



## الدرس الثالث

## المناخ

يتنوع المناخ في وطني المملكة العربية السعودية نتيجة لتنوع تضاريسه، فما أبرز خصائص مناخ وطني؟

## المناخ

يختلف المناخ في وطني المملكة العربية السعودية من منطقة لأخرى؛ لاختلاف التضاريس، وذلك على النحو الآتي:

المرتفعات الغربية والجنوبية الغربية	معتدل (شبه جاف)	الربع الخالي	حار جداً صيفاً وبارد شتاءً (شديد الجفاف)
المناطق الوسطى	حار صيفاً وبارد شتاءً (جاف)	السواحل	حار صيفاً معتدل شتاءً (ترتفع فيها الرطوبة)
المناطق الشمالية	حار صيفاً وبارد شتاءً (جاف)		



تقع أجزاء واسعة من المملكة العربية السعودية ضمن الحزام الصحراوي المداري الذي يمتد من المحيط الأطلسي غرباً حتى صحراء (ثار) في الهند شرقاً، ويمر مدار السرطان في منتصف أراضيها تقريباً.

## العوامل المؤثرة في المناخ

- الموقع الفلكي.
- الموقع الجغرافي.

### الموقع الفلكي:

- وهو يؤثر في وطني المملكة العربية السعودية من ناحيتين:
- ١- وقوعها ضمن الإقليم الصحراوي المداري الجاف؛ وهو ما جعلها في مواجهة الرياح التجارية الجافة شتاءً، والرياح القاريّة الجافة صيفاً؛ لذا يتسم مناخ المملكة بالجفاف على مدار السنة.
  - ٢- تعامد الشمس على مدار السرطان الذي يمر بأرض المملكة باتجاه شرقيّ غربيّ يقسمها إلى نصفين تقريباً.

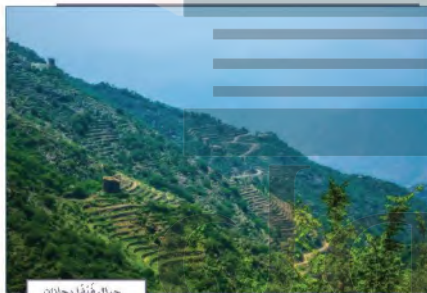
### نشاط ١

لماذا يسود المناخ الصحراوي في معظم أجزاء وطني المملكة العربية السعودية؟

- ..... بسبب وقوع المملكة ضمن الإقليم الصحراوي المداري .....  
الجاف ذو المناخ الصحراوي

- وهو يؤثر في وطني المملكة العربية السعودية من النواحي الآتية:
- ١- اتساع مساحة وطني وخلوه من المسطحات المائية، مثل: الأنهار والبحيرات؛ فساعد ذلك على سيادة الجفاف في معظم أجزائه.
  - ٢- اقتصار تأثير الخليج العربي والبحر الأحمر على السواحل المجاورة لهما؛ لصغر مسطحهما المائي.
  - ٣- امتداد المرتفعات الغربية والصحاري الرملية الضخمة أدى إلى منع المؤثرات المناخية من التوغل إلى داخلها.

- ٤- انخفاض درجات الحرارة على المرتفعات الجبلية في غرب المملكة نتيجة لارتفاع.  
٥- ارتفاع معدلات درجات الحرارة نسبياً على طول الساحل الجنوبي الغربي من المملكة؛ لانخفاض سطحه ووقوعه بمحاذاة البحر الأحمر، وهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية الدافئة عليه أحياناً.



جبال فيفاء بجازان

٢

نشاط

يعلل الطلبة انتشار الغطاء النباتي  
الأخضر في جبال فيفاء بجازان.

نظراً لقربها من البحر وتساقط  
الأمطار عليها

## الأمطار الحلول اون لاين

تهطل الأمطار في المملكة العربية السعودية بقلّة ما عدا جنوبها الغربي، ويسقط معظمها في فصل الشتاء وأوائل الربيع وأواخر الخريف، أما في الجنوب الغربي من المملكة فتسقط الأمطار في جميع فصول السنة تقريباً، وهي تتباين في مقدارها من فصل إلى آخر.



## تقويم الدرس الثالث



١ كيف يؤثر الموقع الفلكي في مناخ وطني المملكة العربية السعودية؟

1. وقوعها ضمن الإقليم الصحراوي المداري الجاف، وهو ما جعلها في مواجهة الرياح التجارية الجافة شتاءً، والرياح القارئة الجافة صيفاً؛ لذا يتسم مناخ المملكة بالجفاف على مدار السنة.
2. تعامد الشمس على مدار السرطان الذي يمر بأرض المملكة باتجاه شرقي غربي يقسمها إلى نصفين تقريباً.

٢ يحدد الطلبة أسباب اختلاف المناخ في المملكة العربية السعودية ويذكرون بعض الأمثلة.

يختلف المناخ في وطني المملكة العربية السعودية من منطقة لأخرى؛ لاختلاف التضاريس مثال: المرتفعات الغربية والجنوبية الغربية؛ معتدل (شبه جاف) - الربع الخالي: حار جداً صيفاً وبارد شتاءً (شديد الجفاف)

٣ كيف يؤثر الموقع الجغرافي في مناخ وطني المملكة العربية السعودية؟

1. اتساع مساحة وطني وحلوه من المسطحات المائية، مثل: الأنهار والبحيرات فساعد ذلك على سيادة الجفاف في معظم أجزائه.
2. اقتصر تأثير الخليج العربي والبحر الأحمر على السواحل المجاورة لهما؛ لصغر مسطحها المائي.
- 3- امتداد المرتفعات الغربية والصحاري الرملية الضخمة أدى إلى منع المؤثرات المناخية من التوغل إلى داخلها.
- 4- انخفاض درجات الحرارة على المرتفعات الجبلية في غرب المملكة نتيجة للارتفاع.
- 5- ارتفاع معدلات درجات الحرارة نسبياً على طول الساحل الجنوبي الغربي من المملكة، لانخفاض سطحه ووقوعه بمحاذاة البحر الأحمر، وهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية الدافئة عليه أحياناً.

٤ يحدد الطلبة حانه المناخ في المناطق الغربية في المملكة العربية السعودية.

المرتفعات الغربية والجنوبية الغربية؛ معتدل (شبه جاف)