

# 人教版七年级生物上册教案

人教版七年级上学期生物教案

七年级生物致同学们教案

第一单元 生物和生物圈教案

第一章 认识生物教案

第一节 生物的特征教案

第二节 调查我们身边的生物教案

第二章 生物圈是所有生物的家教案

第一节 生物圈教案

第二节 环境对生物的影响教案

第三节 生物对环境的适应和影响教案

第四节 生态系统教案

第二单元 生物和细胞教案

第一章 观察细胞的结构教案

第一节 练习使用显微镜教案

第二节 观察植物细胞教案

第三节 观察动物细胞教案

第二章 细胞的生活教案

第一节 细胞的生活需要物质和能量教案

第二节 细胞核是遗传信息库教案

### 第三节 细胞通过分裂产生新细胞教案

## 第三章 细胞怎样产生物体教案

### 第一节 动物体的结构层次教案

### 第二节 植物体的结构层次教案

### 第三节 只有一个细胞的生物体教案

## 第四章 没有细胞结构的微小生物病毒教案

## 第三单元 生物圈中的绿色植物教案

### 第一章 生物圈中有哪些绿色植物教案

#### 第一节 藻类、苔藓和蕨类植物教案

#### 第二节 种子植物教案

### 第二章 被子植物的一生教案

#### 第一节 种子的萌发教案

#### 第二节 植株的生长教案

#### 第三节 开花和结果教案

### 第三章 绿色植物与生物圈的水循环教案

#### 第一节 绿色植物的生活需要水教案

#### 第二节 水分进入植物体内的途径教案

#### 第三节 绿色植物参与生物圈的水循环教案

### 第四章 绿色植物是生物圈中有机物的制造者教案

#### 第一节 绿色植物通过光合作用制造有机物教案

#### 第二节 绿色植物对有机物的利用教案

# VV99.net

免费文档下载