

# 苏科版八下生物教学计划 八年级生物教学计划(模板10篇)

计划是人们在面对各种挑战和任务时，为了更好地组织和管理自己的时间、资源和能力而制定的一种指导性工具。那么我们该如何写一篇较为完美的计划呢？下面是小编带来的优秀计划范文，希望大家能够喜欢！

## 苏科版八下生物教学计划篇一

工作计划网发布2019年八年级生物教学计划范文，更多2019年八年级生物教学计划范文相关信息请访问工作计划网工作计划频道。

以下是工作计划网为大家整理的关于2019年八年级生物教学计划范文的文章，希望大家能够喜欢！更多工作计划资源请搜索工作计划频道与你分享！

### 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、技术等栏目，增加了学生的阅读量，扩大了知识面。

### 二、教学目标

- 1、以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。

### 三、学生情况分析

八(1)八(2)班共有接近一百学生，学生学习生物的兴趣还可以，上学期生物的平均成绩走在了中间，但高分较少，同时由于不爱学习的学生较多，因此班平均分被拉下来了。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。

### 四、具体措施

1、精心采取先进的教学方法，对新教材进行研究。

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、进行课外辅导和观看教学短片，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。

### 五、进度安排

#### 周次授课内容

1---2生物的生殖和发育

3---5生物的遗传和变异

6---7生物的进化

8---9传染病和免疫

10--11复习期中考试

12--13用药和急救

14--15了解自己增进健康

16--20期末复习、期末考试

七年级生物教学计划

一、教学目标：

(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。

二、教材和学生情况分析

教材结合新课程改革的要求及特点，构建突出人与生物圈的知识体系，设计了许多系列化、多样化、可行性高的探究活动，提高了学生的动手能力，培养学生的协作探究的科研精神。删除了部分死记硬背的内容，以灵活应用的知识点为主。在时代性，增加与科技社会相结合的知识，注重反映生物科学的新进展，大大拓展了学生的知识面。

## 苏科版八下生物教学计划篇二

以学校工作计划和教导处工作计划为指南，以生物课程标准

为依据，关注学生已有的生活经验，进一步培养学生学习生物的兴趣、教会学生如何学习、培养学生的主动学习能力，加强实践环节的教学，提高学生的综合成绩；以教务处的核心工作目标课堂为指导，扎实做好本学期的教育教学工作。

本学期我任教八年级3个班的生物教学，从今年上学期期末统测的情况来看，大部分学生的生物学基础一般。但每个班都有少数学生的生物学基础较差、学生物没多大劲。本学期的教学重心仍以培养学生的学习兴趣和生物学基本技能的提高为主。

本学期讲授八年级上册《生物学》。内容为第五单元《生物圈中的其他生物》本单元共有五章；和第六单元《生物的多样性及其保护》这个单元共三章。教材内容的呈现方式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。

- 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。
- 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。
- 5、增强动手能力和实验设计能力。
- 6、培养学生收集和处理信息的能力。

1、认真备课。做到不但备学生而且还要备教材、备教法，根据教材的内容和学生的实际，设计好课的类型，拟定采用的教学方法，并对教学过程的程序、时间安排都作了详细的记录，认真写好教案。每一堂课都做到，每一堂课都在课前做好充分的准备，课后及时对该堂课进行总结，写好课后反思。

2、积极上课。增强上课技能，提高教学质量，使讲解清晰化，条理化，准确化，条理化，准确化，情感化，生动化，做到线索清晰，层次分明，言简意赅，深入浅出。在课堂上特别注意调动学生的积极性，加强师生交流，充分体现学生的主作用，让学生学得容易，学得轻松，学得愉快；注意精讲精练，在课堂上老师讲得尽量少，学生动口动手动脑尽量多；同时在每一堂课上都充分考虑每一个层次的学生学习需求和能力，让各个层次的学生都得到提高。

3、作业。本学期至少要布置36次作业，布置作业要做到精练，有针对性和层次性，对学生的作业批改及时、认真，分析并记录好学生的作业情况，将他们在作业过程出现的问题及时作出分类总结，及时进行的评讲，并针对出现有关情况及时改进教学方法，做到有的放矢。

4、测验。本学期要测验四次，通过测验找出不足方面，以便做好补差补漏。

5、听课。本学期要听课16次以上。

6、辅导。在课后，为不同层次的学生进行相应的辅导，以满足不同层次的学生们的需求。

### **苏科版八下生物教学计划篇三**

本人所教八年级三个班的生物教学公作，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一道学生分析学习方法。

经过一段时间的努力，学生的成绩有一定程度的提高，生物学素养有一定程度的提高。但有个别学生上课顽皮好动，还需真确引导，使他们走上学习的路子。

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。

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。

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、培养优生，转化后进生。

要牢固树立以“学生为本”的观念，能力的获得是需要知识内化后，由学习者自我产生的，从知识到能力的转化必须经过一个桥梁，这就是学生的自主学习活动。大量练习后的总结归纳是很重要的，不能以简单的公布答案代替。否则，是剥夺了学生作为复习和考试的主体应有的自主活动的权利。不利于学生能力的形成。生物教师的课堂教学应从关注“这

节课我讲了多少”，转变为“这节课学生能提高多少”。

## 苏科版八下生物教学计划篇四

新课标对初二生物的要求主要体现在以下几个方面：

- 1、以实施素质教育为主，全面培养学生各方面的能力。
- 2、课堂教学以活动、思考、讨论为主，取消死记硬背的东西。
- 3、课堂教学中以学生为主体，教师为主导，采用启发式进行教学。
- 4、加强了活动课教学，教学中理论与实际相结合，着重培养学生的实践能力。
- 5、生物课与社会实践相结合，把社会实践与课本知识结合起来，培养学生关心社会、热爱自然的思想感情。
- 6、培养学生分析问题、解决问题、辨别是非的能力。
- 7、养成遵纪守法、爱护公共财物、尊重社会公德、遵守公共秩序的好品质、好习惯。
- 8、培养学生自尊、自信、自强、自立的良好行为等。

八下教材分析：本册教材分为三个单元，第五单元，共二章，第一章生命的起源和进化，第二章人类的起源和进化。第六单元，生物与环境。共二章，第一章，生态系统。第二章，生物多样性及保护。第七单元，生物技术。共两章，第一章，生活中的生物技术。第二章，现代生物技术。

八上教材分为一个单元，第四单元，共四章，第一章绿色开花植物的一生，第二章动物的生殖与发育。第三章，人类的

生殖与发育。第四章 生物的遗传和变异。

七上教材分为两个单元，第一单元，共三章，第一章 奇妙的生物现象，第二章严整的生命结构。第三章生物的生活环境。第二单元，共四章，第一章 生物圈中的绿色植物。第二章 生物圈中的动物。 第三章 生物圈中的微生物。 第四章 生物的分类。

七下教材为一个单元，第三单元，：生物圈中的人。共七章，第一章，人的生活需要营养。第二章，人的生活需要氧气。第三章，人体内的物质运输。第四章，人体内废物的排出。第五章，人体生命活动的调节。第六章，免疫与健康。第七章，人在生物圈中的作用。

初二级部共有个班，近三百名学生，经过上学期学习从整体来看，每个班级都有一部分自学能力强，学习积极性好的好学生，也都有一小部分不会学习，不善于动脑和思考的落后生。通过上学期的学习，学生掌握了一定的学习方法。但是，通过了解发现，学生初一的生物基础掌握的较差，理解的不够深，需要加大力度复习。

知识目标：要求能够概述四册内容所学的知识，了解动物生殖与发育。了解人类的生殖与发育。了解生物的遗传和变异。重点掌握生物圈中的绿色植物，生物圈中的人，动物的运动和行行为，生物与环境，生物体的结构层次，健康的生活等主要内容。

情感目标：使学生再情感、态度、价值观上得到充分的体验和培养。

1.精讲多练、让学生以理解阅读识记为主。

2. 理论联系实际、让学生进行社会实践活动。

3. 多检测，多检查。
4. 采取因材施教，实行分层次教学。
5. 让学生多参与、多活动。
6. 让学生多动手、动脑。
7. 在教学过程中，让学生多发表自己的见解，表达自己的看法，注重培养学生的能力。

希望各位教师能够认真阅读最新八年级生物教学计划，努力提高自己的教学水平。

## 苏科版八下生物教学计划篇五

### 1、指导思想：

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。

### 3、科学探究活动的安排：

倡导探究性学习是生物课程标准的重要理念之一。设计并安

排好科学探究活动，是教材贯彻落实这一课程理念的关键之所在。在总结前三册经验的基础上，本册教材继续加大科学探究的力度。

从数量和类型上看，八年级下册共有探究活动28个，有关探究活动的栏目类型包括：观察与思考、资料分析、探究、模拟探究、调查、设计、技能训练、课外实践等。

本册书共有“探究”（包括模拟探究）4个。与前三册相比，这些探究活动的设计给予学生更大的自主性，对学生思维能力和动手能力的要求也较高。例如，关于扦插材料的选择和处理，探究的问题由学生提出；用什么植物进行扦插也由学生自己决定；制订探究计划时需要查阅相关的资料，了解扦插的植物成活所需要的水分、土壤、温度等条件，还需要设计对照或对比实验，设置重复组等；实施探究计划过程中还需要综合运用七年级所学知识，对扦插枝条进行适当的照料，并坚持认真观察；对观察到的现象需要自己设计表格进行记录，并得出合理的结论。考虑到学生在自主提出问题、作出假设等方面已经得到训练，教材在讨论探究思路这一环节不再像八年级上册那样提供模拟讨论的情景。

在科学探究技能的训练方面，除了训练学生提出问题、作出假设、观察、实验、收集和分析资料等一般过程技能外，尤为侧重训练应用和评价的技能，包括证据和逻辑的运用、对所提出的问题进行分析、对证据和假说进行评价、运用所学知识进行设计和预测等。

## 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、对学生进行辩证唯物主义和爱国主义教育。

### 三、学生情况分析

在我所执教的八(1)、八(2)和八(3)三个班级中，都有部分学生相对来说基础稍弱，对他们应加强基础知识的学习与巩固及其灵活运用，更重要的是调动学生学习生物的积极性；在新的一学期要做好汇考复习总动员，让大家潜心投入到汇考复习中来，争取在汇考中取得优异的成绩。

### 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、探索新的教学方法，做到课堂质量高效率；

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、定期举行月考，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。

### 五、教学安排及目录

教学内容、参考课时

第七单元生物圈中生命的延续和发展

## 第一章生物的生殖和发育5

### 第一节植物的生殖2

### 第二节昆虫的生殖和发育1

### 第三节两栖动物的生殖和发育1

### 第四节鸟的生殖和发育1

## 第二章生物的遗传和变异7

### 第一节基因控制生物的性状2

### 第二节基因在亲子代间的传递1

### 第三节基因的显性和隐性1

### 第四节人的性别遗传1

### 第五节生物的变异2

## 第三章生物的进化7

### 第一节地球上生命的起源1

### 第二节生物进化的历程2

### 第三节生物进化的原因2

## 第八单元健康的生活11

### 第一章传染病和免疫

#### 第一节传染病及其预防2

第二节免疫与计划免疫2

第二章用药和急救2

第三章了解自己增进健康

第一节评价自己的健康状况1

第二节选择健康的生活方式2

八下综合考查1

考前冲刺

《生物学》七年级上册复习与考查

《生物学》七年级下册复习与考查

## 苏科版八下生物教学计划篇六

本教材的设计是以新课程的基本理念为指导，认真贯彻“以人为本”的指导思想，加强学生观察以及动手能力。以学生的发展为中心，以体现学生的主体地位为重点，以信息技术为载体，以提出问题、分析问题、解决问题为主线，充分体现学生自主性、合作性、探究性的学习方式，充分利用信息资源，以达到学有所得的目的，进而养成终身学习意识。

坚持以人为本、因材施教、全面发展的原则，以关注学生身心发展，全面提高教学质量为目标，以教科研为重点，更新观念，全面实施素质教育，紧紧围绕教学质量年这一主题，深入开展教研活动。通过开展大规模教研活动，提升教师能力，突出“人人参与，全面提高”，通过教师优质高效的工作，尽而实现教学质量的全面攀升。

- 1、继续贯彻实施教学质量年工作，做到常规教学管理规范有序。
- 2、实践一种先进的教育理念，解决一个教学方法问题——在广泛学习和深入反思基础上形成“我的教育理念”，使教师的工作思想和信念得到升华。同时探索出一种行之有效的教学方法。
- 3、在教学中不断积累教学经验，加强教学反思。
- 4、关注、研究并帮助至少一名学习困难学生的学习，改变学习方法，提高学习成绩。
- 5、扎实开展教师学习读书活动，集中学习和自学学时总数不少于70学时。

八年级生物教材是xx教育出版社出版的，本教材图文并茂、生动形象，学生易于接受，它是我们教学的优秀范本。

略。

## 苏科版八下生物教学计划篇七

以上级教育工作重点为指导，结合学校工作计划和教学工作计划，继续深入贯彻《基础教育课程改革纲要》精神，深化教育改革，坚持面向全体，面向每一个学生的教育方针；坚持为每一个学生的生存就业和终身发展奠基的办学思想。以全面提高教学质量为重点，积极营造良好的教学与学习氛围，全面贯彻新课改的要求，提高教育教学质量。通过课堂教学和课外实践活动的学习，使学生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；能够拥有较高的应试能力，考出好的成绩。

在新课标下，我们生物要实现的是：

(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)、学生能将生物知识运用到日常生活当中。

针对教材和学生的总体情况，在备课时，知识的难易程度要控制好，应适应大部分的学生。实施教学时，尽可能让学生在课堂中体验到学习生物的乐趣如：进行课堂比赛等；教学手法灵活、应变，这样既让基础差的学生能掌握基本知识，又要让学习层次较高的协商有发展提升的空间。同时，注意学生的动手及协作探究能力的培养，从学生的现有知识及生活经验出发开展教学，培养学生以生物学的角度发现生活中的问题，并能对之加以解答或寻得答案。

## 苏科版八下生物教学计划篇八

“没有规矩不成方圆”实验室守则和实验规则，是上好实验课的保证、为了培养良好的实验习惯，使实验顺利进行，必须向学生强调遵守实验室守则和实验规则的重要性，并要向学生讲明道理，反复教育使学生明白并自觉遵守保证实验室的安静和整洁。要求学生严格认真按照实验要求规范操作，和使用实验仪器，做到耐心操作细心观察。学会发现问题、

提出问题、分析和解决问题，培养他们严谨的科学态度。培养他们井然有序的工作习惯，做到实验结束后自觉把仪器放回原处，整理好实验台。要求学生不到下课时间不准擅自离开实验室，如本人实验完毕或有事要离开，必须报告教师经老师检查得到允许后方可离开。总之要养成有组织有纪律的实验习惯和良好学风。

实验教学的关键就是最大限度地开好、开齐课程所要求得应开实验。为做到这一点实验室本着“团结、勤奋、务实、创新”的原则进一步熟悉教材钻研教学课程，对有些班级的差生和动手能力较差的学生多给学生进行实验操作辅导让实验教学工作真正成为不可缺少又行之有效的教学手段。做好实验室卫生工作，实验仪器的保养其中主要的一点就是要做好实验室的清洁卫生工作。要保持实验室地面的清洁、门窗的光亮、桌凳的整洁。对于仪器室及实验准备室除了要做到前面的几点外还要保证仪器存放柜光洁无尘、仪器的光亮如新。为此每做完一次实验要及时打扫卫生保证每月一次卫生大清查并及时做好仪器的清理归类工作。

学期开始做好实验室工作计划制定出各级各班实验计划表、实验教学进度表及学生分组名单各级生物实验应开实验目录、实验记录表、实验情况统计表并督促任课教师按要求认真填写在规定时间内交到实验室。学期末做好归类、归档、整理工作按时上报教务处。同时按学校要求做好实验室日常管理、安全工作、工作日志等各种工作文件的归类、归档、整理工作。

- 1、上实验课时，做好巡视，帮助学生排除故障，解难释疑。仪器坏了、试剂不够，进行维修和补齐，指导帮助学生纠正错误的操作方法，确保仪器的安全和学生的人身安全。

- 2、实验完毕，及时检查仪器的数量和质量，如有差错按制度处理；及时补充试剂量，保证下个实验的顺利进行；做好有关的实验记录。

3、确保实验室安全，明确实验室职责，定期检查灭火器材及其他设备，建立管理责任人自查，实验室组织抽查的安全检查制度。强化安全意识。

## 苏科版八下生物教学计划篇九

以上级教育工作重点为指导，结合学校工作计划和教学工作计划，继续深入贯彻《基础教育课程改革纲要》精神，深化教育改革，坚持面向全体，面向每一个学生的教育方针；坚持为每一个学生的生存就业和终身发展奠基的办学思想。

以全面提高教学质量为重点，积极营造良好的教学与学习氛围，全面贯彻新课改的要求，提高教育教学质量。通过课堂教学和课外实践活动的学习，使学生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；能够拥有较高的应试能力，考出好的成绩。

在新课标下，我们生物要实现的是：

(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)、学生能将生物知识运用到日常生活当中。

针对教材和学生的总体情况，在备课时，知识的难易程度要控制好，应适应大部分的学生。实施教学时，尽可能让学生在课堂中体验到学习生物的乐趣如：进行课堂比赛等；教学手法灵活、应变，这样既让基础差的学生能掌握基本知识，又要让学习层次较高的协商有发展提升的空间。同时，注意学生的动手及协作探究能力的培养，从学生的现有知识及生活经验出发开展教学，培养学生以生物学的角度发现生活中的问题，并能对之加以解答或寻得答案。

按照学校课时安排，根据实际教学情况作如下计划。

## 周次教学内容

1概要：生物学什么？

2第十五章动物的运动第一节：动物的运动方式

3第十五章动物的运动第二节：动物运动的形式

4第十六章动物的行为

第一节：先天性行为和后天学习行为

第二节：动物行为的主要类型

5国庆放假

6第三节：动物行为的研究

7第十七章生物圈中的动物

第一节：动物在生物圈中的作用

8第二节：我国的动物资源

第三节：我国动物资源的保护

9第十八章第一节：微生物在生物圈中的作用

第十八章第二节：微生物与人类的作用

10第十九章生物的生殖和发育

第一节：人的生殖和发育

11第二节：动物的生殖和发育

12期中考试期中评卷

13第三节：其他生物的生殖

14第二十章生物的遗传与变异

第一节：遗传与变异的现象

第二节：性状遗传的物质基础

15第三节：性状遗传有一定的规律性

第四节：性别和性别的决定

16第五节遗传与环境

17第六节：遗传病与人类健康

18复习

19复习

20期末考试

# 苏科版八下生物教学计划篇十

## 一、新课标的要求：

新课标对初二生物的要求主要体现在以下几个方面：

- 1、以实施素质教育为主，全面培养学生各方面的能力。
- 2、课堂教学以活动、思考、讨论为主，取消死记硬背的东西。
- 3、课堂教学中以学生为主体，教师为主导，采用启发式进行教学。
- 4、加强了活动课教学，教学中理论与实际相结合，着重培养学生的实践能力。
- 5、生物课与社会实践相结合，把社会实践与课本知识结合起来，培养学生关心社会、热爱自然的思想感情。
- 6、培养学生分析问题、解决问题、辨别是非的能力。
- 7、养成遵纪守法、爱护公共财物、尊重社会公德、遵守公共秩序的好品质、好习惯。
- 8、培养学生自尊、自信、自强、自立的良好行为等。

## 二、教材分析：

八下教材分析：本册教材分为三个单元，第五单元，共二章，第一章生命的起源和进化，第二章人类的起源和进化。第六单元，生物与环境。共二章，第一章，生态系统。第二章，生物多样性及保护。第七单元，生物技术。共两章，第一章，生活中的生物技术。第二章，现代生物技术。

八上教材分为一个单元，第四单元，共四章，第一章绿色开花植物的一生，第二章动物的生殖与发育。第三章，人类的生殖与发育。第四章生物的遗传和变异。

### 三、学生情况分析：

初二级部共有个班，近三百名学生，经过上学期学习从整体来看，每个班级都有一部分自学能力强，学习积极性好的好学生，也都有一小部分不会学习，不善于动脑和思考的落后生。通过上学期的学习，学生掌握了一定的学习方法。但是，通过了解发现，学生初一的生物基础掌握的较差，理解的不够深，需要加大力度复习。

### 四、教学目标及情感目标：

知识目标：要求能够概述四册内容所学的知识，了解动物生殖与发育。了解人类的。生殖与发育。了解生物的遗传和变异。重点掌握生物圈中的绿色植物，生物圈中的人，动物的运动和行，生物与环境，生物体的结构层次，健康的'生活等主要内容。

能力目标：通过体验一种或几种常见植物的栽培过程，了解有关植物一生的简要过程和必备的知识和技能。能动手演示实验。

情感目标：使学生再情感、态度、价值观上得到充分的体验和培养。

### 五、教学方法和措施：

1、精讲多练、让学生以理解阅读识记为主。

2、理论联系实际、让学生进行社会实践活动。

3、多检测，多检查。

4、采取因材施教，实行分层次教学。

5、让学生多参与、多活动。

6、让学生多动手、动脑。

7、在教学过程中，让学生多发表自己的见解，表达自己的看法，注重培养学生的能力。

六、教学进度：

（略）