# 七年级生物教学工作计划(模板10篇)

在现代社会中,人们面临着各种各样的任务和目标,如学习、工作、生活等。为了更好地实现这些目标,我们需要制定计划。因此,我们应该充分认识到计划的作用,并在日常生活中加以应用。下面是我给大家整理的计划范文,欢迎大家阅读分享借鉴,希望对大家能够有所帮助。

## 七年级生物教学工作计划篇一

在新的学期里本人将继续担任七年级x班的生物教学工作,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,构建"双思三环六步"课堂教学模式,努力提高课堂教学的有效性和实效性。"双思"是指教师反思教学、学生反思学习;"三环"就是定向、内化、发展;"六步"分别是指:提供资源(入境生趣)、了解学情(自学生疑)、弄清疑难(学习释疑)、点难拨疑(练习解难)、反思教学(反思学习)、引导实践(迁移创新)。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思考;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。

本学期将继续彻底贯彻落实初一年级的"迈好青春第一步,自信——成功"教育,帮助学生树立正确的价值观,和人生观,成为对社会有用之才。初一年级以自信成功为主体,鼓

励学生迈好人生第一步;关注学生心灵花园的耕耘,唤醒学生内心的自尊与自信。

- (1) 班与班差别比较大, 班内两极分化严重;
- (2)每个班的人数太多,有时候老师无法估计到所有学生;
- (3) 优秀率不很突出,一部分同学成绩不太理想。

针对以上问题,我要对学生加以鼓励和引导,争取在上一个新台阶。这些学生大部分都来自农村,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。教师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。

本学期讲授义务教育课程标准教材(xx版)——《生物学》(七年级下册)。该教材针对初中生的特点,设置了许多个学生活动,同时还有课外读及小资料对学生的知识面的拓展起积极作用,同时活动又利于学生主体作用的发挥。每一章内容之前设置学习导语,使学生提高了学习兴趣,同时每单元末尾又有信息库,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。

#### (一)备课:

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,做好教学工作计划:
- (1)钻研课程标准,通读教材,了解教学任务、目标、重点和难点:

- (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。
- 2、写好教案:
- (2)根据教学内容和要求,搜集、整理、精选参考资料;
- (4) 教案内容包括:课题、目的和要求,重点、难点,课型、课时、教学方法,教具、教学反思等。

### (二)上课

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。

## 七年级生物教学工作计划篇二

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。

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。

- 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。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。

本学期总课时为38课时,每周2课时。 教学内容及参考课时如下:

第四单元 生物圈中的人

第一章 人的由来(4课时)

第一节 人类的起源(1课时) 第二节 人的生殖(1课时)

第三节 青春期(2课时) 第四节 计划生育(1课时)

第二章 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)

第三节 关注合理营养与食品安全(2课时)

第三章 人体的呼吸 (4课时)

第一节 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(1课时)

第四章 人体内的物质的运输(6课时)

第一节 流动的组织(2课时) 第二节 流动的管道(1课时)

第三节 输送血液的泵(2课时) 第四节 输血与血型 (1课时)

第五章 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)

第六章 人体生命活动的调节(8课时)

第一节 人体对外界环境的感知(3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(1课时) 第四节 激素调节(2课时)

第七章 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)

第二节 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,我会努力以新的教学理念、教学原则、教学策略和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,由居高临下转为 "平等中的首席",从而切切实实地提高教育质量,取得新 的成绩。

20xx年2月14日

## 七年级生物教学工作计划篇三

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,最大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最佳的结合,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。

#### 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。

希望各位教师能够认真阅读上学期七年级生物教学计划,努力提高自己的教学水平。

#### 一、教材简析:

本单元以亲情为主题,所有内容围绕这一主题展开:在简短的导语之后,以三字经的形式编写识字课,既认了字,又使学生懂得要尊敬长辈、敬爱父母等道理。接着,编排了《看电视》《胖乎乎的小手》《棉鞋里的阳光》《月亮的心愿》等四篇课文,教育学生关爱他人,尊敬长辈,乐于助人。在语文园地里,安排读读背背中有反映温馨家庭生活的短诗《鞋》;口语交际安排讨论爸爸妈妈不让自己做家务事该怎么办。

识字二借鉴传统的三字经的语言形式,利用三字经的押韵上口,好读易记的特点,进行识字、写字教学,同时对学生进行了传统的爱长辈,爱家庭的教育。

《看电视》这首小诗描述了一家四口看电视时的情景。折射出家庭的温情和尊老爱幼的风尚。整首诗以奇妙贯穿全篇,首尾呼应,内容生动有趣。

《胖乎乎的小手》课文通过一张画着胖乎乎小手的画,夸奖了兰兰爱劳动、关心长辈的好品质。

《棉鞋里的阳光》是这一单元又一篇充满家庭温暖的文章。 文中的小峰看到妈妈对奶奶的细心体贴的照顾,想到为奶奶晒棉鞋,赞扬了尊老敬老的好风尚。

《月亮的心愿》以月亮的心愿变化为线索, 赞美了珍珍对妈妈的关心和体贴。

《语文园地二》我的发现意在让学生发现加一加、减一减的识字方法。并用这样的方法识记下面我会认中的字,把学过的识字方法及时运用。

- 1、认识74个生字,会写30个字。
- 2、有感情朗读课文,体会家庭中幼爱长,长爱幼的深情,并 从中受到教育,懂得关爱他人。
- 3、初步感知诗歌的韵律美,使学生喜爱诗歌。
- 1、准确掌握本单元的生字,一类生字要求读准、写正确,会用新词说话。
- 2、理解本单元内涵,培养学生从小学会热爱家人、朋友的美好情怀,做一个善良懂事富有爱心的好孩子。

- 3、养成从小热爱劳动,关心他人的美好品质。
- 4、说一说好孩子、好学生应该具有哪些优良。

《识字二》一课时

《看电视》两课时

《胖乎乎的小手》两课时

《棉鞋里的阳光》两课时

《月亮的心愿》两课时

语文园地二两课时

活动课时两课时

共十三课时

#### 一、教材分析:

《吃水不忘挖井人》、《王二小》是让学生了解昨天,让他们知道祖国的春天是革命前辈、革命先烈用鲜血和生命换来的,应该热爱、珍惜。课文《画家乡》是让学生感受今天,让他们知道伟大的祖国是多么辽阔,是多么美丽,激发他们热爱祖国大好河山的感情,激发他们热爱自己家乡的热情。诗歌《快乐的节日》是让学生展望明天,让学生在珍视今天的同时,快快乐乐地拥抱更美好的明天。

- 1、认识71个生字,会写30个生字。感受生活的甜美和幸福,知道祖国的春天来之不易。
- 2、正确、流利、有感情地朗读课文,注意读出句子的语气。

- 3、让孩子借助拼音浏览本组课文,初步感知本组教材内容,并提示学生围绕幸福生活的专题,主动发现、收集有关材料。
- 1、识字,有感情的朗读课文;
- 2、欣赏美的景色,受到美的熏陶;抓住美的语言,获得美的享受;欣赏美的行为,培养美的情操。

《识字6》1课时

《吃水不忘挖井人》2课时

《王二小》2课时

《画家乡》2课时

《快乐的节日》2课时

《语文园地六》2课时

### 一、教材简析

第八单元由识字八,5篇主体课文《棉花姑娘》、《地球爷爷的手》、《兰兰过桥》、《火车的故事》、《小蝌蚪找妈妈》和语文园地组成。识字八以谚语的形式向学生介绍了一些日常所见却并未注意的科学常识。后边五篇课文都是科学常识方面的内容,各部分内容从工业、农业、天文、地理、动物、植物等方面引人入胜地介绍了一些日常所见却并未注意的身边的科学常识。如地球的引力、新型火车、新型桥梁,以激发学生探索科学的兴趣。

在教学中,既要注意引导学生发现和运用形声字、会意字的规律,又要引导学生通过对本组课文的朗读感悟,引发他们对科学的浓厚兴趣,产生探索发现的欲望。

- 1、正确、流利、有感情地朗读课文。通过朗读感悟了解一些科学常识,引发学生对科学的浓厚兴趣,产生探索发现的欲望。
- 2、认识本单元要求认识的生字,引导学生发现和运用形声字、会意字的读写规律,逐渐养成主动识字的习惯;会写本单元要求会写的生字,初步学会分析字形,总结造字规律,以便于以后的学习。
- 3、引导学生读文,通过读、悟,了解一些简单的科学常识,激发学生对科学的探索产生浓厚的兴趣。
- 1、识字认字仍然是本单元学习的重点。
- 2、通过朗读感悟了解一些科学常识,引发学生对科学的浓厚兴趣,产生探索发现的欲望,将是本单元的难点。
- 3、总结识字教学以来的识字方法,获得对汉字的整体认知,也是本单元学习的一个重要内容。

识字八1课时

《棉花姑娘》2课时

《地球爷爷的手》2课时

《兰兰过桥》2课时

《火车的故事》2课时

《小蝌蚪找妈妈》2课时

语文园地3课时

一、内容概括

- 第一单元:认识生物(奇妙的声明现象、严整的生命结构、生物的生活环境)
- 第二单元:丰富多彩的生物世界(生物圈中的绿色植物、生物圈中的动物、生物圈中的微生物、生物的分类)
- 本学期我担任初一5、6、7、8四个班的生物学教学任务。初一的孩子抽象思维本事还比较弱,加之生物学又是一门新的课程,所以,教学中注意想办法激发学生对生物学的兴趣,调动学生学习的积极性,同时对学生严格要求,培养良好的学习态度和学习习惯。
- 1、立足生物学基础知识、基本技能和思维方法,突出"理解人与自然和谐发展的意义"。
- 2、着眼于学生未来发展,培养学生的多种本事,突出创新本事培养。
- 3、强调科学性与人文性有机统一,客观讲述生物技术对人类生活、生产和社会可能产生的正负两方面影响。
- 4、注重理论联系实际,从生活实际引入科学,再回到现实生活,始终渗透sts精神。
- 5、落实《纲要》提出的具体课改目标,尊重学生的主体性,促进每一名学生的发展。
- 6、遵循教育规律,注重情感体验,培养学生积极主动的学习态度。
- 7、发挥学科优势,以科学的生理知识为基础,促进学生良好心理素质的养成。
- 1、根据新课程标准的基本要求,认真研究教材和新课程的相

关知识,将新课程理念融会于日常教学活动中,在传授知识的同时使同学们能在简便愉悦的环境中学习知识、培养本事和锻炼自我。

- 2、研究每个知识点,根据课程标准所规定的教学层次,严格控制深度和广度,掌握每个重点和难点,采用现代化的教学手段和教学模式,提高学生对知识的理解速度和本事。
- 3、加强备课的环节和内容设计,既要启发和引导学生对知识实现自主学习,体现学生学习的自觉主动性,又要发挥教师的指导作用,在教学过程中体现师生互动的教学新境界。
- 4、积极参加学校和各级组织的学习进修机会,从各个方面充实自我,使自我的知识水平在已有的基础上更上一层楼,同时也能够增长见识,在以后的教学活动中能够取他人之长补自我之短,使自我的教学水平能有较大的提高,对学生水平的提高也有很大的影响。
- 5、积极向其他优秀教师请教,既包括知识方面也包含教学方法和技巧,更重要的是学习他们的先进的教学经验,并加以优化利用从本质上提高教学水平,使教学成绩有较大的提高。
- 6、充分利用我校现有的实验和现代化教学仪器和教学设施,使同学们体会到科学的不断发展给我们带来的便利,促进他们学习科学文化知识的信息和毅力。
- 7、汇总所学知识,使知识系统化、全面化和规范化,对学生进行理论联系实际的教育,进行生物与生活相关知识的联系练习,提高学生的综合应用本事。
- 一、学生现有学习情景(基础技能、本事发展等)分析:

经过上期的生物教学,学生对生物学科的学习兴趣有较大的改善,具备必须的学习技能,对基础知识掌握较牢,其中有

一批学习较优秀的学生,需要加强指导和培训,可望取得突出的成绩。但有的学生基础知识掌握不牢固,后进面还较大,实验和学习的习惯较差,应对这些学生多关心、多指导、多督促,鼓励他们树立信心,抓紧教学落实,力争全面提高教学质量,让学生的本事和个性得到充分的发展、综合素质得到提高。

根据新的课改要求与生物课程标准的要求和学生实际,本期的教学内容:主要是学习第四单元"生物圈中的人",从第一章"人的由来"到第七章"人类活动对生物圈的影响"共七章的教学内容和实验。其中第二章到第六章是教学重点和难点;而第四章和第五章是是社会讨论和考试的热点。经过教学改革落实"双基",发展本事,让学生在知识、本事、情感和观念等方面得到全面发展。

在新课标下,我们要实现的是:

- (1) 学生获得生物学的基本事实、概念、原理和规律等基础知识,了解并关注这些知识在生产实践和社会发展中的应用。
- (2) 学生初步具有生物学操作的基本技能、必须的科学探究和实践本事,养成科学思维的习惯。
- (3) 学生能理解人和自然和谐发展的意义,提高环境保护的意识,树立正确的情感态度价值观。
- (4) 初步构成生物学基本观点和科学态度,树立正确的辩证唯物主义世界观。
- (5)经过生物的学习,掌握生物知识,树立科学的世界观和生态观,促进学生本事发展和科学素质的构成和发展。学生能将生物知识运用到日常生活当中。
- 1、认真钻研生物课标要求标和教材内容,搞好教学设计,抓

好教学落实,每月一次月考(单元测试),每周一套练习并及时抽查登记反馈调整。

- 2、坚持启发式教学,正确处理好"双主"关系,课堂教学注重师生互动,追求和谐,注重师生交流与信息反馈,给学生的学习创造好条件和学习氛围。
- 3、充分利用课堂45分钟,提高课堂教学效率,开展讲论式, 启发式、探究式教学,并应用课堂教学媒体及现代教学手段, 充分发挥学生潜能,掌握学习方法,全面发展学生素质。
- 4、经过抓好教学落实,课前预习、课后复习和归纳小结,培养和提高学生的自学本事。

教学内容课时

第四单元生物圈中的人

第一章人的由来

第一节人类的起源和发展

第二节人的生殖

第三节青春期

第四节计划生育

第二章人体的营养

第一节食物中的营养物质

第二节消化和吸收

第三节关注合理营养与食品安全

第三章人体的呼吸

第一节呼吸道对空气的处理

第二节发生在肺内的气体交换

第三节空气质量与健康

第四章人体内物质的运输

第一节流动的组织——血液

第二节血流的管道——血管

第三节输送血液的泵--心脏

第四节输血与血型

复习期中考试

第五章人体内废物的排出

第一节尿的构成和排出

第二节人粪尿的处理

第六章人体生命活动的调节

第一节人体对外界环境的感知

第二节神经系统的组成

第三节神经调节的基本方式

第四节激素调节

第七章人类活动对生物圈的影响

第一节分析人类活动破坏生态环境的实例

第二节探究环境污染对生物的影响

第三节拟定保护生态环境的计划

复习4课时

共30课时

- 1、重点提高学生的应试本事,实际动手本事,分析本事。
- 2、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。
- 3、教学中要使学生在知识、本事、情感、态度和价值观等方面有所发展,引导学生主动参与和体验各种科学探究活动。
- 4、在传授知识的同时要异常注意科学研究方法的培养。要注意对学生综合本事的培养。要经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、探究和内容分析活动。
- 5、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。
- 6、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。

## 七年级生物教学工作计划篇四

在新的一个学期里,为了能顺利地完成教学任务,圆满地完成学校交给的任务,结合我校学生实际情况,特制定本教学计划。

#### 一、指导思想:

以《全日制义务教育生物课程标准》为依据,在继承我国现行生物学优势上,要求更加关注学生己有的生活经验,强调学生主动学习,增加实践活动的环节,使每位学生都有更多的思考。

### 二、教学任务:

本学期是讲授义务教育课程标准实验教材——七年级《生物学》。

#### 三、具体措施:

- 1、继续深入学习有关教育理论和教学观念。在优势的教育基础上要求自己在课堂教学中有所创新的教学观念和提高的思想理论。
- 2、激发学生学习兴趣,精心设计导语,运用生动的语言导入课堂来加强情感教育,使学生能够在课堂中学到更多的知识。
- 3、组织好学生在课前课后都要懂得进行探究学习,引导学生懂得分工合作、乐于交流,这样才能有利提高教学质量。
- 4、组织学生懂得会收集和整理有关生物学的资料和信息,有利于学生对生物学学习的兴趣。
- 5、在课堂教学中强调学生之间要相互讨论和分析问题。

### 四、教学要求:

- 1、在教学中要注意落实《生物课程标准》提出的理念和问题,要面向全体学生因材施教。促进每个学生充分的发展,努力提高学生学习生物科学的素养。
- 2、这个学期主要讲的是人体各个系统的知识,学生感觉到有点难理解,所以在教学中要对教材内容进行分析表明学生才能够理解。
- 3、在教学中要使学生在知识、能力、情感和价值观方面有所发展。
- 4、在学习中要求学生多关注周围环境对人体的一些问题,作为一个学生应该如何解决这些问题。

#### 五、教学进度:

- 1、第一、二周:第一章《人的由来》
- 2、第三周:第二章《人体的营养》
- 3、第四周:第三章《人体的呼吸》
- 4、第五周:复习
- 5、第六、七周: 第四章《人体内物质的运输》
- 6、第八周:复习
- 7、第九周:考试
- 8、第十周、第十一周:第五章《人体内废物的排出》
- 9、第十二、三周:第六章《人体生命活动的调节》

- 10、第十四周:第七章《人类活动对生物圈的影响》
- 11、第十五周:复习

## 七年级生物教学工作计划篇五

通过上期的`生物教学,学生对生物学科的学习兴趣有较大的改善,具备一定的学习技能,对基础知识掌握较牢,其中有一批学习较优秀的学生,需要加强指导和培训,可望取得突出的成绩。但有的学生基础知识掌握不牢固,后进面还较大,实验和学习的习惯较差,应对这些学生多关心、多指导、多督促,鼓励他们树立信心,抓紧教学落实,力争全面提高教学质量,让学生的能力和个性得到充分的发展、综合素质得到提高。

根据新的课改要求与生物课程标准的要求和学生实际,本期的教学内容:主要是学习第四单元"生物圈中的人",从第一章"人的由来"到第七章"人类活动对生物圈的影响"共七章的教学内容和实验。其中第二章到第六章是教学重点和难点;而第四章和第五章是是社会讨论和考试的热点。通过教学改革落实"双基",发展能力,让学生在知识、能力、情感和观念等方面得到全面发展。

在新课标下,我们要实现的是:

- (1) 学生获得生物学的基本事实、概念、原理和规律等基础知识,了解并关注这些知识在生产实践和社会发展中的应用。
- (2) 学生初步具有生物学操作的基本技能、一定的科学探究和实践能力,养成科学思维的习惯。
- (3) 学生能理解人和自然和谐发展的意义,提高环境保护的意识,树立正确的情感态度价值观。

- (4) 初步形成生物学基本观点和科学态度, 树立正确的辩证唯物主义世界观。
- (5)通过生物的学习,掌握生物知识,树立科学的世界观和生态观,促进学生能力发展和科学素质的形成和发展。学生能将生物知识运用到日常生活当中。
- 1、认真钻研生物课标要求标和教材内容,搞好教学设计,抓好教学落实,每月一次月考(单元测试),每周一套练习并及时抽查登记反馈调整。
- 2、坚持启发式教学,正确处理好"双主"关系,课堂教学注重师生互动,追求和谐,注重师生交流与信息反馈,给学生的学习创造好条件和学习氛围。
- 3、充分利用课堂45分钟,提高课堂教学效率,开展讲论式, 启发式、探究式教学,并应用课堂教学媒体及现代教学手段, 充分发挥学生潜能,掌握学习方法,全面发展学生素质。
- 4、通过抓好教学落实,课前预习、课后复习和归纳小结,培养和提高学生的自学能力。

教学内容课时

第四单元生物圈中的人

第一章人的由来

第一节人类的起源和发展

第二节人的生殖

第三节青春期

第四节计划生育

第二章人体的营养

第一节食物中的营养物质

第二节消化和吸收

第三节关注合理营养与食品安全

第三章人体的呼吸

第一节呼吸道对空气的处理

第二节发生在肺内的气体交换

第三节空气质量与健康

第四章人体内物质的运输

第一节流动的组织——血液

第二节血流的管道——血管

第三节输送血液的泵——心脏

第四节输血与血型

复习期中考试

第五章人体内废物的排出

第一节尿的形成和排出

第二节人粪尿的处理

第六章人体生命活动的调节

第一节人体对外界环境的感知

第二节神经系统的组成

第三节神经调节的基本方式

第四节激素调节

第七章人类活动对生物圈的影响

第一节分析人类活动破坏生态环境的实例

第二节探究环境污染对生物的影响

第三节拟定保护生态环境的计划

复习4课时

共30课时

1、重点提高学生的应试能力,实际动手能力,分析能力。

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。

- 3、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,引导学生主动参与和体验各种科学探究活动。
- 4、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。
- 5、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。

6、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

## 七年级生物教学工作计划篇六

根据现代教育理念,培养学生的个性和特长,积极地引导学生主动参与,乐于探究,勤于动手,逐步培养学生搜集和处理信息的能力,提出问题、分析问题的能力,以及交流和表达的能力。让学生在探究过程中真正学习的乐趣。使逐步养成学生热爱大自然,关注生命,关注社会发展的责任感。

- 1、培养学生养成自主学习生物的兴趣,提高教育教学质量。
- 2、努力培养学生的实验操作能力。
- 3、通过学习使学生爱护我们身边的生物,热爱大自然。
- 4、全面提高学生的科学素养,培养学生的创新精神。

本学期我任七年级四个班的生物,他们通过一年的学习,对生物的知识有了一些了解,这个学期,要进一步提高生物知识水平。

- 1、本学期的学习内容是七年级上册。
- 2、在完成本学期教学任务的基础上,总结经验,整理出适合学生的评价体系。
- 3、加强备课,培养学生自主学习的习惯。
- 1、上课前,认真备课,写好教案。
- 2、上课时,做好对学生的课前预习,上课笔记,课后复习等自学习惯。

- 3、管理好六人学习小组,让小组之间互相竞争,让小组长起到带头作用。
- 4、上好每一堂实验课,提高学生的实验动手操作能力。

## 七年级生物教学工作计划篇七

本学期讲授第三单元《生物圈中的绿色植物》,教材内容与实际生活紧密联系,同时针对中学生的特点,设计了多个探究实验,旨在提高同学们的动手能力,又有利于学生主体作用的发挥。课外实践增强的同学们的学习兴趣。课外读及小资料对学生的知识面的拓展起积极作用。学生通过前面的学习,已经对生物圈中各类群生物的形态、结构、功能及其与环境的关系有了大致的了解,并且认识到生物的多样性。本单元与前面有着内在的逻辑联系。本册的内容不仅对学生进一步理解生命世界、理解生物多样性的价值有重要意义,对于他们树立辩证唯物主义自然观同样十分重要。

通过一学期的学习,学生学习的热情较高,对生物这门课比较有兴趣,但也存在着许多问题。如:基础知识不够牢固,思维不够灵活,实验方面的问题也很多等等。针对存在的问题,在新的学期,努力做好每一个学生的工作,因材施教,逐渐使学生养成良好的学习习惯、行为习惯。对学生加以鼓励和引导,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

1备课是上好课的基础,是保证教学质量的必要措施。钻研教学大纲,做好教学工作计划;按照教学内容和要求,根据学生的特点,写出具体教案。

2 上课是教学的中心环节,不仅要求具有渊博的知识,而且 要掌握传授知识和开发智力的教学艺术,促进学生全面发展。 教学中要采用多种方法,善用启发式教学,重视实验和观察, 充分调动同学的积极性,让生物课堂变成学生自己探索未知 世界的途径,使教学效果达到最佳状态。同时,要将提问、 复习旧课、导入新课、检查效果和布置作业等教学环节合理分配,提高课堂教学艺术。

3 班级工作的组织分配很重要。把每个班分成若干个学习小组,落实责任和要求,组长监督学习,检查复习及错误修改情况,提高整体效率。

4 小测及考试是了解学生学习情况、检查教学效果、督促学生学习的重要手段。平时要做好课堂提问、小测等。期中、期末考试前要组织好复习,有针对性地进行章节的小测。

《生物学》七年级 下册

第三单元 生物圈中的绿色植物

第一章 生物圈中有哪些绿色植物

第一节藻类植物 (第一周)

第二节苔藓和蕨类植物 (第一周)

第三节种子植物 (第二周)

第二章 被子植物的一生

第一节种子的萌发(第三周)

第二节植株的生长(第三周)

第三节开花和结果 (第四周)

第五、六周为复习时间

第三章 绿色植物与生物圈的水循环

第一节绿色植物的生活需要水 (第七周)

第二节水分进入植物体内的途径(第七周)

第三节绿色植物参与生物圈的水循环(第八周)

第四章 绿色植物是生物圈中有机物的制造者

第一节绿色植物通过光合作用制造有机物(第九周)

第二节绿色植物对有机物的利用(第九周)

第五章 绿色植物与生物圈中的碳——氧平衡 (第十周)

第六章 爱护植被,绿化祖国 (第十一周)

## 七年级生物教学工作计划篇八

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。

本学期的七年级学生仅有83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。

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。

- 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。

## 七年级生物教学工作计划篇九

#### (一)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。

### (二)学生分析:

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。

以全日制义务教育生物课程标准(实验稿)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。

#### 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"三基内容"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,解决关键的教学方法和学生学习的方法。
- 4. 备习题要写作素材习题,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。

## 七年级生物教学工作计划篇十

在新的学期里本人将继续担任七年级生物教学工作,为了出色的完成本学期的工作,特将本学期的教学工作计划如下:

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。

知识方面获得有关人体结构、功能以及卫生保健的知识,促进生理和心理的健康发展。能力方面初步学会生物探究的一般方法,发展合作能力、实践能力和创新能力;情感态度和价值观方面了解我国的生物资源状况和生物科学技术发展状况,培养爱祖国、爱家乡的情感,热爱大自然、珍爱生命,逐步养成良好的生活习惯和卫生习惯,确立积极、健康的生活态度。知道人类起源和发展与人类个体发生和发育的大致过程;

了解人体的各种生命活动的大致过程及相关的结构基础;了解人的各种生命活动都直接或间接地与生物圈或生活环境密切关联着,而人类的活动对生物圈又有着十分重要的影响。

通过观察与思考、探究、实验和资料分析等活动,加深体验科学探究的一般过程,进一步提高提出问题、出假设、制定并实施探究计划、记录和分析探究结果等技能和发展科学探究的能力。

教材的编写注重从生活实践出发,避免了从理论到理论;注重 创设问题情景,引导学生探究;给学生更多的自主学习空间, 学生生活情景图片化;进一步加强了可读性。

七年级的学生上课注意力不集中,课堂应增加趣味性。学生 比较喜欢动手在教学中应增加学生实践内容。让学生初步具 有良好的生物学习思维。新的学期给我们的教学工作带来了 更多的希望,在开始将工作一步一步努力做好,用饱满的精 神状态为工作注入新的活力。

教师通过上一学期的教学工作已对学生的学习特点有了一定的认识。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。在对学生的评价方面主要包括:对学生的探究能力的评价、对学生情感态度与价值观的发展状况的评价。

注重学生的实验与探究的设计和操作,从而锻炼学生的动手能力、思维能力、合作能力。充分利用网络资源,发挥现代教学手段的功能和作用,与学生一起,共同探究,共同学习,共同进步。

在新的学期里本人将担任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:

#### 一、指导思想

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,构建"双思三环六步"课堂教学模式,努力提 高课堂教学的有效性和实效性。

"双思"是指教师反思教学、学生反思学习;"三环"就是定向、内化、发展;"六步"分别是指:提供资源(入境生趣)、了解学情(自学生疑)、弄清疑难(学习释疑)、点难拨疑(练习解难)、反思教学(反思学习)、引导实践(迁移创新)。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。

## 二、自成教育

本学期将继续彻底贯彻落实初一年级的"迈好青春第一步,自信——成功"教育,帮助学生树立正确的价值观,和人生观,成为对社会有用之才。初一年级以自信成功为主体,鼓励学生迈好人生第一步;关注学生心灵花园的耕耘,唤醒学生内心的自尊与自信。

#### 三、学生基本情况分析:

通过去年上一学期年的学习,学生学习的热情较高,对生物 这门课比较有兴趣,但也存在着许多问题:

(1) 班与班差别比较大, 班内两极分化严重。

(2)每个班的人数太多,有时候老师无法估计到所有学生。