



《气候对生产的影响》学习指南

【学习目标】

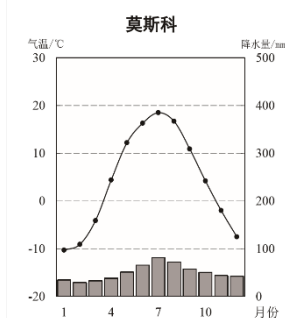
1. 运用资料说明气候对生产的影响
2. 运用资料说明某地区气候对农业生产的影响

【教材内容】

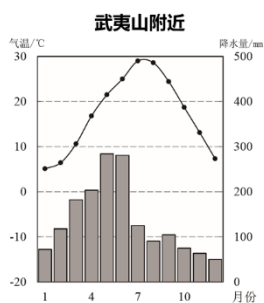
本节课属于八年级上册第二章《世界的气候》第三节《气候对生产和生活的影响》。本节课重点讲解的是气候对生产的影响：通过气候与农业、气候与旅游业、气候与工业三个层面，给出图文资料，让学生对气候与人类生产活动的关系有进一步认识。通过本课学习，让学生学会利用实例进行分析，落实区域认知、综合思维和人地协调的核心素养。最后通过框图建立知识结构进行总结，让学生加深对这部分内容的整体认识。

观看微课《气候类型与气候特征》，完成学习任务

【任务一】观看微课《气候对生产的影响》，分析俄罗斯为什么不适合种植茶树，说明武夷山附近为什么适合茶的生产。



1. 最高温 _____，最低温 _____，冬季 _____。
说明热量 _____。
2. 从降水看，全年 _____，说明水分 _____
3. 当地发展农业的限制条件是 _____，因此适合发展 _____ 业，
种植业则需要种植 _____ 类作物。



茶树喜欢温暖湿润气候，平均气温10℃以上，生长最适温度为20~30℃；年降水量要在1000毫米以上

武夷山附近夏季 _____，冬季温和，月均温 10℃ 以上有 _____ 个月，20~30℃ 大概有 _____ 个月，符合茶对 _____ 的要求。
夏季 _____ 冬季少雨，年降水量大概 _____ mm，符合茶对 _____ 的要求，因此适合茶的生产。



1. 我国东部地区以_____气候为主，该气候的特征是_____，水热条件_____，适合发展_____农业类型（种植业/畜牧业）。
2. 我国西部地区以_____气候和_____气候为主，降水_____，水分条件____，适合发展_____农业类型（种植业/畜牧业）。

【任务二】观看微课《气候对生产的影响》，分析俄罗斯修建冰雪图书馆的优势



1. 俄罗斯大部属于_____气候，冬季气候特征_____，给俄罗斯的冰雪旅游资源提供了得天独厚的条件。
2. 气候类型不同，导致_____不同，从而影响_____。

【任务三】观看微课《气候对生产的影响》，探寻中俄两国制糖原料不同的原因。



1. 俄罗斯主要的制糖原料是_____，中国主要制糖原料是_____。
2. 分析并说明中俄两国制糖原料与气候的关系。
3. 气候类型不同，导致_____不同，从而影响_____。