# 第五章  第二节  北方地区和南方地区（第一课时）

教学目标

知识目标

1.了解我国北方地区和南方地区，在地形、气候、河流流量和植被类型等方面的明显差异。

2.了解北方地区和南方地区的人们，受不同的自然环境影响，在生产方式、生活习惯、文化传统等方面存在的明显差异。

3.了解北方地区和南方地区内部的差异性。

能力目标

1.培养学生的读图、用图能力。

2.培养学生用联系的观点看问题，发展认识人地关系的思维能力。

情感态度价值观

培养学生的爱国主义思想。

教学重点

南方地区和北方地区主要的自然特征和人文特征。

教学难点

南方地区和北方地区内部的差异性。

教学方法

比较法。

教具准备

多媒体。

课时安排

二课时

第一课时

教学过程

［导入新课］

前一节，我们了解到利用地形、气候等综合指标，把我国分为四大地理区域，谁能说出这四大地理区域的位置和名称？答：略。

我们所划分出的区域是：两个区域间差异性较强，区域内则具有更多的共同性。今天我们来具体了解北方地区和南方地区的这些特点。

板书：第二节  北方地区和南方地区

［讲授新课］

大屏幕显示投影图：图5.9：北方地区与南方地区。

在图中找出北方地区和南方地区的界线——秦岭—淮河一线。提问：北方地区和南方地区都位于地形的第几级阶梯上？

第二级和第三级阶梯。

请同学们说出北方地区和南方地区的主要地形分别是什么？

北方地区：高原、平原、山地。

南方地区：高原、盆地、平原、丘陵。

（教师在总结南北方地区的主要地形时，用鼠标在地图上说明其地形位置和大致范围）

在大屏幕图中找出哈尔滨、北京、武汉、广州等地，分别说出其位于南方地区或北方地区。（提问）哈尔滨、北京——北方地区；武汉、广州——南方地区。

同学们请看课本第7页图5.9中四地的年内各月气温和降水量图，填表（大屏幕显示，逐个比较，依次显示）

区域        最热月均温        最冷月均温        年降水量

（较多/较少）        季节分配

南方地区        7月  接近30℃        1月  0℃以上        较多        较均匀

北方地区        7月  25℃左右        1月  0℃以下        较少        主要集中在7~8月季节变化明显

板书：

北方地区  降水较少  最冷月均温低于0℃

南方地区  降水较多  最冷月均温高于0℃

活动1：（课文第8页活动第1题）

归纳比较秦岭—淮河一线南北两侧的自然地理状况，并填写下表。

地区        秦岭—淮河以北地区        秦岭—淮河以南地区

1月平均气温（高于0℃/低于0℃）        低于0℃        高于0℃

年降水量        低于800mm        高于800mm

主要地形        高原、平原、山地        高原、盆地、平原、丘陵

活动2：在图5.9中找出长江、黄河，它们分别属于哪个区域？（南方地区、北方地区）

老师点拨、引导学生看图5.9，比较长江、黄河流量过程线。

提问：哪条河流径流量大？（长江）

为什么？

学生思考后可以回答：流域内降水丰富。（另外：支流多，汇水区域广也是原因之一，在此老师要适当给学生说明）

在这里我要向大家说明的是，这两条河流径流量的差异，可以做为南方地区与北方地区河流径流量的差异。

板书：北方地区：河流流量小

南方地区：河流流量大

思维发散：大家知道，水到0℃以下会发生什么现象呢？（结冰）那么冬季南方河流与北方河流有何差异呢？

南方河流一般不结冰；

北方河流冬季普遍有结冰现象。

下面请同学们看图5.9中两幅植被景观图。比较南、北方地区植被类型的差异。

南方：常绿林。

北方：落叶林。

教师做适当解释：这是在北方地区的气候条件下，长期适应环境的表现。

板书：

          典型植被类型

北方地区：温带落叶阔叶林

南方地区：亚热带常绿阔叶林

活动3：（课文第8页活动第2题）

分析形成北方和南方自然差异的主导因素：

（学生完成这个题目，可能有一定难度，教师要做适当的点拨、启发、引导）

承转：我们了解了南方与北方地区的自然差异，是不是它们区域内部就没有差别呢？

看图5.9：哈尔滨与北京年内各月气温和降水量相同吗？答：不同。

图5.10：东北林海雪原森林景观与华北温带落叶阔叶林景观相同吗？答：不同。东北地区典型植被为针叶林。

比较图5.11海南岛植被与南方亚热带常绿阔叶林相同吗？答：不同。

［课堂小结］

这节课我们明确了解了南方地区与北方地区在地形、气候、河流流量、植被类型等方面存在的显著差异，并了解了它们之间的联系。另外，同学们也了解到同一区域内部也有一定的差异。

关于这两个地区的差异还有许多，希望同学们留心“观察”“收看”“收听”或“阅读”……，掌握更多这方面的知识。

［反馈练习］

1.填空

（1）秦岭—淮河一线大致与      mm等降水量线一致。

（2）秦岭—淮河一线是     温度带与      温度带、典型植被      林与      林的分界线。

（3）北方河流冬季普遍          （结冰、不结冰），南方河流一般没有此现象。

（4）北方河流流量较      ，南方河流流量较     。

2.判断

（1）北方地区与南方地区间差异性较大，区域内部特征完全相同。

（2）南、北方地区的自然差异是由气温这一要素引起的。

（3）北方地区最冷月的气温都低于0℃。

（4）下雪天不可能在南方出现。

参考答案：

1.（1）800    （2）暖温带  亚热带  温带落叶阔叶  亚热带常绿阔叶    （3）结冰

（4）小  大

2.（1）×  （2）×  （3）×  （4）×

板书设计

地理区域      地形      降水    最冷月均温  河流流量      典型植被类型

北方地区   高原、平原、山地  较少    低于0℃      小        温带落叶阔叶林

南方地区  高原、平原、盆地、丘陵    较多  高于0℃  大        亚热带常绿阔叶林