析,得出结论的能力。本册教材有丰富、色彩鲜艳的插图,对于学生理解掌握课本内容有相当重要的作用,因而可丰富教材教学法,也有利于基础知识的学习。
- 3、应注重课本中关于科学发现及发展史资料的学习,使学生明确科学发现的一般过程,明确科学发现的方法。从而形成科学探究的一般方法,培养学生的一般科学探究能力,为以后的学习打好基础。

总之,初一生物应在学习基础、发展能力(包括探究能力、 实践能力、科学实验能力)及形成科研意识及科研方法上均 有所长进,为后续学习打好基础。

七年级上学期生物教学工作计划表篇五

生物科学实验是以认识生命运动的本质和规律为目标的实践。在每一个实验的过程中,从实验意念的产生到实验方案的设计,从实验结果的分析到实验报告的完成,每一步都有思维活动,每一步都是思维的结果。所以,生物科学实验有利于把学生带入发现问题的情境,使学生在分析实验问题之中和在解决实验问题中锻炼思维能力。现将本学期的生物实验教学工作制定计划如下:

一、指导思想

通过实验教学培养学生观察问题、思考问题和分析问题的能力及小组的协作精神。让学生通过现象观察事物的本质,从而认识和揭示自然科学规律,培养学生严谨的治学态度和追求真理的意识,切实让素质教育落实到实处。

二、教学要求

1. 演示实验必须按大纲要求开足, 教师在课堂上用演示的方

法面向全体学生进行实验。通过观察实验现象, 使学生能够获得感性的认识和验证, 以加深对理论知识的理解。若有条件可改成分组实验, 增强学生的切身体验。

- 2. 学生分组实验,也要按教学大纲的要求把学生实验全部开齐。对于学生实验,若能当堂看清实验结果的须在实验室里教师指导下进行,教师监督学生对每个实验达到操作规范、熟练的程度;培养他们浓厚的生物学兴趣和语言表达能力。
- 3. 在开放实验室方面,为了调动学生的积极性得到广大学生的欢迎,查找与教学内容相关并且学生感兴趣的实验内容,提前列出实验配档共学生们参考和选择。每次开放实验室之前精心准备实验材料、并且对实验进行预做,使教学能够得心应手。通过开放实验室活动,让学生的动手能力和实验操作能力有所提高,并且激发学生生物学的学习兴趣,培养学生的创新精神和实践能力。

三、实验课的教学方法

实验课教学应根据教学目的、教学内容、学生实际和设备条件等因素,采取探究式教学方法。让学生多动脑、多思考,锻炼自己能找到一些新方法、新步骤;在讲授理论知识时,让学生通过实验的方法去归纳出这些知识,这样做重在培养学生的科学素质,培养学生科学研究的思路与方法;加强能力的培养和知识的迁移,有利于充分发挥其科学思维和想象力。

四、实验教学的准备工作

- 1. 制定出本学期实验教学进度计划,并写明实验目录,写明实验的日期、班级、节次、名称,教学中按计划安排实验。
- 2. 任课教师须将实验通知单提前送交实验室,实验教师必须将每个实验用到的仪器、药品以及其他有关事宜提前准备好,做到有备无患。

七年级上学期生物教学工作计划表篇六

以《全日制义务教育中生物课程标准》(实验稿)为依据,在继承我国现行生物教学优势的'基础上,力求更加关注学生已有的生活经验;更加强调学生的主动学习,增加实践环节,使每一个学生通过学习生物,能够对生物学知识有更深刻的理解,能够对今后的学习方向有更多的思考;能够在探究能力、学习能力和解决问题能力方面有更多的发展;能够在责任感、合作精神和创新意识等方面得到提高。为学生们参加社会主义现代化建设,适应社会和继续学习,打下必要的基础。

本学期讲授义务教育课程标准实验教材——《生物学》(七年级上册)。

- 1、继续深入学习有关的教育理论和转变教育观念,在继承传统教育优势的基础上力争使自己的课堂教学有所创新和提高。
- 2、继续探究符合新课标的课堂教学模式,并注意及时收集和整理相关的资料和模式。
- 3、组织好学生进行探究性学习并提高其质量,引导学生分工合作,乐于交流。
- 4、学习和应用现代教学手段和技术并运用到课堂教学中,提高课时效率和教学质量此文来自优秀。积极参加教研教改。 上好课,设计好教案,写好教学反思。
- 5、激发学生学习兴趣。精心设计导语;运用生动的语言;加强情感教育;精心诱导、强化教学。
- 6、为探究性学习创设情景。例如,提供相关的图文信息资料、数据;或呈现生物标本、模型、生活环境;或从学生的生活经验、经历中提出探究性的问题;或从社会关注的与生物学

有关的热点问题切入,等等。

- 7、鼓励学生自己观察、思考、提问,并在提出假设的基础上进行探究性方案的设计和实施。
- 8、重视探究性报告的撰写和交流。培养学生通过文字描述、数字表格、示意图、曲线图等方式完成报告,并组织交流探究的过程和结果。
- 9、结合具体的教学内容,采用多种不同的教学策略和方法, 达成课程目标。
- 1、在教学中要注意继续落实《生物课程标准》提出的课程理念:面向全体学生,实现因材施教,促进每个学生的充分发展;努力提高学生们的生物科学素养,教学目标、内容和评价都应有利于提高每个学生的生物科学素养。
- 2、教学中要使学生在知识、能力、情感、态度和价值观等方面有所发展,必须引导学生主动参与和体验各种科学探究活动。
- 3、在传授知识的同时要特别注意科学研究方法的培养。要注意对学生综合能力的培养。要通过组织学生参加各种实践活动,培养学生的学习兴趣。力争创造条件尽可能多开教材中提出的调查、技能训练、练习、探究和资料分析活动。
- 4、教学中要注意合理选择和组合好直观教具与现代教学手段的应用。
- 5、按学校要求积极组织好生物课外兴趣小组活动,能够对有特殊兴趣的学生进行个别指导。

七年级上学期生物教学工作计划表篇七

愉快的寒假生活结束了,在新的学期里本人担任七年级7.2.7.4.7.8三个班生物教学工作,七年级学生正处于对人体生理产生好奇的青春期阶段,对于本学期生物学学习内容兴趣比较浓厚,因此在教学过程中要采用适当的教学方法,让学生用科学的态度对待青春期和人体生理的知识。为了更好的完成本学期的工作,行将本学期的教学工作计划如下:

更加关注学生已有的生活经验,加强调学生的主动学习,增加实践环节,使每一个学生通过学习生物,能够对生物学知识有更深刻的理解。能够对今后的学习方向有更多的思考,能够在探究能力,学习能力和解决问题能力方面有更多的`发展。能够在责任感,合作精神和创新意识等方面得到提高。为学生们参加社会主义现代化建设,适应社会和继续学习,打下必要的基础。

本学期讲授义务教育课程标准实验教材——《生物学》(七年级下册)。第四单元生物圈中的人,教学内容介绍人的生理活动和生长发育都依赖于生物圈的资源和环境。人类的活动更影响和改变着生物圈。这个单元的学习,既要了解人体的构造和生理,还要关注人和生物圈的关系。

- 1、在教学中要注意继续落实《生物课程标准》提出的课程理念:面向全体学生,实现因材施教,促进每个学生的充分发展。努力提高学生们的生物科学素养,教学目标,内容和评价都应有利于提高每个学生的生物科学素养。
- 2、教学中要使学生在知识,能力,情感,态度和价值观等方面有所发展,必须引导学生主动参与和体验各种科学探究活动。
- 3、在学习知识的同时要特别注意科学研究方法的培养,要注意对学生综合能力的培养,要通过组织学生参加各种实践活

- 动,培养学生的学习兴趣。力争创造条件尽可能多开教材中提出的调查,技能训练,探究和资料分析活动。
- 4、教学中要注意合理选择现代教学手段的应用。
- 1、继续深入学习有关的教育理论和转变教育观念,在已有的教学经验基础上力争使自己的课堂教学有所创新和提高。
- 2、组织好学生进行探究性学习并提高学习效率和质量,引导学生分工合作,乐于交流。
- 3、积极参加教研教改上好课,设计好学案、导案、写好教学 反思。
- 4、激发学生学习兴趣,加强情感教育;精心诱导,强化教学。
- 5、为探究性学习创设情景例如,提供相关的图文信息资料,数据;或呈现生物标本,模型。
- 6、尊重学生的人格,关注个体差异,满足学生不同的学习需要。重视提高学生的生物科学素养。
- 7、管好课堂的纪律和秩序,营造一个良好的学习气氛。

本学期总课时为37课时,每周3课时。教学内容及参考课时如下:

第四单元生物圈中的人

人的由来(6课时)

第一节人类的起源和发展(2课时)第二节人的生殖(2课时)

第三节青春期(1课时)第四节计划生育(1课时)

人体的营养(6课时)

第一节食物中的营养物质(2课时)第二节消化和吸收(2课时)

关注合理营养与食品安全(2课时)

人体的呼吸(5课时)

呼吸道对空气的处理(1课时)第二节发生在肺内的气体交换(2课时)第三节空气质量与健康(2课时)

人体内的物质的运输(7课时)

第一节流动的组织——血液(2课时)第二节流动的管道—血管(2课时)第三节输送血液的泵—心脏(2课时)第四节输血与血型(1课时)

人体内的废物的排除(2课时)

第一节尿的形成和排除(1课时)第二节人粪尿的处理(1课时)

人体生命活动的调节(7课时)

人体对外界环境的感知(2课时)第二节神经系统的组成(2课时)

第三节神经调节的基本方式(2课时)第四节激素调节(1课时)

人类活动对生物圈的影响(4课时)

第一节分析人类活动破坏生态环境的实例(1课时)

探究环境污染对生物的影响(2课时)

第三节拟定保护生态环境的计划(1课时)

总之,在新学期中,我会努力学习新的教学理念,教学原则,教学策略和教学方法去引导教育学生。创造性地开展教学,由传授者转变为促进者,由管理者转变为引导者,从而提高教育质量,取得新的成绩。

七年级上学期生物教学工作计划表篇八

时光如流水,暑假很快就过完了,又迎来新的学期,而且又迎来一批新生,在此,针对我所代的生物课作一个计划。

一、学情分析

本学期的七年级学生仅有70名,而且差生太多,生物又是新开课程,小学没基础,再加上教学改革,学生不适应,所以,学起来很吃力,需花费大量的时间和精力进行教学。所以要想提高成绩很不容易。因此,必须很辛苦地有计划地进行教学。

二、教材分析

本学期七年级教材与上一届学生的教材基本一致,教材仍注重对学生的知识、情感、态度和价值观的培养。包括3个单元共7章的内容,第一单元是"探索生命的奥秘";第二单元是"生物体的结构层次";第三单元是"生物圈中的绿色植物"。学生通过学习这些内容,了解到生物体就在我们身边,我们应当关心生物,关注生物学;明确了生物体都有一定的结构层次,细胞是生物体生命活动的基本单位;而且生物体都有很多生命现象;通过学习学生还了解到绿色植物是生物圈中作用很大的一类生物,对生物圈的存在和发展起着决定性的作用。教材中还设计了5个探究和10实验活动,是为了激

发学生的自主学习能力,使学生对生物产生兴趣。

三、教学措施

- 1、开学初的几节生物课,我先对学生进行生物课改培训,讲明我校的课改新教法,让学生了解我校,重新认识我校,从而,安心地在我校学习。
- 2、给学生做好思想工作,讲解学习生物的重要性,让学生重视生物,对生物感兴趣,从而很好地学习生物。
- 3、针对学情,进行因材施教,分类管理,尽最大努力让所有学生都学有所得。
- 4、根据教材内容,确定教学计划和方法,认真备学案,精心讲解,渗透课改新理念。
- 5、七年级学生年龄小,各方面都差,而教材内容多,特别是实验和探究这样的动手动脑的活动多,势必就耽误很多时间,因此,必须强调纪律,抓紧抓好课堂时间。
- 6、针对实验活动,能做的一定做,不能做的也一定认真讲,争取达到实验效果。
- 7、提倡学生课前预习,课上积极参与讨论,积极动脑思考,认真学习。

四、进度安排

本学期七年级生物教材有7章23节内容,时间大约有16周,按 每周2课时计,共32个课时,时间仍然很紧,下边是进度安排 表:

七年级上学期生物教学工作计划表篇九

本学期我任教七年级1—4班和10班5个班的生物,根据学校新学期工作计划和生物学科的特点,制定以下新学期生物学科教学工作计划:

在新课程教学改革下努力实现教学创新,改革教学和学习方式,提高课堂教学效益,促进学校的内涵性发展。以新课程理念为指导,在全面实施新课程过程中,加大教研、教改力度,深化教学方法和学习方式的研究,正确处理改习方式。

- 1、深入钻研新课程标准,教材,认真备课,熟悉教材章节重点,难点及考点,化难为易突出重点,突破难点;精讲精练,学生自主学习指导在课堂上完成。
- 2、广泛收集资料,进行筛选,分析,总结,把相关信息穿插于新课讲授及练习题中。注重复习,特别是课前课后考试前的复习,认真落实。
- 3、利用课件、挂图、板图等多种形式和方法辅助教学;及时认真完成学生分组实验,耐心指导,积极应考,加强学生实验动手能力,引导学生利用生物学知识解决生活中的一些问题。
- 4、教会学生学习初中生物课的方法。学习生物学知识重在理解,勤于思考;要重视科学研究的过程和方法;要重视理论联系实际;要重视观察和实验,勤动手,多提问。
- 5、开展教材重点,难点内容的专题讲座与复习。
- 1、深入学习课改理论,积极实施课改实践。
- 2、以初中新教材为"切入点",强化理论学习和教学实践。 认真学习生物课程标准和考试说明,树立质量意识。

- 3、在新学期中积极进行教改经验总结,撰写教学论文,培养写作能力。
- 1、加强集体备课,共同分析教材,研究教法,探讨疑难问题,教学中做到有的放矢,把握重点突破难点。
- 2、教研组活动要有计划、有措施、有内容,在实效上下功夫,要积极参加各级教研活动,积极参加听评课活动。

按区教研室下发的教学进度进行

七年级上学期生物教学工作计划表篇十

本学期我担任的是初一年级十三个班的教学,从一周的教学过程中发现整体的学风还是不错的,课上的气氛比较活跃。大部分同学能够做到合作配合,但是也有一部分自控能力差的同学课上的小动作太多。由于生物这门学科是初一学生新接触的一门学科所以本学期最主要的目标就是培养学生的学习兴趣和良好的自学习惯,限度的营造一个和谐奋进的课堂气氛。

依据初中生物新课程标准的指导思想,把握好重点和难点,克服教学的盲目性,改进课堂上的教学方法,采取多媒体手段增加课堂新亮点达到吸引学生眼球和提升学习兴趣的目的。重视实验教学,培养学生探究意识、动手能力、独立思考能力和团体合作精神。促进自身的教学方式和学生的学习方式达到的结合,使得师生共同进步,提升生物学的教学质量。

- 1、知识目标:让学生了解生物和生物圈、生物和细胞以及生物圈中的绿色植物的基础知识。
- 2、能力目标:培养学生良好的自学习惯,实验探究能力和合作能力。在学习的过程中注重学生的个性发展。

- 3、情感态度和价值观:培养学生热爱生活、真爱生命的热忱, 养成积极向上的健康生活方式,树立建设家园的责任感和使 命感。
- 4、成绩目标:力争期中期末考试学困生不超过5%,优秀率突破10%。
- 5、自学习惯:自学、精讲、以练为主的教学模式是我校的特色教学方式,所以从初一开始就应该一直把这样的教学理念贯穿始终,让每个学生都具有一定的自学能力,在自学的过程中体验学习的乐趣。

(一) 内容选择和组织特点

- 1、突破传统的学科体系,构建突出人与生物圈的知识体系。
- 2、安排了系列化、多样化的科学探究活动。
- 3、注重科学方法教育。
- 4、重视能力培养的梯度设计。
- 5、注重对生物学概念和原理的理解,适当删减需要单纯记忆的知识。
- 6、注意反映生物科学的新进展。

(二)内容分析

本册书总共有三个单元,分别是第一单元的生物和生物圈、第二单元生物与细胞、第三单元生物圈中的绿色植物。

着重分析本册书的其中重点两章的内容:

1、第二单元,第二章细胞的生活

本章将围绕细胞是构成生物体功能的基本单位,讲述细胞的生活。细胞作为生物体结构和功能的基本单位,也具有与生物体相似的特征,这是生物体在不同水平上的一致性。从当代生命科学的发展来看,从细胞水平认识生命活动规律,是非常重要的方面,因此应该对细胞的生活有一个基本的了解。研究细胞的生活还与人类以及动植物的健康密切相关,对提高人类的生活质量有重要意义。

2、第三单元,第一章生物圈中有哪些绿色植物

本单元从生物圈的角度扼要介绍绿色植物的类群、形态、生理和分布。特别重视绿色植物在生物圈中的作用和与人类的关系。在教材的编排中改变了原教材过分强调学科体系完整性的状况,删减掉不必要的形态结构等记忆性知识,重在让学生理解和领悟有关的生物学原理。本单元的知识内容是这样安排的。首先让学生了解生物圈中有哪些绿色植物,它们的主要特征是什么、生活环境是怎样的、与人类有什么关系。

1、解读教材

结合学生的具体情况,选择最合适的表达方法和顺序,以保证学生有效地学习。同时要调整备课的重点,由"关注知识"转向"关注学生"。

教师不要机械地"教教材",而不是"用教材教",对教材作出合理、适度的加工和改造。真正有效的课堂,教师需要对教材有一个深度、全面、系统的解读。

学生是学习的主人,教师是学生学习的向导。作为教学主体的学生在课堂上是否能够精力集中、思路活跃、独立思考并善于发现自己的见解,就要看老师能否把教学意图转换成学生的行动。