# 最新冀教版八年级生物教学计划(汇总6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。写计划的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?这里给大家分享一些最新的计划书范文,方便大家学习。

# 冀教版八年级生物教学计划篇一

## 一、教材分析:

本学期教学内容介绍生物的生殖和发育、生物的遗传和变异及生物的进化、传染病和免疫,用药和急救、了解自己、增进健康。共6章,内容较上一个学期少了一些,探究实验减少了一些,增加了观察和思考,科学、社会、技术栏目。增加了学生的阅读量,扩大了知识面。加上复习七年级上册、下册和八年级上册、下册使学生全面系统地掌握生物的相应知识。

## 二、教学目标:

- 1、全面提高学生的科学素养为宗旨,培养学生的创新精神和实践能力。
- 2、通过学习使学生更清楚地知道生物的生殖和发育,从而更有意识地保护生物,促进社会发展。
- 3、通过学习使学生知道如何健康地生活。
- 4、对学生进行唯物主义和爱国主义教育。
- 5、全面提高学生的科学素养为宗旨,培养学生的创新精神和

实践能力。

6、通过复习七年级上册、下册和八年级上册、下册使学生全面系统地掌握生物的相应知识。

# 三、学生情况分析:

目前初二年有部分学生学习生物的兴趣还不很高,这学期生物要进行会考,所以还需要加强对学生的教育,提高他们对生物的重视程度。这个学期要想办法调动学生的学习积极性,争取这次会考成绩有较大的提高。

#### 四、教学要求:

- 1. 教师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;努力提高学生的生物科学素养,教学目标、内容和评价都应有利于提高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,引导学生主动参与和体验各种科学探究活动。
- 3. 教师在传授知识的同时要特别注意科学研究方法的培养,注意对学生综合能力的培养。通过组织学生参加各种实践活动,培养学生的学习兴趣。
- 4. 教学中要注意合理选择和运用各种辅助教学手段。

#### 五、具体措施:

- 1、精心采取先进的教学方法,对新教材进行培训。
- 2、精心组织和策划好课堂教案。
- 3、探索新的教学方法,做到课堂质量高效率。

- 4、进行课外辅导和写小论文及做小制作,提高学生的兴趣。
- 5、认真批改作业,从中解决学生存在的问题。
- 6、培养优生,转化后进生。

## 三、学生情况分析

这学期我担任了八年级三个班的生物教学工作,这三个班的学生基础参差不齐,生物是一门基础的课程,大多数学生对此颇感兴趣,在调动学生积极性的同时注意引导学生分析观察地图的方法和资料的分析,防止有些学生只顾看热闹。本学年生物需复习课本和专题复习,在课时量没有增加的基础上,容量大大加大,有些同学在知识的掌握上可能有一定困难。且今年生物将参加结业考试,分值较大,并且注重考查学生的能力,这给复习带来的一定的难度。

#### 四、任务与目标

- 1、使学生学习一些生物基本知识和基本技能,学习几种常见的识图方法和一些重要的基础知识,学习一些填图和材料分析的基本技能。初步认识生物在实际中的应用。
- 2、激发学生学习生物的兴趣,培养学生的科学态度,科学的学习方法以及关心生物,关心社会的情感。

# 五、采取的措施

1加强政治学习,提高自己的思想认识水平,用自己的言传身教感染学生,并加强对学生的思想教育,使学生形成正确的世界观。人生观,树立远大的思想。2深入钻研教材和课程标准,学习先进的教育方法。教学艺术,采用启发式教学,贯彻各项教学原则,全面提高教育教学质量。

3积极参加学校组织的各项教育活动,认真备课,上课,听课, 听说课,并及时总结教学经验。4工作认真负责,做到不迟到, 不旷课,不早退,出满勤,干满点。5让学生展开交流,征求 学生意见,调节自己的教学。

6做好后进生转化工作,动之以情,晓之以理,争取全面提高教育教学质量。

7适应素质教育要求,不断提高自身的业务素质,认真贯彻执行党的教育方针政策。

8及时总结平时教学的得失,不断加强自身的教育赞赏能力。

#### 一、教材分析

#### 1、指导思想:

以学校工作计划和教导处工作计划为指南,以全面提高学生的科学素养为宗旨,以培养学生的创新精神和实践能力为重点,以促进学生转变学习方式——变被动接受式学习为主动探究式学习为主要突破口,使生物教学更符合学生发展的需要和社会需求,反映生物科学的新进展及其在社会中的广泛应用。

#### 2、教学内容的设置:

全期教材共分6个章节,即生物的生殖和发育、生物的遗传和变异及生物的进化、传染病和免疫,用药和急救、了解自己、增进健康。与上一个学期相比,增加了观察与思考,科学、社会、技术栏目,增加了学生的阅读量,扩大了知识面。

# 二、教学目标

1、全面提高学生的科学素养为宗旨,培养学生的创新精神和实践能力。

- 2、通过学习使学生更清楚地知道生物的生殖和发育,从而更有意识地保护生物,促进社会发展。
- 3、通过学习使学生知道如何健康地生活。
- 4、积极应对中会考复习,进一步提高会考考合格率。

# 四、具体措施

- 1、精心选择适宜的教学方法,针对具体学情因材施教;
- 2、进一步学习洋思经验,探索新的教学方法,提高课堂效率;
- 3、分层次设置课堂反馈练习,使优生得到发展,差生得到提高;
- 4、适当设计生物科技实践活动,充分调动学生的学习兴趣;
- 5、定期举行单元考试,及时反馈学生的学习效果,做到查遗补漏:
- 6、引领学生开展复习方法交流等活动,让优生带动差生共同进步。

# 冀教版八年级生物教学计划篇二

#### 刘晓琼

### 一、指导思想

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。

# 二、教材分析

本学年主要获得有关生物的结构层次,识记动物的主要类群和主要特征。探究生物的形态、结构特征与其生活环境的适应方式。区分不同类群的生物。认识常见的动物,了解它们在自然界和经济的意义和与人类的关系。识记动物的行为类型和特点及其意义,知道动物行为的生理基础。知道研究动物行为的意义和方法。动物行为与人类生产、生活的密切关系。了解生物的多样性及其保护,以及生物技术。

## 三、教学目标

- 1、全面提高学生的科学素养为宗旨,培养学生的创新精神和实践能力。
- 2、在继续抓好"课改"实验的过程中,努力学习有关教育理论,不断提高对"课改"的认识,力争在原有的基础上,使自己的高效快乐课堂教学有所创新、有所突破。
- 3.继续探究试教过程中新的教学模式,积极吸取上一年的"课改"经验,继续收集和整理相关的资料,固化"课改"新成果,并完成好相关的课题。4.继续研究和推广校本教研的内涵和经验,充分调动教师们的积极性,发辉学校教研组群体优势,继续尝试开展学校开放日活动。5.继续探究新课程的评价体系,特别是建立学生学习过程的评价和终结性评价标准,并在初二完成教学任务的基础上,总结试教二年的经验和体会,初步归纳整理出适合我校校情的评价体系。
- 6、通过学习使学生更清楚地知道生物的生殖和发育,从而更

有意识地保护生物,促进社会发展。

- 7、通过学习使学生知道如何健康地生活。
- 8、对学生进行唯物主义和爱国主义教育。

四、学生情况分析

八年级四个班有236个学生,学生学习生物的兴趣还不很高, 上学期生物的平均成绩在八年级全学科排名靠后,虽然高分 还可以,但由于不爱学习的学生较多,因此班平均被拉下来 了。这个学期要想办法调动学生的学习积极性,争取成绩有 较大的提高。

#### 五、具体措施

- 1、精心采取先进的教学方法,对新教材进行培训。
- 2、精心组织和策划好课堂教案。
- 3、探索新的教学方法,做到课堂质量高效率。
- 4、进行课外辅导和写小论文及做小制作,提高学生的兴趣。
- 5、认真批改作业,从中解决学生存在的问题。
- 6、培养优生,转化后进生。

六、教学进度

第21章: 生物的发生和发展 4课时

第22章: 物种的多样性 8课时

第23章: 生态系统及其稳定性 4课时

第24章:人与环境 4课时

第25章:生物技术 2课时

# 冀教版八年级生物教学计划篇三

【范文一:八年级人教版生物教学计划】

古人云:凡事预则立,不预则废。每项工作都需要有计划的进行,才能取得理想的效果。为顺利完成本学期的教学工作,并取得良好的成绩,我根据八年级生物学科的特点,特制订计划如下:

#### 一、指导思想

在认真学习和深入贯彻《中共中央、国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》的基础上,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;以培养学生的学习兴趣、教会学生如何学习、提高学生综合成绩为重点,更加强调学生的主动学习,增加实践环节。以促进学生转变学习方式——变被动接受式学习为主动探究式学习为突破口。

## 二、教学任务

- 1、本学期讲授义务教育课程标准实验教材——《生物学》。
- 2、在继续抓好"课改"实验的过程中,努力学习有关教育理论,不断提高对"课改"的认识,力争在原有的基础上,使自己的课堂教学有所创新、有所突破。
- 3、继续探究试教过程中新的教学模式,积极吸取过去两年的教学经验,继续收集和整理相关的资料,固化"课改"教学新成果。

## 三、学生情况分析:

生物知识、现象与人类密切相联,学生对生物现象产生疑问多,但学生通过一学年对生物学的学习,对生物学的基础知识掌握较好,已具备一定的实验能力,大部分对本科的学习兴趣浓厚。

四、教学总目标要求

通过义务教育阶段《生物》课程的学习,学生将在以下几方面得到发展:

知识: 1)认识动物的主要类群及其对环境的适应性特征。

2) 知道动物的行为大多是通过运动来完成的,了解动物在自然

界中的作用及其与人类的关系,都与它们的行为有密切的联系

能力: 1) 增强动手能力和实验设计能力。

2) 培养学生的实践能力:如进行"饲养和观察蚯蚓"、"调查动物在人们生活中的作用"、"检测不同环境中的细菌和真菌"、"制作甜酒"等实践性较强的活动。

#### 五、主要措施:

- 1、重视提高学生的生物科学素养
- 2、倡导探究性学习
- 3、渗透"科学、技术、社会"的教育
- 4、改进教法,加强课堂教学

提高贯彻课程目标的自觉性

此,在制定每节课的教学目标时,要充分考虑课程目标的体现和贯彻;考虑到学生可持续发展的需要,特别要注意能力和情感、态度、价值等方面的要求。

组织好学生进行探究性学习并提高其质量

教材内容的呈现方式一改过去传统的注入式写法,注重从学生生活经验出发,创设情景,引导学生自主学习,主动探究知识的发生和发展,培养学生不断探索、勇于创新的科学精神,实事求是的科学态度,以及终身学习的能力,同时,教材安排了丰富多采的有利于学生发展的学生活动。

加强和完善生物学实验教学。

5、注重学法指导,教会学生学习

在新教材的教学中,让学生掌握生物学学习方法,对培养学生能力,提高学生素养有很大作用。

应重视以下五种学习方法,加强对学生学法的指导,教学学生学习。

实验探究法:明确探究课题一引导探究一获得结论一测试反馈

理论联系实际的学习方法:

指导学生学会运用学到的生物学知识来解释日常生活和生产 劳动中所遇到的生物学现象,加深对书本知识的理解。

识图学习法:

新教材图文并茂, 色彩鲜明, 可读性强。它形象、直观、不

仅有利于教师把有关知识讲清楚,而且利于学生理解内容,便于记忆。

比较、归纳学习法:

通过对知识的比较归纳,可找出知识之间内在联系,使知识间的关系更明了。

综合学习法:

引导学生运用相关学科的知识来解决生物学问题

- 6、精心采取先进的教学方法,对新教材进行培训。
- 7、精心组织和策划好课堂教案。
- 8、探索新的教学方法,做到课堂质量高效率。
- 9、进行课外辅导和写小论文及做小制作,提高学生的兴趣。
- 10、认真批改作业,从中解决学生存在的问题。
- 11、培养优生,转化后进生。

六、教学进度表另附

【范文二:八年级生物教学工作计划】

一、教学目标

通过本学期的学习,学生将在以下几方面得到发展:

知识目标: 1)认识动物的主要类群及其对环境的适应性特征。

3) 获得关于细菌和真菌的主要特征以及与人类的关系的知识。

4)通过活动体验生物的分类是根据不同生物的特征上的相似程度来进行的。

## 能力目标:

- 1)增强动手能力和实验设计能力。
- 2) 培养学生的实践能力:如进行"饲养和观察蚯蚓"、"调查动物在人们生活中的作用"、"检测不同环境中的细菌和真菌"、"制作甜酒"等实践性较强的活动。
- 3)培养学生收集和处理信息的能力。

情感态度与价值观:

认识生物多样性的价值,更好地树立人与自然和谐发展的观点。

认识科学通过技术转化为人们改进生产和生活方式的手段,发展生产力,促进社会物质文明的进步,又具有实践价值。科学技术在促进人类进步的同时,往往带来人们预想不到的负面影响,因此,其实践价值就相当于一枚硬币的正反两面,具有两面性。此外,尽管社会在走向科技化,科技也在社会化,但是,科学始终不是万能的,人类社会面临的所有问题,并非都能依\*科学来解决。

# 二、学情分析

通过初一的学习,多数学生对生物这门课比较有兴趣,其中也存在着问题:班中成绩差别悬殊,存在两极分化现象,有的班级后进生比较多。针对以上问题,我要对学生加以鼓励和引导,争取再上一个新台阶,以期待能取得更好的成绩,做好学生的工作,因材施教,使他们在各自原有的基础上不断发展进步。

## 三、教材分析

本学期中学习的第五单元,是整个初中二年级生物所要掌握的一

个重要单元。其中涉及的内容广,需要掌握的知识点多。

第一章至第三章内容,主要涉及动物的分类,让学生区别那些是水中生活的动物•陆地上生活的动物•空中飞行的动物,以及这些动物的运动和行为。其中重点在第三章动物在生物圈中的作用,这一章节强调了动物在自然界中的作用,重点阐述了动物与人类生活得关系。第四章和第五章主要讲解了在生物圈中扮演了分解者的细菌和真菌在生物圈中的作用。通过这两个章节的学习,使学生对我们生存的环境更加熟悉,同时也更加了解在我们生存的环境中很多渺小的东西往往在生活中起着重要的作用。

第六单元认识生物的多样性,是中学生必备的生物学基础知识,是其行为的基础之一,保护生物的多样性,是其认识和行动的必然结果。作为一个现代公民,应当理解每种生物都有其存在的价值,保护生物多样性就是保护人类自己,并且应当身体力行。因此,第六单元生物的多样性及其保护,在本册教材中占有相当重要的地位,他既是对前面所学知识的总结、回顾和发展,是学生生物科学素养的重要的组成部分,也是现代公民必备的基础知识和基本行为,同时,为学生的持续发展,由自然人转变为社会人打下了一定的基础。

四、教材重点、难点

重点: 1、各种动物的适应性特征

- 2、细菌和真菌的主要特征以及与人类的关系
- 3、生物多样性的内涵

难点: 1、运动的结构基础和形成机制

- 2、细菌和真菌在自然界的作用
- 3、根据生物特征进行分类

五、教学措施

- 1、认真钻研教村和新课程标准。
- 2、转变传统的教育教学观念。
- 3、优化教学方法,运用好现代化的教学手段。
- 4、认真组织好各次探究活动,注重学法指导。
- 5、认真做好培优辅差工作,面向全体学生。
- 6、加强训练,达到及时巩固的目的。
- 7、成立好合作学习小组,并加强合作学习指导。

六: 教学进度与重大活动安排

周次日期工作要点

第1周9、3-9、7分析上期期末质量监测试卷,查漏补缺。

第2周9、10-9、14生活的动物

第3周9、17-9、21陆地生活的动物

第4周9、24-9、28空中飞行的动物

第5周10、1-10、7国庆长假

第6周10、8-10、12动物的运动

第10周11、5-11、9动物与人类生活的关系

第14周12、3-12、7细菌和真菌在自然界中的作用

第18周12、31-1、4认识生物的多样性

第19周1、7-1、11保护生物的多样性

第20周1、14-1、18复习并迎接期末质量监测考试

【范文三:八年级下学期生物教学计划】

#### 一、指导思想

以新课程标准为依据,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。

# 二、学生现有学习情况分析:

八年级生物教学计划的学生,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。

## 三、本期教材内容分析:

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生物学内容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。

## 四、教学目标

通过本学期课程的学习,要求达到以下教育教学目标:

了解人类与生物圈之间的关系,热爱大自然,珍爱生命,理解人与自然和谐发展的意义,提高环境保护意识。

乐于探索生命的奥秘,具有实事求是的科学态度、探索精神和创新意识。

关注与生物学有关的社会问题,形成主动参与社会决策的意识。

逐步养成良好的生活与卫生习惯,确立积极、健康的生活态度。

初步获得生物圈中人类的起源与发展的基本知识。

获得有关人体结构功能、生理以及卫生保健的知识,促进青春期生理和心理的健康发展。

知道生物科学技术在生活、生产和社会发展中的应用及可能产生的影响。

乐于探索生命的奥秘,具有实事求是的科学态度、探索精神和创新意识。

## 二、教学方法及其措施

- 1、认真分析了解学生情况,熟悉钻研教材,根据学生的学习动态和心理变化,有针对性地拟订教学计划。
- 2、采用多种措施,从学生现有的知识基础出发,多实施生活教学,激发学生的学习兴趣,让学生喜欢生物,主动地学习生物。
- 3、注重学生能力的培养,上好实验课。课前教师要自己先做一次,熟悉实验操作,课上认真指导学生操作。使学生通过实验来体验探究过程,更好地掌握所学知识,培养他们的科学探究能力。
- 4、上好探究活动课和课外活动课,让学生掌握科学探究的方法,同时更好地激发学生学习积极性。
- 5、对学生严格要求,课前认真预习,课上积极参与课堂活动,课后认真复习总结,有不懂的问题要及时提出马上解决,争取把当天学习的知识消化,布置的作业及时认真完成。
- 6、每一章测验一次,随时关注、检查学生的学习情况。
- 7、期中、期末认真组织学生复习,争取在考试中灵活应用所学知识,取得好成绩。
- 8、在教学过程中,至少做一次教学质量调查,收集学生的意见和建议,及时发现问题并改正。

五、教学进度及内容安排

第四单元第一章人的由来

第一节人类的起源和发展2课时

第二节人三生殖2课时

第三节青春期1课时

第四节计划生育1课时

第二章人体的营养

第一节食物中的营养物质2课时

第二节消化与吸收2课时

第三节关注合理营养和食品安全1课时

第三章人体的呼吸

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2课时

第四章人体内物质的运输

第一节流动的组织——血液2课时

第三节血流的管道——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

第五章体内废物的排出

第一节尿的形成和排出1课时

第二节人粪尿的处理1课时

第六章体生命活动的调节

第一节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形式2课时

第四节激素调节1课时

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

【范文四:上学期八年级生物教学计划】

一、学生学情分析

本学期我任教八年级的生物教学。从开学一周的时间来看,我对学生的情况了解如下:

一方面,经过七年级一个学年的学习,学生对生物学知识有了初步的了解,对生物学习的方法有了初步的掌握,具备了一定的生物基本知识、生物实验技能和实践操作能力,不少同学还对生物学有着浓厚的兴趣。另一方面,不少学生的生物学基础较差,在学习过程中仍然存在目标不明确、自制力不强、主动性不足等问题,因此,从本学期开始,在进一步激发学习兴趣、加强课堂管理和调控的同时,要注意加强学习思想引导、学习方法指导,特别是学习过程和效果的监控。

## 二、教材分析

又要注意结构知识的纵向梳理,还要注意基本知识的多向迁移,搭建过渡桥梁、构建知识网络,力求做到形散神聚、融会贯通。

# 三、教学目标

通过义务教育阶段《生物学》课程的学习,逐步实现以下发展目标:

#### 知识与技能:

- 1、认识动物的主要类群及其对环境的适应性特征。
- 2、了解动物在自然界中的作用及其与人类的关系。
- 3、了解细菌和真菌的主要特征以及与人类的关系。
- 4、通过活动体验生物的分类是根据不同生物的形态结构特征上的相似程度来进行的。
- 5、了解生物的多样性及其价值。
- 6、培养学生的实践操作能力和实验设计能力。如:进行"饲养

和观察蚯蚓"、"调查动物在人们生活中的作用"、"检测不同环境中的细菌和真菌"、"制作甜酒"等与日常生活密切相关的活动。

7、培养学生收集和处理信息的能力,丰富学生获取知识的渠道,拓展学生的知识面。如:进行生物学相关信息资料的查询和收集。

## 过程与方法:

- 1、问题导向法。指导学生按照"生物有哪些形态结构特征?如何适应环境?与人类的关系如何?"等基本问题自主学习、自主解答、自主测试、自主反馈,辅以同伴互助和教师点评,让学生掌握自主学习的方法、形成自主学习的能力。
- 2、实验探究法。让学生进一步熟悉"提出问题——作出假设——制定计划——实施计划——得出结论——表达交流和反思"的科学探究的方法流程。
- 3、理论联系实际法。指导学生学会运用学到的生物学知识解释日常生活和生产劳动中所遇到的生物学现象,提升学习兴趣,激发学习热情,加深对书本知识的理解,做到知识源于生活,学以致用。
- 4、比较法和归纳法。引导学生通过对知识的比较和归纳,找出

知识之间内在联系,理顺知识脉络,学会归纳概括和总结,形成知识结构,加深理解记忆。

#### 情感态度及价值观:

- 1、认识生物多样性的价值及保护生物多样性的重要性,树立人与自然和谐发展的观点。
- 2、了解生物科学技术在人们生产生活方面的重要作用和实践价值,激发学生的学习兴趣、投身生物科技的热情以及促进社会进步的使命感。
- 3、了解科学技术在促进人类进步的同时,往往带来人们预想不到的负面影响,认识科学技术是把双刃剑,善用可以为人类造福,滥用则会贻害无穷,确立全面的、辩证的技术观和

价值观。

四、教材的重点和难点

- 1、了解动物在自然界中的作用及其与人类的关系。
- 2、了解生物的多样性及其价值。

五、基本措施

备课标、备教材。

- 1、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。
- 2、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,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。

备学生。

- 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、根据学生认识的发展规律和心理发展特点,精心设计教学程序和教学方法。
- 3、分层次设置课堂反馈练习,做到因材施教,使优生得到发展,差生得到提高。
- 4、定期举行单元考试,及时反馈学生的学习效果,做到查遗补漏。

备教法、备学法。

- 1、根据课程标准、教材内容和学生实际,瞄准教学目标,灵活采取自学指导法、谈话法、演示法、实验法、多媒体辅助教学法等手段,不断优化教学方法,提高教学效率。
- 2、根据教学内容不同,指导学生采用自主学习法、合作学习法、实验探究法、小组讨论法、问题发现法、检测反馈法,积极主动地参与学习过程,提高课堂实效。
- 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。

教学进度安排

第五单元

第一章动物的主要类群9课时

第二章动物的运动和行为6课时

第三章动物在生物圈中的作用1课时

第四章细菌和真菌9课时

第五章病毒2课时

复习4课时

第六单元

根据生物的特征进行分类2课时

第二章认识生物的多样性1课时

第三章保护生物的多样性1课时

#### 复习4课时

感谢您的阅读,本文如对您有帮助,可下载编辑,谢谢

# 冀教版八年级生物教学计划篇四

经过实验教学培养学生观察问题、思考问题和分析问题的本事及小组的协作精神。让学生经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。

- 1. 倡导"以科学探究为主的多样化的学习方式。
- 2. 使学生有"亲身经历和体验",同时能够树立实事求是的科学精神。
- 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。经过观察实验现象,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到达操作规范、熟练的程度;培养他们浓厚的生物学兴趣和语言表达本事。

实验课教学应根据教学目的、教学资料、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,锻炼自我能找到一些新方法、新步骤;在讲授理论知识时,最好让学生经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;加强本事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。

- 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。
- 1、让学生在实验过程中明确相互协助的重要性,培养学生在实验过程中团结合作的精神。
- 2. 要教育学生遵守实验规则,爱护财务,节俭用水、电、药品,从而养成勤俭节俭的美德。
- 3. 要求学生严格认真的按照实验要求来操作,细心观察、发现问题、提出问题、解决问题,培养他们严谨的科学态度。
- 4. 培养学生井然有序的工作习惯。实验结束后,把仪器放回原处,整理好实验台,填写好实验记录。

# 冀教版八年级生物教学计划篇五

在新的学期里本人将担任八年级1、2、3、4班的生物教学工作,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:

一、学生现状分析:

面临会考,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。

- 二、课程理念:
- 三、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)。

教师要在反思中成长,学生要在反思中进步;教师要反思的主要内容是怎样优化"三环六步"教学设计,不断提高课堂教学效率;学生要反思的主要内容学习积极性、学习策略和学习方法运用是否得当、不断提高学习效率。

#### 四、教材分析:

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。

#### 五、提高教学质量的措施:

## 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

(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、备作业

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。5、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。

#### 六、实践活动的安排:

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。

#### 附教学进度表:

第一周: 第四单元第一章1---3节

第二周: 第四单元第一章4---6节

第三周: 第四单元第一章7节---第二章1、2节

第四周: 第四单元第二章3节---第三章1、2节

## 国庆节放假一周

第六周: 第四单元第三章3节---第四章1、2节

第七周: 第四单元第四章3---5节

第八周---第九周: 复习整册

第十周:复习期中考试

第十一周:第五单元第一章1---3节

第十二周:第五单元第一章4节---第二章

第十三周:第六单元第一章1---3节

第十四周:第六单元第一章4、5节---第二章1节

第十五周:第六单元第二章2节---第七单元第一章

第十六周: 第七单元第二章

第十七周——二十一周:准备期末复习考试

如果有月考,时间会以此往下推迟。

# 冀教版八年级生物教学计划篇六

做任何事情必须有一个统筹的安排,才能得心应手,来看看八年级的生物教学计划吧!下面是本站小编收集整理关于八年级生物教学计划的资料,希望大家喜欢。

#### 一、指导思想

以《全日制义务教育生物课程标准》为依据,结合xx县教育局全面推行尝试教学法,遵循学生身心发展特点和教育规律,面向全体学生,着眼于学生全面发展和终身发展需要,以提高学生的科学素养为宗旨,以培养学生的创新精神实践能力为重点,倡导自主、合作、探究性学习,以促进学生转变学习方式——变被动接受式学习为主动探究式学习为突破口,在教学过程中引导学生主动参与、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。

## 二、基本情况分析

## (一) 学生情况分析

一方面,经过七年级一个学年的学习,学生对生物学知识有了初步的了解,对生物学习的方法有了初步的掌握,具备了一定的生物基本知识、生物实验技能和实践操作能力,不少同学还对生物学有着浓厚的兴趣,为八年级的生物教学打下了较好的基础。

另一方面,不少学生在学习过程中仍然存在目标不明确、自制力不强、主动性不足等问题,具体表现是学习习惯懒散、注意力不集中、不按时完成作业,好奇心有余而自觉性不足,学习成绩存在两极分化的趋势。

因此,从本学期开始,在进一步激发学习兴趣、加强课堂管理和调控的同时,要注意加强学习思想引导、学习方法指导,特别是学习过程和效果的监控,不仅要让端正学生态度、学习得法,还要促使学生养成课前预习,课后及时巩固、持之以恒的良好习惯,力求使每个学生都有明显的进步,学习成绩有大面积的提高。

#### (二)教材分析

八年级上册《生物学》内容包括:第五单元《生物圈中的其他生物》共五章,第六单元《生物的多样性及其保护》共三章。教材的编写注重从生活实践出发,广泛联系学生的生活经验和知识基础,把握基础性,体现先进性;内容编排图文并茂,加强了启发性,具有较强的可读性;栏目设置丰富多样,注重创设问题情景,突出科学探究能力的培养,重视科学态度、科学方法和科学价值观的教育;内容编写具有弹性,给学生更多的自主学习空间,较好地体现了新课程标准的基本理念。

- 1、关于第五单元的内容我主要分两个部分进行分析
- (1)、关于动物部分

教材先探讨生物圈中有哪些动物,它们分别有哪些与各自环境相适应的特征,再探讨它们的运动、行为以及在生物路边中的作用,其知识结构简图如下:

这样的安排改变了长期以来按进化顺序逐门逐纲讲述各类群形态结构和生理功能的做法,强化了动物与环境紧密联系的认识,其中"水中生活的动物"重点探究鱼适应水中生活的特点;"陆地生活的动物"重点探究蚯蚓和家兔适应陆地生活的特点;"空中飞行的动物"重点探究鸟和昆虫适应空中飞行的特点,这样能较好地体现课程标准关于动物的类群重点阐述环节动物、节肢动物、鱼类、鸟类和哺乳类的要求。而关于其他动物的类群则在相应的节中简单介绍。这样的安排突出了重难点。

## (2)、关于细菌、真菌部分

其内容包括"细菌和真菌的主要特征以及与人类的关系"和"日常生活中的生物技术"两大部分。本单元的第四章标题为"分布广泛的细菌和真菌",将"细菌和真菌的分布"作为第一节,还安排了第五章"细菌和真菌在生物圈中的作

用"的内容,这些内容尽管与具体内容标准并非一一对应,却都是为了更好地体现课程标准突出人与生物圈的思路。在说到细菌和真菌与人类的关系时,必然要说到发酵食品的制作等日常生活中常用的生物技术,因此,将课程标准中这两项内容合在一起。

## 2、关于第六单元的教材分析

第六单元包括生物的分类、生物多样性的概念、现状及保护对策等。

关于生物多样性及其保护,课标要求达到层次是学生能说明保护生物多样性的重要意义。这是个热点问题,所以教材从生物各类的多样性、基因的多样性、生态系统的多样性三个方面来阐述生物多样性的内涵,以便让学生对保护生物多样性的意义和对策有更深入的认识。本单元的知识结构图如下:

# 三、教学目标

通过义务教育阶段《生物学》(八年级上册)课程的学习,逐步实现以下发展目标:

#### (一)知识与技能:

- 1、认识动物的主要类群及其对环境的适应性特征。
- 2、了解动物在自然界中的作用及其与人类的关系。
- 3、了解细菌和真菌的主要特征以及与人类的关系。
- 4、通过活动体验生物的分类是根据不同生物的形态结构特征上的相似程度来进行的。
- 5、了解生物的多样性及其价值。

6、培养学生的实践操作能力和实验设计能力。如:进行"饲养和观察蚯蚓"、"调查动物在人们生活中的作用"、"检测不同环境中的细菌和真菌"、"制作甜酒"等与日常生活密切相关的活动。

7、培养学生收集和处理信息的能力,丰富学生获取知识的渠道,拓展学生的知识面。如:进行生物学相关信息资料的查询和收集。

每个阶段的复习要达到什么目标、做什么、怎么做、时间安排、用何资料,都要详实,。同时教师的计划在复习前,要向学生说明,让学生心中有数,自觉的与老师配合,做好教与学同步,发挥共振的功效。我们的计划大体如下:分三个阶段复习。第一阶段,立足课本,分章节复习,对基础知识和基本技能进行复习,小步进行,打牢基础。这需要七天时间.第二阶段,进行综合复习,要引导学生进行知识的系统、归纳、整合,训练学生对生物学知识的综合运用能力,做段考模拟试卷.需要10天。第三阶段,学生自由复习,调整心态,进行查缺补漏。

# 二强化训练、精选精做,举一反三

加强训练能大大提高学生输出知识的能力,能提高做题、应试的技巧,提高成绩。我们就要精选训练题。精选要做到:训练同一个知识点的题目不重复做,选择这一题目要训练哪方面的知识,我们一定要有数;一个知识点可能要通过多种形式或多种题目来考查,我们可以把这多种形式的题目进行优化组合;对同一题目进行扩展和变形;及时做好检测,并且进行认真的讲评分析,找出学生存在的问题,让学生知道错在哪,为什么错了,到底哪方面的知识疏漏,再指导学生弥补缺陷;过一段时间,再用相似的变形后的题目进行训练或检测,直到学生理解和掌握。

三加强集体备课,提高课堂效率

在备考过程中,发挥集体的智慧.结合考点,精心组题,提高课堂容量和效率.

四与学生谈心、交流,鼓舞学生的斗志

亲其师,才能信其道.做学生的朋友,多与他们交流,一是可以提高学生对教师信任,促进学生主动配合教师,及时帮学生解决学习上和心理上的问题,提高教学复习的效果。二是可以了解学生的思想和心理状态,倾听学生对教学的意见和建议,做好自己的教学改进工作,及时调整自己的教学,促使教学相长。

五加强检查督促力度

六 具体进度如下:

4月23日——4月26日 七年级上册

4月27日——5月1 日 七年级下册

共2页, 当前第1页12