

مَوَارِدُ الْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ

دروس الوحدة



● الدرس السابع: المياه

● الدرس الثامن: النفط والغاز والمعادن

● الدرس التاسع: الصناعة والتجارة

● الدرس العاشر: السياحة

● الدرس الحادي عشر: تنمية المَوارِدِ والمحافظة عليها



أهداف الوحدة



تهدف هذه الوحدة إلى:

- التعرف على أبرز موارد المملكة العربية السعودية
- الوعي بأهمية الاستثمار الأمثل لموارد المملكة العربية السعودية
- التعرف على جهود المملكة العربية السعودية في تنمية الموارد
- إدراك أهمية المحافظة على موارد البلاد





الدرس السابع

المياه

تُعاني المملكة العربية السعودية شح المياه؛ وهو ما يتطلب الترشيد وتجنب الإسراف، فما موارد المياه في المملكة العربية السعودية؟

الماء عنصرٌ أساس للحياء على سطح الأرض، ومن دونة لا تقوم الحياة. قال تعالى: **﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾** [الأنبياء].

والماء عاملٌ رئيس لاستقرار الإنسان وممارسة نشاطاته المختلفة، لذلك قامت الحضارات القديمة على ضفاف أودية الأنهار: (دجلة، الفُرات، النيل، السند).

ولخلو المملكة العربية السعودية من الأنهار، وقلة الأمطار فيها؛ قامت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعمل لحماية الموارد الحيوية للدولة من أجل:

• ضمان تحقيق الأمن التنموي والغذائي.

• ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية.

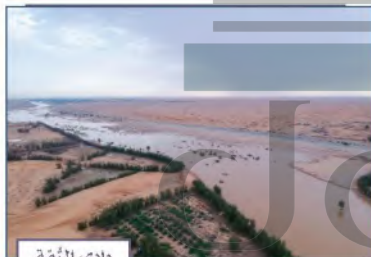
«أنواع موارد المياه في المملكة العربية السعودية»
hulul.online

المياه السطحية:

هي المياه الجارية على سطح الأرض أو التي تجمعت في طبقات قريبة من سطح الأرض، وتسربت خلال الصخور والرمال إلى باطن الأرض، وقد حال دون انحدارها إلى أسفل وجود طبقة غير مسامية عملت لحجز المياه تُعرف بالطبقة الخازنة، وعندما حضر الإنسان الآبار استطاع الوصول إلى الماء على بعد أمتار قليلة، وتعدّ تهامة عسير من أغنى مناطق المملكة العربية السعودية بهذا النوع من المياه.



تدفق مياه ابار خنيس بعد استخراجها وإجرائها في الابواب العين العزيرية



وادي الرمة

ومن أقسام المياه السطحية:

أ- مياه العيون:

وهي التي كانت تتدفق طبيعياً من باطن الأرض دون تدخل الإنسان، مثل: عيون الأحساء، والخرج، والأفلاج، والطائف، وعين زبيدة، وعين العزيزية التي جعلها الملك عبدالعزيز وفقاً عام ١٣٦٦هـ لسقيا سكان مدينة جدة.

ب- مياه الأودية:

وهي المياه التي تتساب في الشّعاب والأودية عقب سقوط الأمطار، وكانت هذه المياه قديماً تذهب هدرًا إما في البحار وإما في الصحراء دون الاستفادة منها، ولكن بعد أن أنشأت وزارة البيئة والمياه والزراعة السدود أصبح من الممكن حجز المياه، وتخزينها لاستعمالها في الشرب والزراعة.

ومن أهم الأودية في وطني:

وادي الرمة / الباطن:

يعد من أكبر الأودية وأطولها، يبدأ من حرة خيبر بمنطقة المدينة المنورة غرباً، ويتجه نحو الشرق ماراً بالقصيم، ثم تقطع رمال الدّهناء جزءاً منه ليظهر مرة أخرى باسم وادي الباطن الذي ينتهي في مدينة البصرة بالعراق.



وادي حنيئة :

يمتد من جبال طويق شمال غرب الرياض، وينتهي في سهول الحرج، حيث يلتقي بوادي السهباء .

وادي الدواسر وروافده:

تنحدر روافده من مرتفعات السروات، وينتهي في الرُّبْع الخالي باسم وادي الدواسر.

وادي السرحان:

يمتد من قرب عَمَّان عاصمة المملكة الأردنية شمالاً حتى منطقة الجوف في المملكة العربية السعودية.

وادي ثرية:

ينحدر من جبال السروات، ويُعرف بوادي الخُرمة عندما يمر بمدينة الخُرمة. وهناك أودية جبال الحجاز وسهول تهامة المنحدرة بشدة من المرتفعات باتجاه البحر الأحمر، مثل: وادي جازان، وبيش، والليث، وفاطمة، ورايح، والحَمَض، وجميعها أودية قصيرة ما عدا وادي الحَمَض.

نشاط

أ- يذكر الطلبة واديَيْن داخليين وواديَيْن يصبان في البحر.

وادي حنيئة - وادي الدواسر
- وادي فاطمة

ب- يفكر الطلبة في طرق تمكّن من حفظ مياه الأودية.

تنقية المياه وبناء السدود
إعادة ترميم الأودية



المياه الجوفية العميقة:

هي المياه التي تجمعت في باطن الأرض منذ العصور الجيولوجية القديمة، وتسربت هذه المياه خلال الصخور المسامية (الرمليّة - الجيرية)، واستمرت في تسربها حتى واجهت طبقة غير مسامية عملت لخزنها، ويصعب على الإنسان الحصول عليها إلا بالمضخات. ومن أهم الطبقات الحاملة للمياه في المملكة العربية السعودية:

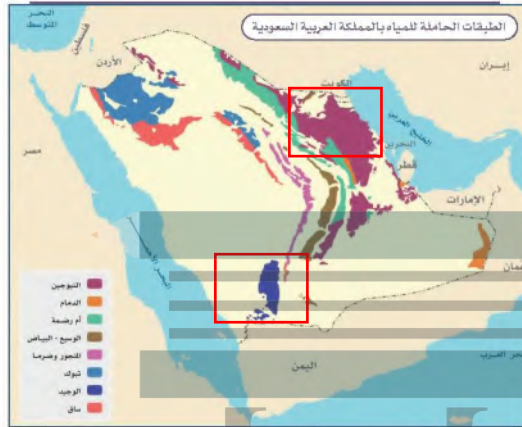
للإطلاع

تسمية هذه الطبقات بهذه الأسماء كانت من قِبَل الخبراء الذين أجروا عملية المسح على أراضي المملكة العربية السعودية، فحدّدت المنطقة النموذجية لكل طبقة، بناءً على وضوحها، وحجم المياه فيها، وسُميت كل طبقة بالاسم الجغرافي لمنطقتها النموذجية، فطبقة ساق سميت بهذا الاسم لوجود منطقتها النموذجية حول جبل ساق بالقصيم، وهكذا بقية الطبقات، ما عدا طبقة النجوين التي ترمز إلى حقبة زمنية معينة.

- ١ - طبقة ساق.
- ٢ - طبقة الوجيد.
- ٣ - طبقة تَبُوك.
- ٤ - طبقة الوسيّيع - البياض.
- ٥ - طبقة أم رَضْمَة.
- ٦ - طبقة الدَّمَام.
- ٧ - طبقة النُّيُوجِين.
- ٨ - طبقة المَنْجُور وَضَرْمًا.



وادي الدبيسة - محطة تبوك



نشاط ٢

أ- يضع الطلبة دائرة حول أكبر طبقة حاملة للمياه في المملكة العربية السعودية.

ب- يحدد الطلبة موقع طبقة الوجود الجيد بإحداثياته بدائرة.

مياه البحر المُحَلَّاة:

تحلية مياه البحر هي تخليصها من الأملاح المذابة حتى تكون صالحة للاستهلاك. ولشدة الطلب المتزايد للمياه العذبة، بسبب النمو السكاني، وشح الموارد المائية الطبيعية؛ لجأت المملكة العربية السعودية إلى تحلية مياه البحر المالحة برغم كلفتها المادية العالية. وتسهم المياه المحلاة بما نسبته (٧٠٪) من مياه الشرب في المملكة العربية السعودية. ومما لا شك فيه أن تحلية مياه البحر المالحة خفضت استنزاف المياه الجوفية. وتأتي المملكة العربية السعودية في المركز الأول من بين دول العالم في مجال تحلية مياه البحر المالحة.

قامت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بإنشاء ١٧ محطة تحلية (١٣ محطة على البحر الأحمر و٤ محطات على الخليج العربي)، يستفاد منها في إنتاج المياه المحلاة، وتوليد الكهرباء.

ومن المدن التي أنشئت فيها محطات التحلية:
الجبيل، والخبر، على الخليج العربي، وجدة، وينبع، على البحر الأحمر.

للإطلاع



www.swcc.gov.sa

شركة المياه العذبة والتمليح
Saline Water Conversion Corporation



• بلغ مجموع أطوال الأنابيب المستعملة في نقل المياه المحلاة أكثر من ٥٤٧٠ كم، تستفيد منها أكثر من ٥٠ مدينة وقرية.

• تبلغ الطاقة الإنتاجية الكلية من المياه المحلاة يومياً ٣,٣٦٦,٠٠٠ م³ تقريباً.

مياه الصرف الصحي المعالجة:

تعد مورداً جديداً يدعم الموارد الأخرى، فقلة المياه في وطني المملكة العربية السعودية أدت إلى التفكير في الاستفادة من مياه الصرف الصحي بعد معالجتها؛ لاستعمالها في بعض المجالات، مثل: ري الحدائق والمنتزهات، وفي بعض الأغراض الصناعية.



محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالرياض

تقويم الدرس السابع

١ يحدد الطلبة على الخريطة ما يأتي:

أ- امتداد ثلاثة أودية داخلية.

ب- ثلاث محطات لتحلية المياه المالحة.

٢ يذكر الطلبة بعض مجالات استعمال مياه الصرف الصحي المعالجة.

ري الحدائق العامة، التبريد، تغذية المياه، الأغراض الصناعية



٣ يختار الطلبة الخيار الصحيح فيما يأتي:

أ- المياه التي تجمعت قديماً في باطن الأرض كوّنت:

☐ أودية

☐ طبقات

☐ عيوناً

ب- الوادي الذي يمتد من مدينة عَمَّان حتى الجوف هو وادي:

☐ السَّرحان

☐ ثُرْبَة

☐ الدَّوَّاسِر

ج- ترتيب وطني عالمياً في مجال تحلية المياه هو المركز:

☐ الثالث

☐ الثاني

☐ الأول



الدرس الثامن

النّفط والغاز والمعادن

تُزخر المملكة العربية السعودية بثروات طبيعية كثيرة من نفط وغاز ومعادن، فما أبرز خصائص تلك الثروات الطبيعية؟



حقل منيفة في الخليج العربي

النّفط

يعد النفط من أهم مصادر الطاقة في العالم، ومن نعم الله ﷻ على وطني المملكة العربية السعودية أنها تأتي في المركز الثاني في الاحتياطي العالمي من النفط، وفي المركز الأول في تصديره عالمياً.

التنقيب عن النفط واكتشافه في وطني

بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبدالعزيز ﷺ، فقد وقّعت الحكومة اتفاقية مع شركة (سوكال) التي عُرفت فيما بعد باسم شركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو)، وبدأ البحث عنه في المنطقة الشرقية، وفي موقع قريب من مدينة الدمام حُفرت أول بئر للنفط، وكانت النتائج غير مشجّعة، وكاد اليأس يصيب خيرة الشركة، فعمّقوا بئر الدمام السابعة، وعند عمق ٤٤٠ م، اكتُشف النفط بكميات تجارية عام ١٣٥٧هـ، واستمر الحفر والتنقيب، فاكْتُشفت كثير من الحقول الضخمة في اليابسة، وفي مياه الخليج العربي.

للإطلاع

- تُعظيم القيمة المتحققة من قطاع الطاقة أحياً أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ التي تسعى للإنجاز الآتي:
- رفع نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز.
- زيادة إسهام مصادر الطاقة المتجددة في قطاع الطاقة.
- تطوير الصناعات المرتبطة بالنفط والغاز.
- رفع تنافسية قطاع الطاقة.

أبرز حقول النفط في المملكة العربية السعودية

اسم الحقل	نبذة عنه
الدمام	أول حقل بري اكتُشف فيه النفط بكميات تجارية عام ١٢٥٧هـ.
الفوار	هو أكبر حقول النفط على اليابسة مساحةً وإنتاجاً في العالم، اكتشف عام ١٣٦٧هـ.
بقيق	يشغل هذا الحقل المركز الثاني في الإنتاج، ويقع إلى الجنوب الغربي من الظهران.
أبو حدرية	اكتشف فيه النفط عام ١٣٥٩هـ، ويقع إلى الشمال الغربي من الظهران.
الخُزسانية	يقع إلى الشرق من حقل أبو حدرية، وقد اكتُشف هذا الحقل سنة ١٣٧٥هـ.
حُريص	يقع شمال شرق مدينة الرياض، وقد اكتشف هذا الحقل سنة ١٣٧٦هـ.
السفانية	يقع إلى الشمال من الظهران، ويبعد عن مدينة الخُفَيف ١٠ كم، وهو أكبر حقول النفط المعصورة بالمياه في العالم.
مُنيضة	يقع بالقرب من شاطئ الخليج العربي، وهو ثاني حقل معصور بالمياه في المملكة العربية السعودية، ومن أعمق الأماكن النفطية فيها.
القُطيف	يقع شمال غرب محافظة القُطيف، ومعظمه على اليابس، وجزء منه في مياه الخليج العربي.
الشَّيبَة	يقع في أقصى الرُّبْع الخالي.

نشاط ١

يضع الطلبة دائرة على أهم ثلاثة حقول نفط في المملكة العربية السعودية في الخريطة.



تكرير النفط

توجد في وطني المملكة العربية السعودية محطات لتكرير النفط في مدن مختلفة، مثل: الرياض، وجدة، ورأس ثور، والجبيل، ورايغ، وينبع.

للإطلاع

يُخرج النفط من الآبار في هيئة سائل أسود خام لا يصلح للاستهلاك، فيجوزُ إلى مشتقاته ويفصل كل مشتق على حدة، ويجري ذلك في معامل خاصة، هي معامل التكرير، وفيها يُعرض النفط الخام لحرارة عالية؛ فيتبخّر، ثم برودة، فيتكثف عند درجات متفاوتة من الحرارة، فينفصل كل مشتق عند درجة حرارة خاصة به، وتسمى هذه العملية بتكرير النفط.

كان خط القابليين الممتد من بقيق في المملكة العربية السعودية إلى صيدا في لبنان من أشهر خطوط الأنابيب، إذ كان يمر بأربع دول (المملكة العربية السعودية، والمملكة الأردنية، وسوريا، ولبنان) ولكن توقف الضخ في هذا الأنبوب منذ عام ٢٠١٢هـ.

نقل النفط

تستعمل الأنابيب في نقل النفط من حقوله إلى محطات التكرير، أو إلى موانئ التصدير، ومن أشهر خطوط الأنابيب خط بترولالين (شرق-غرب) ويمتد من بَقِيق إلى يَنْع، وطوله ٢٦٢, ١ كم، وطاقته خمسة ملايين برميل يومياً.

تصدير النفط

بعد أن يصل النفط خلال الأنابيب إلى أحد موانئ التصدير، وهي: ميناء رأس تُنُورَة، والجَمِعة، والحَفَجي على الخليج العربي، وميناء يَنْع على البحر الأحمر، يُنقلُ بناقلات نفط ضخمة إلى الدول التي اشتريته من المملكة العربية السعودية.

الغاز

يعد الغاز أحد مصادر الطاقة؛ فيُستعمل وقوداً، إضافةً إلى استعماله في صناعة المواد الكيميائية، والبلاستيك، والأسمدة، والمطاط الصناعي. تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة السادسة عالمياً في إنتاج الغاز الطبيعي، والرابعة في الاحتياط.



أنابيب نقل النفط



معمل الغاز البري في الجبيل

أقسام الغاز:

- ١- الغاز المرافق الذي يكون مختلطاً بالنفط الخام عند إنتاجه.
- ٢- الغاز غير المرافق للنفط.
- ٣- الغاز الذي يكون في البئر التي فيها النفط، ولكنه يكون في أعلى البئر ومنفصلاً عنه.

المطالع

أرامكو السعودية
saudi aramco



www.saudiaramco.com

شركة أرامكو السعودية شركة سعودية في مجال النفط، واقتخر بها:

❖ شركة عريقة أسست في عهد الملك عبدالعزيز آل سعود عام ١٣٥٢هـ (١٩٣٣م).

❖ تعمل في مجال النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات.

❖ من أعمالها: التقيب والإنتاج والتصنيع والتسويق والشحن.

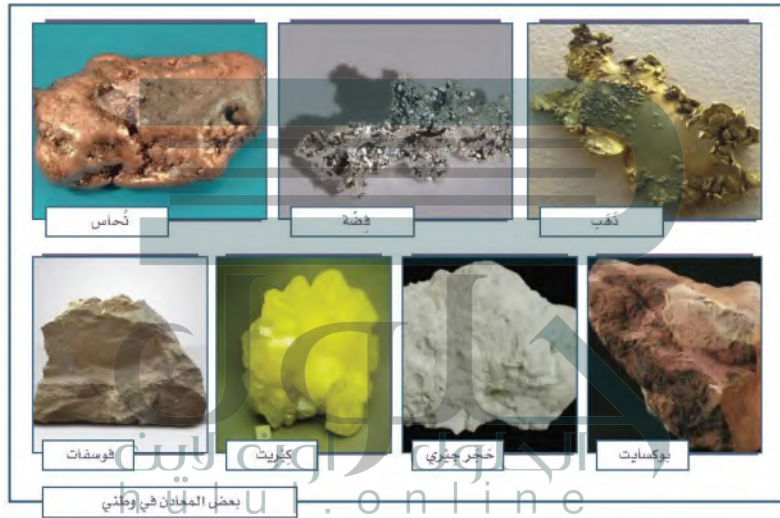
❖ مقرها الرئيس: الظهران بالمنطقة الشرقية.

❖ هي أضخم شركة نفط في العالم.

❖ يبلغ عدد موظفيها نحو ٦٧ ألف موظف وموظفة.

المعادن

أنعم الله ﷻ على المملكة العربية السعودية بعدد من الخامات المعدنية ذات القيمة الاقتصادية الكبيرة، التي تُستثمر لدعم التنمية والتطور في البلاد.



٢

نشاط

يعدد الطلبة بعض الصناعات القائمة على المعادن الموجودة في المملكة العربية السعودية.

صناعة مواد البناء. — الإسمنت. — صناعة الحلى والمجوهرات. — صناعة الأواني المنزلية

نشاط ٣



بالاستعانة بالخريطة يكمل الطلبة الجدول الآتي:

المعادن	الذهب	الفضة	النحاس	الزئبق	الحديد
مواقعها	مهد الذهب - الحجاز - حمضة - أم	الصخيرات - مهد الذهب - الحجاز -	أم الدمار - جبل الشيزم - جبل صاب	الخنقية	الأفلاج - وادي فاطمة - وادي - الصواوين - جبل إدساس

تقويم الدرس الثامن



١ في أي سنة اكتُشف النفط بكميات تجارية في المملكة العربية السعودية؟

سنة 1357 هجري

٢ يكمل الطلبة الرسم الإيضاحي الآتي:

من مواقع محطات تكرير النفط في المملكة

جدة

ينبع

الجبيل

٣ يحدد الطلبة على

الخريطة الآتي:

أ- حقول النفط في: الدمام،

بقيق، الخرسانية.

ب- حقول الغاز: جنوب الكدن،

الحلوة.

ج- المعادن: الذهب، الحجر

الجيري.





الدرس التاسع

الصناعة والتجارة

للصناعة والتجارة مَقُومَات وتأثير في الاقتصاد الوطني، فما أبرز تلك المقومات وجوانب التأثير؟

« الصناعة »

كان الناس في وطني المملكة العربية السعودية في الماضي يصنعون معظم أدواتهم من موارد البيئة المحيطة بهم، فَتَتَجَّ صناعات يسيرة تسد حاجة السكان، وقد كان هذا حتى وقت قريب.

وبعد اكتشاف النفط تطورت الصناعة، وأنشئت مصانع حديثة تنتج كثيراً من السلع. واليوم يسعى وطني المملكة العربية السعودية إلى تنمية الاقتصاد وتنويعه بإطلاق قدرات القطاعات غير النفطية الواعدة وفقاً لرؤية المملكة ٢٠٣٠، وهي:

- توطين الصناعات الواعدة.
- توطين الصناعات العسكرية.
- تطوير قطاع الحجزئة.

hulul.online

١ نشاط

أ- ما المَوارِد الطبيعية التي اعتمدت عليها الصناعة قديماً؟

المحاصيل الزراعية – الأشجار – الأحجار – المنتجات الحيوانية

ب- يذكر الطلبة بعض الصناعات اليدوية القديمة.

الملايس – الأواني المنزلية البسيطة – الأثاث البسيط

﴿مَقَوِّمَاتُ الصَّنَاعَةِ﴾

هناك عدد من المقومات التي تركز عليها الصناعة، ومن أبرزها ما يأتي:



المواد الخام

نباتية وحيوانية وزراعية
ومعدنية وغيرها



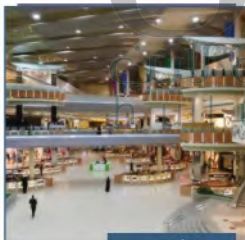
رأس المال

نشراء مستلزمات الصناعة
(آلات حديثة، مبانٍ مجهزة)



مصادر الطاقة

ومنها النفط والغاز الطبيعي
والفحم والطاقة الكهربائية
والشمسية



الأسواق

تبيع السلع المُنْتَجَة بما يلبي
احتياج المستهلكين



النقل والمواصلات

نقل المنتجات الصناعية
وتصريفها وتوزيعها محلياً
وعالمياً



الموارد البشرية

تحتاج الصناعة إلى الأيدي
العاملة المدربة والخبرة
والمهارات الفنية

نشاط ٢

أ- ما دور وسائل النقل والمواصلات في الصناعة؟

تسهيل نقل البضائع والمواد الخام بين الأسواق

نقل الأيدي العاملة والخبرات المدربة إلى الدول المحتاجة

ب- ما أبرز ثلاثة مَقَوِّمَات للصناعة متوافرة في المملكة العربية السعودية؟

١- مصادر الطاقة ٢- رأس المال ٣- المواد الخام

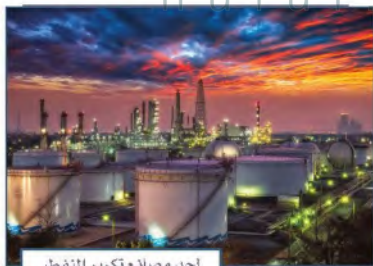
الصناعات

يُصنَّف الإنتاج الصناعي إلى وحدتين رئيسيتين، هما:

الصناعات الأساسية، والصناعات التحويلية.

١- الصناعات الأساسية:

تعتمد في معظمها على النفط، مثل: الصناعات البتروكيمياوية، وتكرير النفط، وتعد هاتان الصناعتان بمنزلة العمود الفقري للصناعات السعودية، إضافةً إلى الصناعات البلاستيكية والصناعات المعدنية ومواد البناء.



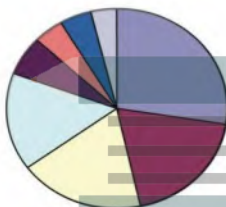
أحد مصانع تكرير النفط



أحد مصانع الحديد بالدمام

٢- الصناعات التحويلية:

تتكون من صناعات متنوعة، مثل: صناعة المواد الغذائية، ومواد البناء، والمنسوجات والملابس، والصناعات الورقية، والصناعات الخشبية، وغيرها.



٣ نشاط

يُصنّف الطلبة الصناعات السعودية في الشكل إلى أساسية وتحويلية:

صناعات تحويلية	صناعات أساسية
مواد بناء	البلاستيك
مواد غذائية	صناعات كيميائية
صناعة الورق	معدات
المنسوجات والملابس	منتجات معدنية

« أهمية الصناعة في وطني

عُنيت حكومة وطني المملكة العربية السعودية بالصناعة لأسباب عدة، منها:

- ١- استثمار الثروات الخام.
- ٢- إيجاد عدد كبير من الوظائف للمواطنين.
- ٣- توفير احتياجات الدولة من المنتجات الصناعية.
- ٤- تطوير القطاعات الأخرى كقطاع التعدين والزراعة، وتحسين إنتاجه.
- ٥- رفع المستوى المعيشي للسكان.

«تحديات الصناعة الوطنية»

تواجه الصناعة في المملكة العربية السعودية مثل غيرها من الدول الأخرى عدداً من التحديات، من أبرزها ما يأتي:

- ١- ارتفاع حدة المنافسة في الأسواق العالمية.
- ٢- ارتفاع التكاليف الإنتاجية.
- ٣- إهمال بعض المصانع التقيد بالموصفات والمقاييس، وإجراءات مراقبة الجودة.
- ٤- ضعف البنى الصناعية والتشريعية والتنظيمية لتطوير الإنتاج.
- ٥- عزوف بعض الشباب عن الانخراط في وظائف صناعية.

وتعمل رؤية المملكة ٢٠٣٠ لمواجهة هذه التحديات، ومعالجتها من خلال عدد من البرامج والسياسات.

«التجارة»

هي تبادل المنتجات الاقتصادية المختلفة بالبيع والشراء داخل الدولة، أو بين الدول المنتجة والمستهلكة.

وعرّف سكان شبه الجزيرة العربية التجارة منذ آلاف السنين، فكانت تُمارَس أكثر من أي مهنة أخرى بوصفها وسيلة لكسب المشروع، وقد ساعد على ذلك موقعها الجغرافي المتميز الذي يربط القارات، وأطليعة سكانها المحبين للتجارة، وكان لموسم الحج أثر رئيس في ازدهارها.

٤ نشاط

أ- ما السورة القرآنية التي ورد فيها ذكر رحلة الشتاء والصيف التجارية؟

سورة قريش

ب- ما المهنة التي مارسها النبي محمد ﷺ في شبابه؟

مهنة التجارة.



الصادرات والتواردات في وطني المملكة العربية السعودية:

أ- الصادرات:

يعد النفط ومشتقاته من أبرز الصادرات، تأتي بعده منتجات البتروكيماويات، والتمور، والحديد، وغيره.

ب- الواردات:

تتنوع الواردات للوطن، فتشمل السيارات، والمعدات الثقيلة، والأجهزة، والآلات الكهربائية بأنواعها، وبعض الأغذية، والمنتجات النباتية، والحيوانية، والأدوية، والعطور.

الميزان التجاري:

هو الفرق بين قيمة صادرات الدولة وقيمة وارداتها.

وتحرص جميع الدول على أن تكون قيمة الصادرات أكبر من قيمة الواردات، ليصبح الميزان التجاري في مصلحتها.

التبادل التجاري:

يقصد به العلاقات التجارية بين الدول في استيراد السلع وتصديرها. ويحرص وطني على إقامة علاقات تجارية مع أغلب دول العالم.



جانب من ميناء جدة الإسلامي

تقويم الدرس التاسع



١ يذكر الطلبة ثلاثة مَقُومَات ترتكز عليها الصناعة في المملكة العربية السعودية.

١- مصادر الطاقة

٢- رأس المال

٣- المواد الخام

٢ يذكر الطلبة ثلاثة حلول مقترحة لتنويع الصادرات الوطنية.

١- توطین الصناعات الواعدة

٢- توطین الصناعات العسكرية

٣- تطوير قطاع التجزئة

٣ يقترح الطلبة حلولاً تتوافق مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ تجعل المملكة العربية السعودية تستغني عن كثير من الواردات.

توطین الصناعات الواعدة

توطین الصناعات العسكرية

تطوير قطاع التجزئة

تطوير قطاع الزراعة والتعدين

استثمار المواد الخام





الدرس العاشر

السَّيَاحَة

تعد السياحة ركيزة وطنية اقتصادية تبرز من خلالها الجوانب الثقافية والاقتصادية،
فما مقومات السياحة وأهميتها في المملكة العربية السعودية؟

السَّيَاحَة

هي انتقال فرد أو مجموعة من الأفراد من منطقة إقامتهم إلى مناطق داخل الوطن (السياحة الداخلية)، أو إلى بلدان أخرى خارج الوطن (السياحة الخارجية)؛ بهدف قضاء وقت للمتعة والاستجمام، والتعرف على الثقافات الأخرى. ولقد مَنَّ الله ﷻ على وطننا الغالي المملكة العربية السعودية بكنوز متنوعة من أماكن طبيعية، وسواحل بحرية جميلة، وآثار تاريخية قديمة وإسلامية؛ لذلك سعت الحكومة لاستثمارها وجعلها مناطق سياحية يتمتع بها السائحون؛ وتضمنت رؤية المملكة ٢٠٣٠ تطوير قطاع السياحة، لكونه من وسائل تنمية مصادر الاقتصاد وتنويعها.

نشاط

أ- ما أبرز المناطق السياحية في المملكة العربية السعودية؟

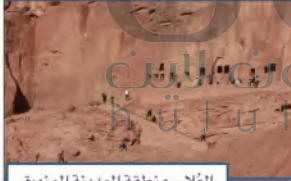
الدرعية في مدينة الرياض
العلا في المدينة المنورة

ب- يستخرج الطلبة موقعين أثريين تاريخيين في الوطن من خلال الموقع الإلكتروني لوزارة السياحة

www.mt.gov.sa

جدة التاريخية

مائن صالح



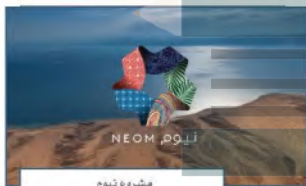
الأحلام - منطقة المدينة المنورة



الدرعية التاريخية



قرية ذي صُن التاريخية هي منطقة الباحة



مشروع نيوم

أهمية السياحة في المملكة العربية السعودية؛
عُنيت حكومة وطني المملكة العربية السعودية
ممثلةً في وزارة السياحة، ووزارة الثقافة، والهيئة
العامّة للترفيه؛ بتنشيط السياحة، وذلك لعدة
أسباب، منها:

- ١- زيادة الدخل الاقتصادي.
- ٢- إيجاد فرص عمل للمواطنين.
- ٣- إبراز المكانة التاريخية والحضارية للبلاد.
- ٤- الإسهام في زيادة الناتج المحلي.
- ٥- توفير برامج للترويج وقضاء وقت الإجازات.

«المَقُومَاتُ السَّيَّاحِيَّةُ لِلْمَمْلَكَةِ الْعَرَبِيَّةِ السَّعُودِيَّةِ»

تتمتع المملكة العربية السعودية بعدد من المقومات السياحية، ومن أبرزها ما يأتي:



الشعب المضياف



الاقتصاد الكبير عالمياً



قبلة المسلمين وقلب العالم الإسلامي



التنوع الجغرافي والبيئي



الموقع الجغرافي الرابط ثلاث قارات



التراث الحضاري العريق



المساحة الجغرافية الكبيرة

نشاط ٢

ما أبرز المهن في السياحة؟

المُرشد السياحي - المدير في وكالة السياحة والسفر - الطباخ وكذلك الطاهي الذي يعمل في الفنادق وحتى المطاعم السياحية - رئيس فريق الطبخ - مساعد شيف - المضيف في قطاع الطيران - مدير الفندق - البواب - اصطفااف السيارات - تقديم خدمة الطعام والشراب - تنظيف الغرف

برامج السياحة الوطنية



في إطار اهتمام وطني المملكة العربية السعودية بالسياحة تأسست عام ١٤٢١هـ (٢٠٠٠م) الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، وفي عام ١٤٤١هـ (٢٠٢٠م) تغير اسمها الى وزارة السياحة.

وتهتم الوزارة بمجالات السياحة وتطويرها من خلال عدد من البرامج، من أبرزها ما يأتي:

- تأهيل المُنشآت المعنية بتطوير الوجهات السياحية.
- تسويق الفرص الاستثمارية السياحية.
- حفز الاستثمار في المُتَنَزَّهات الوطنية، والوجهات الرِّيفية، والمَحِّمِيَّات الطبيعية.
- تقديم برامج تدريبية في الإرشاد السياحي، والتخطيط السياحي، والتسويق السياحي.
- توفير فُرص عمل للمواطنين في المِهَن السياحية.
- منح التراخيص لمرافق الإيواء السياحي، ومنظمي الرحلات السياحية، ومتابعة جودة العمل فيها.
- توفير التأشيرة الإلكترونية للراغبين في زيارة المملكة العربية السعودية لغرض السياحة.

تقويم الدرس العاشر



١ يعلل الطلبة ما يأتي:

أ- إقامة المدن الترفيهية والمتاحف في وطني.
دعماً للاقتصاد وإنعاش السياحة وجذب السياح

تعريف الناس بالتاريخ والآثار

ب- عناية حكومة وطني بالسياحة.

استثمار المواد الخام المتوفرة. - توفير فرص عمل - تطوير جميع القطاعات. - رفع
المستوى المعيشي وسد الاحتياجات من المنتجات الصناعية

٢ ما أبرز مقومات السياحة في المملكة العربية السعودية؟

١- التضاريس الجغرافية المتباينة من جبال وكثبان رملية

٢- الشواطئ

٣- المواقع التاريخية

٤- المعالم الحضارية

٣ يكتب الطلبة برنامجاً سياحياً لزيارة منطقة أثرية في إحدى مناطق المملكة
العربية السعودية بالاستعانة بالموقع الإلكتروني لوزارة السياحة.





الدرس الحادي عشر

تنمية الموارد والمحافظة عليها

١ يقوم اقتصاد الدول على استثمار الموارد وتنميتها والمحافظة عليها، فما أبرز جهود المملكة العربية السعودية في تنمية الموارد والمحافظة عليها؟

«التنمية»

هي جهود منظّمة ترمي إلى الرقي بمستوى المعيشة، والنهوض بالمجتمع في المجالات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية، والاستعمال الأمثل للموارد وفق رؤية واضحة.

«الجهود الوطنية لتنمية الموارد»

تحرص حكومة المملكة العربية السعودية على التطوير والتنمية في جميع المجالات، ومنها هذا المجال، فقد قامت بجهود عظيمة في تنمية الموارد ودعمها، سواء كان ذلك مادياً أم بالتشجيع وتقديم التسهيلات للمشروعات التنموية. ومن هذه الجهود ما يأتي:

الموارد المائية والزراعية والحيوانية:

- ١- إقامة السدود لحجز مياه السيول وتخزينها للاستفادة منها في الشرب والزراعة.
- ٢- إنشاء محطات تحلية المياه المالحة للتقليل من استنزاف المياه الجوفية.
- ٣- التوسع في زيادة الرقعة الزراعية باستصلاح الأراضي البور وإقامة المشروعات، مثل: مشروع الريّ والصرف بالأحساء والقُطيف.
- ٤- تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار الزراعي، وإنشاء المزارع النموذجية.
- ٥- تقديم القروض الميسرة للمزارعين والمستثمرين من صندوق التنمية الزراعية، وبنك التنمية الاجتماعية، مع تقديم الإعانات النقدية لهم.
- ٦- العمل لتحسين الإنتاج الزراعي والحيواني، وذلك باستيراد أنواع جيدة من البذور، واختيار أفضل السلالات الحيوانية، ومكافحة الأمراض والأفات.



٧- استعمال التقنية الحديثة باستيراد أحدث الآلات والأجهزة، والتعاقد مع الخبراء والفنيين للاستفادة من خبرتهم في تدريب الكوادر الوطنية وتأهيلها.

الثروات المعدنية:

تبذل الدولة ممثلةً في وزارة الصناعة والثروة المعدنية جهوداً كبيرة من أجل تنمية ثرواتها المعدنية وتطويرها بما يؤثر إيجابياً في الاقتصاد الوطني، ومن أهم تلك الجهود:

- ١- تنقيب الخبراء والمهندسين عن المعادن.
- ٢- تشجيع القطاع الخاص للإسهام في اقتصاد المعادن.
- ٣- تنمية الموارد البشرية الوطنية وتأهيلها في مجال التعدين وصناعة النفط.
- ٤- توفير وسائل النقل السريعة والبنية التحتية.
- ٥- تنمية الاقتصاد وتنويعه، وذلك بتحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ في تعظيم القيمة المتحققة من قطاع المعادن.



مجمع صدارة للصناعات الكيماوية في الجبيل الصناعية



نشاط ١

١- يستنتج الطالبة بعض أسباب الحرص على تنمية الموارد المعدنية.

استثمار الثروات والمواد الخام

تنويع الاقتصاد السعودي من خلال التركيز على المنتجات الغير نفطية

ب- ما الشركة الوطنية المعنية بالتعدين؟

شركة التعدين العربية السعودية معادن

الصناعة والتجارة:

تقوم سياسة وطني الاقتصادية على دعم النشاطين الصناعي والتجاري، ومن الجهود المبذولة في هذا المجال ما يأتي:

- ١- إقامة المدن الصناعية في مختلف المناطق، مثل: مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين.
- ٢- تشجيع دخول القطاع الخاص في الصناعة، وذلك بتقديم القروض الميسرة له، وتوفير الخدمات بأسعار مخفضة.
- ٣- الإعفاء الجمركي للمواد التي لا يتوافر لها بديل، مع تقديم الحماية للسلع المحلية بزيادة الرسوم على السلع المستوردة.
- ٤- إنشاء الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية.
- ٥- تنمية القوى البشرية السعودية ورفع كفاءتها.
- ٦- إطلاق مبادرة التكامل الصناعي بتقديم أرض وقروض صناعي.
- ٧- إنشاء صندوق التنمية الصناعي لتقديم القروض.

المحافظة على الموارد

خلق الله ﷻ جميع موارد الحياة لننتفع بها، وهي حق للجميع اليوم ومستقبلاً، فلا يحق لنا الانتفاع بها انتفاعاً غير رشيدٍ قد يجعلها عرضةً للنفاد والفساد والتشويه.

قال تعالى: ﴿كُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأعراف].

يُحافظُ على الموارد من جانبيين، هما:

• على المستوى الحكومي (الوزارات، والهيئات، والمنظمات).

• على مستوى الأفراد، والمجتمعات.

الدور الحكومي في المحافظة على الموارد:

- 1- العمل لترشيد استعمال الموارد بالمحافظة على ما هو متجدد منها، وإنماء المدة الزمنية للموارد غير المتجددة وإطالتها، والبحث عن البدائل.
- 2- اتخاذ الوسائل الكفيلة بتنمية جميع الموارد والحد من مشكلاتها.
- 3- استعمال تقنيات التدوير وإعادة استعمال الموارد.
- 4- توعية الأفراد والمجتمع بأهمية المحافظة على الموارد، والابتعاد عن السلبيات التي ينتج عنها تدهور الموارد.
- 5- اتخاذ جميع الإجراءات التي تكفل المحافظة على موارد البيئة البرية والبحرية، ومنع أي إضرار بها.

للاطلاع



www.sirc.com.sa



سرك
SIRC

أنشأت المملكة العربية السعودية (الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير) لتطوير أنشطة التعامل مع جميع أنواع النفايات، وبناء قدرات إعادة التدوير في المملكة، وبناء اقتصاد يحقق مستقبلاً مستداماً.

- من الأمثلة على الدور الحكومي في المحافظة على الموارد:
- ١- المحافظة على الحيوانات الفطرية من الانقراض، بضبط أنشطة الصيد، والعمل لإكثار الأنواع المختلفة من تلك الحيوانات.
 - ٢- حماية الغابات والمراعي، والمحافظة على الغطاء النباتي، واستعادة ما فقد منه.
 - ٣- حماية مياه البحار من مصادر التلوث، وتنظيم الصيد في المياه الإقليمية.
 - ٤- صيانة موارد المياه السطحية والجوفية، والمحافظة عليها بإنشاء السدود وتخزين المياه، ومنع وصول الملوثات إليها، مثل: مياه الصرف الصحي أو النفايات.
 - ٥- التوسع في إنشاء المتنزهات الوطنية للمحافظة على النباتات والسّمات الطبيعية والأثرية لهذه المواقع، وتوفير أماكن للتمتع والسياحة.
 - ٦- فرض العقوبات على المخالفين لأنظمة الترشيح.

نشاط ٢

يذكر الطلبة ثلاث وزارات وطنية تعمل في مجال المحافظة على الموارد.

- ١- **وزارة الصحة**
- ٢- **وزارة التجارة**
- ٣- **وزارة الطاقة**

دور الأفراد والمجتمعات في المحافظة على الموارد:

- ١- إنشاء جمعيات غير حكومية لحماية الموارد والمحافظة عليها وتقديم البرامج التوعوية.
- ٢- المحافظة على الثروة المائية، فلا تُصَرَّف إليها المواد الملوثة كمياء الصرف الصحي غير المعالجة، أو المواد الكيماوية والمواد السامة.
- ٣- المحافظة على نظافة السواحل والشواطئ البحرية للحفاظ على الثروة السمكية، بتجنُّب إلقاء نفايات المصانع أو رمي المخلفات من السفن في البحار.
- ٤- المحافظة على النباتات والثروة الحيوانية، وذلك بمنع صيد الحيوانات البرية النادرة والمهددة بالانقراض، وتجنُّب قطع الأشجار وإحراقها، وتجنُّب استعمال مبيدات كيماوية تضر النباتات والمزروعات.
- ٥- المحافظة على المناطق السياحية بالحرص على نظافتها.

نشاط ٣

يقترح الطلبة طرائق جديدة لتوعية المواطنين بأهمية الموارد.

الحث على المحافظة عليها من خلال وسائل الإعلام
دور المعلمون في توعية الطلاب بأهمية هذه الموارد



مطائر مالك الحزين النادر في سواحل البحر الأحمر بجنت



الغزل العربي

تقويم الدرس الحادي عشر

١ يذكر الطلبة اثنين من الموارد في المملكة العربية السعودية.

- ١- **البترو**
٢- **الثروة المعدنية**

٢ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

صح

صح

خطا

أ- استعمالي للمياه باعتدال يضمن استمرارها وتدفقها بإذن الله.

ب- التوعية في وسائل الإعلام ضرورة في الحث على المحافظة على الموارد.

ج- المحافظة على الموارد تكون بكثرة استغلالها.

٣ يذكر الطلبة اثنين من الجهود الوطنية في التنمية الزراعية، والتعدينية، والصناعية.

التنمية الزراعية: إقامة السدود لحجز مياه السيول وتخزينها للاستفادة منها في الشرب والزراعة-إنشاء محطات تحلية المياه المالحة للتقليل من استنزاف المياه الجوفية. التنمية المعدنية: تنقيب الخبراء والمهندسين عن المعادن- تشجيع القطاع الخاص للإسهام في اقتصاد المعادن. التنمية الصناعية: إقامة المدن الصناعية في مختلف المناطق، مثل: مدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين- تنمية القوى البشرية السعودية ورفع كفاءتها

٤ يعرض الطلبة ما يلي:

أ- العناية بتأهيل الكوادر الوطنية وتدريبها في مختلف القطاعات.

لأن هذا يحسن من مستوى المعيشة فننهض بمجتمعنا ونستثمر مواردها بأحدث التقنيات والأساليب وفق رؤية واضحة وخبرات محلية.

ب- ارتفاع القيمة الإنتاجية للثروة الزراعية والحيوانية في المملكة العربية السعودية.

بسبب الجهود العظيمة لحكومة المملكة في تنمية الموارد ودعمها، سواء كان ذلك مادياً أم بالتشجيع وتقديم التسهيلات للمشروعات التنموية



تقويم الوحدة الثانية



١ يذكر الطلبة ثلاثة أودية في المملكة العربية السعودية.

وادي الدواسر - وادي حنيفة - وادي الرملة

٢ يقارن الطلبة بين المياه السطحية والعميقة:

نوع المياه	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف
المياه السطحية	مصدرها مياه الأمطار	توجد قرب سطح الأرض
المياه الجوفية العميقة	مصدرها مياه الأمطار	توجد في الطبقات الجوفية

٣ يكتب الطلبة تقريراً موجزاً عن اكتشاف النفط في المملكة.

في عام 1933م وقع الملك عبد العزيز آل سعود اتفاقية التنقيب مع ستاندر أول أوف كاليفورنيا الأمريكية وبعد حفر البئر السابع وبعمق 1500 متر تقريباً اكتشف النفط بكميات تجارية في عام 1937 وبعدها اكتشف النفط

٤ يصنّف الطلبة الحقول في الجدول الآتي:

(أبو حدرية، شمال الكدن، حَرِيص، مُلَيْمَة، الحلوة، القطيف، الفاضلي)

حقول نفطية	حريص	منيفة	القطيف	الفاضلي	أبو حدرية
حقول غاز	الحلوة	شمال الكدن			

٥ يختار الطلبة الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أ- من أغنى الجهات في وطني بالمياه السطحية:

- ☐ تَهَامَة عَسِير ☐ المنطقة الشمالية ☐ الرُّبْع الخالي ☐ الزبيبة

ب- يتركز معدن الفوسفات في:

- ☐ مَهْد الذهب ☐ حَزَم الْجَلَامِيد ☐ الزبيبة

ج- يتمتع وطني بكثير من مَقُومَات السياحة، منها:

- ☐ توافر مصادر الطاقة ☐ المناطق الساحلية ☐ المصانع

٦ ما النتائج الناشئة عن؟

أ- إقامة السدود وإنشاء محطات التحلية في المملكة العربية السعودية.

توفير وإيجاد موارد للمياه الصالحة والاستفادة منها في

الزراعة والشرب

ب- تطور وسائل النقل في المملكة العربية السعودية.

نمو الاقتصاد بمختلف المجالات مثل السياحة والتجارة وغيرها

ج- عناية حكومة وطني بالآثار التاريخية.

لتطوير السياحة والمحافظة على ثروة من ثروات الوطن

- ٧ يحدد الطلبة على خريطة وطني المملكة العربية السعودية:
- جدة وينبع**
أ- محطتي تحلية للمياه. ب- حقلين من حقول النفط. ج- حقل غاز. **السهباء**
د- مناطق تركز النحاس. هـ- مدينتين ساحليتين سياحيتين. **جدة والدمام**
جبل الشيزم - جبل الصايد- المصانع



- ٨ يكمل الطلبة الفراغات الآتية:
- أ- تنقسم موارد المياه في وطني إلى: جوفية و سطحية و مياه البحر المالحة
ب- من محطات التحلية على البحر الأحمر: ينبع و جدة
ج- من أهم العيون في وطني: الأحساء و الأفلاج
د- بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبد العزيز رحمه الله
هـ- يعد الغاز مادة أساسية في كثير من الصناعات البترول وكيميائيه

٩ يعلل الطلبة ما يأتي:

أ- إنشاء الحكومة محطات تحلية مياه البحر.

لقلّة الموارد المائية من أمطار وأنهار.

ب- إنشاء السدود في وطني.

للمحافظة على مياه الأمطار والاستفادة منها.

ج- يُعد وطني من الدول قليلة المياه الصالحة للشرب والزراعة.

لندرة الأمطار وانعدام الأنهار.

د- معظم صادرات وطني موادّ خام (نفطية).

لتوفرها بكميات كبيرة لأنها تعد من أكبر الدول التي لديها احتياطي

من المواد الخام.

هـ- حرص حكومة وطني على تنمية الموارد المعدنية والنفطية.

لأهمية تلك الموارد واستثمار الثروات الموجودة.

١٠ يذكر الطلبة ثلاثة من مقومات السياحة في وطني.

١- قبلة المسلمين وقلب العالم الإسلامي

٢- الاقتصاد الكبير

٣- التراث حضاري وشعب مضياف

١١ يذكر الطلبة ثلاثة من أساليب محافظة الأفراد على الموارد الوطنية.

١- الحفاظ على المناطق السياحية

٢- الحفاظ على الثروات النباتية والحيوانية

٣- المحافظة على الثروة السمكية ونظافة السواحل والثروة البحرية