**《澳大利亚》教案**

**教学目标：**

［知识与技能］

(1)通过地图了解澳大利亚的地理位置、领土组成和首都；

(2)运用图片和资料,了解澳大利亚古老生物的形成的原因；

(3)运用地图和资料,了解澳大利亚地形、气候得分布特征及澳大利亚牧羊带的分布，分析澳大利亚农牧业的分布与自然环境的关系，理解各要地理素间的内在联系。

［过程与方法］

（1）通过引导学生观看景观图片和澳大利亚古老生物图片，小组探究提高学生的学习兴趣，记住主要动物的名称。了解澳大利亚很早以前就孤立存在于南半球，形成独特的自然环境，因而分布有独特而古老的生物；

（2）通过引导学生采用合作学习、小组探究的活动方式分析该国的地形图和年气候类型分布图、澳大利亚牧羊带分布图，分析它们之间内在的联系，并通过填图记忆主要的地形区和牧羊带的分布。

［情感态度与价值观］

学生通过澳大利亚发展农牧业和工矿业的事例，增强对因地制宜发展经济重要性的理解。

**教学重点：**

①澳大利亚农牧业的分布与地形、气候的关系；

②澳大利亚农牧业；

**教学难点：**

①澳大利亚分布有独特古老生物的原因。

②分析区域地理各要素间的内在联系。

**教学方法:**

本节课以学生活动为主线，以突出重点，突破难点，发展学生的地理素养为目的，采用讲授法，提问引导法，自主法多媒体相结合的教学法

**教学准备：**

多媒体课件

**教学过程：**

**新课导入：**播放几张澳大利亚风景图片。

提问：刚才图片当中看到的是哪个国家？

学生回答：澳大利亚

提问：澳大利亚在哪个大洲上？

学生回答：大洋洲

那我们走进大洋洲了解一下澳大利亚这个国家。

**讲授新课**

1. **澳大利亚在世界中的位置**

出示一张澳大利亚位置地图，请同学们仔细观察并描述澳大利亚的半球位置，纬度位置， 海陆位置。

归纳：澳大利亚既在南半球，又在东半球，纬度范围10°s-40°s,处于热带和南温带，西临印度洋，东临太平洋，四面环海。从澳大利亚的海陆位置来看，它单独处在南半球的海洋当中，与其他大陆间距离遥远。

1. **澳大利亚的领土组成和首都**

澳大利亚由澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛以及附近的小岛组成，首都是堪培拉。

提问：世界上还有没有哪个国家跟澳大利亚一样独占一个大陆的呢？

学生回答:没有

总结：澳大利亚是世界上唯一独占一个大陆的国家。

1. **世界活化石博物馆**



承转：出示一张澳大利亚国徽图案，澳大利亚的国徽当中有两只动物，是哪两种动物？这些动物有哪些特点？

出示澳大利亚几种特有动物和植物图片并介绍这些生物，引导学生归纳出它们特点。

归纳：澳大利亚的动物有古老性，原始性，特有性

资料：澳大利亚有植物12000种，其中有9000种是特有的，占植物总数的百分之七十五。

有鸟类650种，450种是特有的，占鸟类总数的百分之六十九。

全球有袋类动物150种，南美洲只有几种，大部分都分布在澳大利亚。

提问：从这资料中得到了什么结论？（特有的生物数量很多）

总结：澳大利亚的动物除了有古老性，原始性，特有性外，它的数量也很多，因此澳大利亚就称为世界活化石博物馆，那为什么只有澳大利亚才有如此丰富多彩的古老动物呢？同桌之间互相讨论。

出示一张地球演化过程地图，回忆上一学期学习的大陆漂移假说。

提问：1.什么时候开始澳大利亚大陆跟其他大陆分离？

2.澳大利亚大陆6500万年前就单独处在南半球海洋中，这对生物进化有什么影响？

通过这两个问题引导学生回答澳大利亚才有如此丰富多彩的古老动物的原因。

总结：澳大利亚大陆6500万年前就单独处在南半球海洋中，它跟其他大陆相隔很远，跟其他大陆联系较少，这些动物不能迁移到其他大陆，生物进化缓慢，因此在澳大利亚保留了很多其他大陆没有的原始古老动物。

**四、“骑在羊背上的国家”**

（课件展示）澳大利亚是世界上绵羊数量和出口羊毛最多的国家。因为羊特别多，所以被称为“骑在羊背上的国家” 。其实，澳大利亚不仅羊养得好，其他的农牧业部门也十分发达。下面，我们来看看澳大利亚人是如何充分利用当地自然条件，因地制宜地发展农牧业的。

1、三个牧羊带

请同学们看图8.38“澳大利亚牧羊带的分布”，并从图中找出澳大利亚的三大农牧业区：“粗放牧羊区”“粗放牧牛区”“绵羊与小麦混合经营带”“羊、牛与经济作物混合经营带”，并说出它们分布地区。

2、牧羊带的分布与自然环境的关系

地形：东部山地，主要有大分水岭，中部平原，西部低矮的高原，地势较低平

气候：呈半环状分布，热带沙漠气候和热带草原气候分布广

1. 牧羊带分布与地形、气候间的关系

总结：粗放牧羊带主要分布在气候干旱，地势低平广阔的西部高原上；混合型农牧带分布在气候湿润，地势较平坦的西南，东南地区

。

**课堂小结**：

南太平洋上有个国家，它的环境很美，那里的人“骑在羊背上”，被特有动物簇拥着，正扬着悉尼的白帆驶向世界。这就是咱们今天讲的澳大利亚。

**板书设计：**

第四节 澳大利亚

半球位置：东，南半球

一、地理位置

纬度位置：热带和南温带

海陆位置;东临太平洋，西临印度洋，四面环海

特有动物：袋鼠、鸸鹋、树袋熊（考拉）、琴鸟等

二、世界活化石博物馆

特有植物：桉树、金合欢等

三．骑在羊背上的国家