

مَوارِد المملكة العربية السعودية

دروس الوحدة



◆ الدرس السابع: المياه

◆ الدرس الثامن: النفط والغاز والمعادن

◆ الدرس التاسع: الصناعة والتجارة

◆ الدرس العاشر: السياحة

◆ الدرس الحادي عشر: تنمية المَوارِد

◆ الدرس الثاني عشر: المحافظة على المَوارِد



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

هل تواجه المملكة العربية السعودية نقصاً في المياه؟ نعم
ما أسباب هذا النقص؟ قلة الأمطار وخلوها من الأنهار

الماء عنصرٌ أساس للحياء على سطح الأرض، ومن دونه 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، الفرات، النيل، السنند). ولحلّو المملكة العربية السعودية من الأنهار، وقلة الأمطار فيها؛ قامت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالعمل لحماية الموارد الحيوية للدولة من أجل:

- ضمان تحقيق الأمن التتموي والغذائي.
- ضمان استفادة مستدامة من الموارد المائية.

«أنواع موارد المياه في المملكة العربية السعودية:

أولاً: 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 حفر 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 آبار خُلِص بعد استخراجها وإجرائها
في أنابيب العين العزيزية



وادي الرّمة

ومن أقسام المياه السطحية:

أ- مياه العيون:

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

ب- مياه الأودية:

وهي المياه التي تتساب في الشّعاب والأودية عقب سقوط الأمطار، وكانت هذه المياه قديماً تذهب هدراً 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 الرّمة / الباطن:

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

وادي حَنِيفَة :

يمتد من جبال طَوَيْق شمال غرب الرياض، وينتهي في سُهول الخَرْج، حيث يلتقي بوادي السَّهْبَاء .

وادي الدَّوَّاسِر وروافده:

تتحدّر رَوافده من مرتفعات السَّرَوَات، وينتهي في الرُّبْع الخالي باسم وادي الدواسر.

وادي السَّرْحان:

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

وادي ثَرْبَة:

ينحدر من بلاد زَهْران، ويُعرّف بوادي الحُرْمَة عندما يمر بمدينة الحُرْمَة. وهناك أودية جبال الحجاز وسهول تهامة المنحدرة بشدة من المرتفعات باتجاه البحر الأحمر، مثل: وادي جازان، وبيش، والليث، وفاطمة، ورابع، والحَمْض، وجميعها أودية قصيرة ما عدا وادي الحَمْض.



نشاط ١

أ- يذكر الطلبة واديَيْن داخليين وواديَيْن يصبّان في البحر.

- وادي حنيفَة
- وادي الدواسر
- وادي فاطمة

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

- تنقية المياه وبناء السدود
- إعادة ترميم الأودية

ثانياً: المياه الجوفية العميقة

هي المياه التي تجمعت في باطن الأرض منذ العصور الجيولوجية القديمة، وتسربت هذه المياه خلال الصخور المسامية (الرملية - 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:

للاطلاع

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

- ١ - طبقة ساق.
- ٢ - طبقة الوجيد.
- ٣ - طبقة تبوك.
- ٤ - طبقة الوسيح - البياض.
- ٥ - طبقة أم رضة.
- ٦ - طبقة الدمام.
- ٧ - طبقة النيوجين.
- ٨ - طبقة المنجور - ضرما.



وادي الديسة بمنطقة تبوك



نشاط ٢

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

ب- يحدد الطلبة موقع طبقة الوجيد بإحاطته بدائرة.

ثالثاً: مياه البحر المُحلّاة

لجأت المملكة العربية السعودية إلى تحلية مياه البحر المالحة برغم كلفتها المادية العالية، وذلك لشدة الطلب المتزايد للمياه العذبة، بسبب النمو السكاني، وشح الموارد المائية الطبيعية.

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.

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

للاطلاع



المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
Saline Water Conversion Corporation



www.swcc.gov.sa

- ◆ تحلية مياه البحر هي تخليصها من الأملاح المذابة حتى تكون صالحة للاستهلاك. وتسهم المياه المحلاة بما نسبته (٧٠%) من مياه الشرب في المملكة العربية السعودية.
- ◆ قامت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة بإنشاء ٣١ محطة تحلية (٢٤ محطة على البحر الأحمر و٧ محطات على الخليج العربي)، يستفاد منها في توليد الكهرباء.
- ◆ بلغ مجموع أطوال خطوط 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 ٣,٢٦٦,٠٠٠ م^٣ تقريباً.



محطة معالجة مياه الصرف الصحي بالرياض

رابعاً: مياه الصرف الصحي المعالجة

تعد مصدراً جديداً يدعم المصادر 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 والمتنزهات، وفي بعض الأغراض الصناعية.

تقويم الدرس السابع

١ يحدد الطلبة على الخريطة ما يأتي:

أ- امتداد ثلاثة أودية داخلية.

ب- ثلاث محطات لتحلية المياه المالحة.

الجبيل - ينبع - جدة

٢ يذكر الطلبة بعض مجالات

استعمال مياه الصرف الصحي

المعالجة.

ري الحدائق العامة، التبريد،

التبريد، تغذية المياه،

الأغراض الصناعية،

.....

٣ يختار الطلبة الخيار الصحيحة 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:

☒ السَّرْحان

☐ ثُرَيَّة

☐ الدَّوَّاسِر

ج- يحتل وطني عالمياً في مجال تحلية المياه المركز:

☐ الثالث

☐ الثاني

☒ الأول





الدرس الثامن

النفط والغاز والمعادن

ماذا استعمل الإنسان مصدراً للطاقة قديماً؟ الفحم و الشمس و الماء والرياح
ما أهم مصادر الطاقة في الوقت الحاضر؟ النفط و الغاز



حقل منيفة

النفط

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، وكذلك الحال في إنتاجه وتصديره 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 حُفر أول بئر للنفط، وكانت النتائج غير مشجّعة، وكاد اليأس يصيب خبراء الشركة، فعمّقوا بئر الدمام السابعة وعند عمق ١,٤٤٠ م اكتُشف النفط بكميات تجارية عام ١٣٥٧هـ، واستمر الحفر والتنقيب، فاكْتُشفت كثير من الحقول الضخمة في اليابسة، وفي مياه الخليج العربي.

للاطلاع

- تعزيز القيمة المتحققة من قطاع الطاقة أحد أهداف رؤية ٢٠٣٠ التي تسعى لتحقيق الآتي:
- ◆ رفع نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز.
- ◆ زيادة الطاقة الإنتاجية والتوزيعية للغاز.
- ◆ تطوير الصناعات المرتبطة بالنفط والغاز.
- ◆ زيادة إسهام مصادر الطاقة المتجددة في إجمالي الطاقة.
- ◆ 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 ١٣٥٧هـ
الغُوار	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 حُدَيرة	اكتشف فيه النفط عام ١٣٥٩هـ، ويقع إلى الشمال الغربي من الظهران
الخرُسانية	يقع إلى الشرق من حقل أبو حدرية، وقد اكتُشف هذا الحقل سنة ١٣٧٥هـ
خُريص	يقع شمال شرق مدينة الرياض، وقد اكتُشف هذا الحقل سنة ١٣٧٦هـ
السُّقَّانية	يقع إلى الشمال من الظهران، ويبعد عن مدينة الخُفَجي ٦٠ كم، وهو أكبر حقول النفط المخمورة بالمياه في العالم
مُنيفة	يقع بالقرب من شاطئ الخليج العربي، وهو ثاني حقل مخمور 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 الرُّبع الخالي

تكرير النفط:

في وطني المملكة العربية السعودية سبعة مواقع لمحطات تكرير النفط، في كل من الرياض، وجدة، ورأس تَئُورَة، والجبيل، ورابع، وَيَنبُع.

للاطلاع

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

❖ كان خط التابلاين 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 ١٤٠٢هـ.

نشاط ٢

يكرّر النفط للحصول على عدد من مشتقات الطاقة المفيدة، فما أبرز هذه المشتقات؟

.....البنزين - الكيروسين - البترول - زيوت التشحيم.....

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 بقيق إلى يَنبُع، وطوله ١,٢٦٢ كم، وطاقته خمسة ملايين برميل يومياً.

تصدير النفط:

بعد أن يصل النفط خلال الأنابيب إلى أحد موانئ التصدير، وهي: ميناء رأس تَئُورَة، والجعيمة، والخفجي على الخليج العربي، وميناء يَنبُع على البحر الأحمر، يُنقل بناقلات نفط ضخمة إلى الدول التي اشتريته من المملكة العربية السعودية.



أنابيب نقل النفط

الغاز

للاطلاع

تأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة السادسة عالمياً في إنتاج الغاز الطبيعي، والرابعة في الاحتياطي.

يعد الغاز أحد مصادر الطاقة؛ فيُستعمل وقوداً، إضافةً إلى استعماله في صناعة المواد الكيميائية، والبلاستيك، والأسمدة، والمطاط الصناعي.

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.



معمل الغاز البري في الجبيل

للاطلاع

أرامكو السعودية
saudi aramco



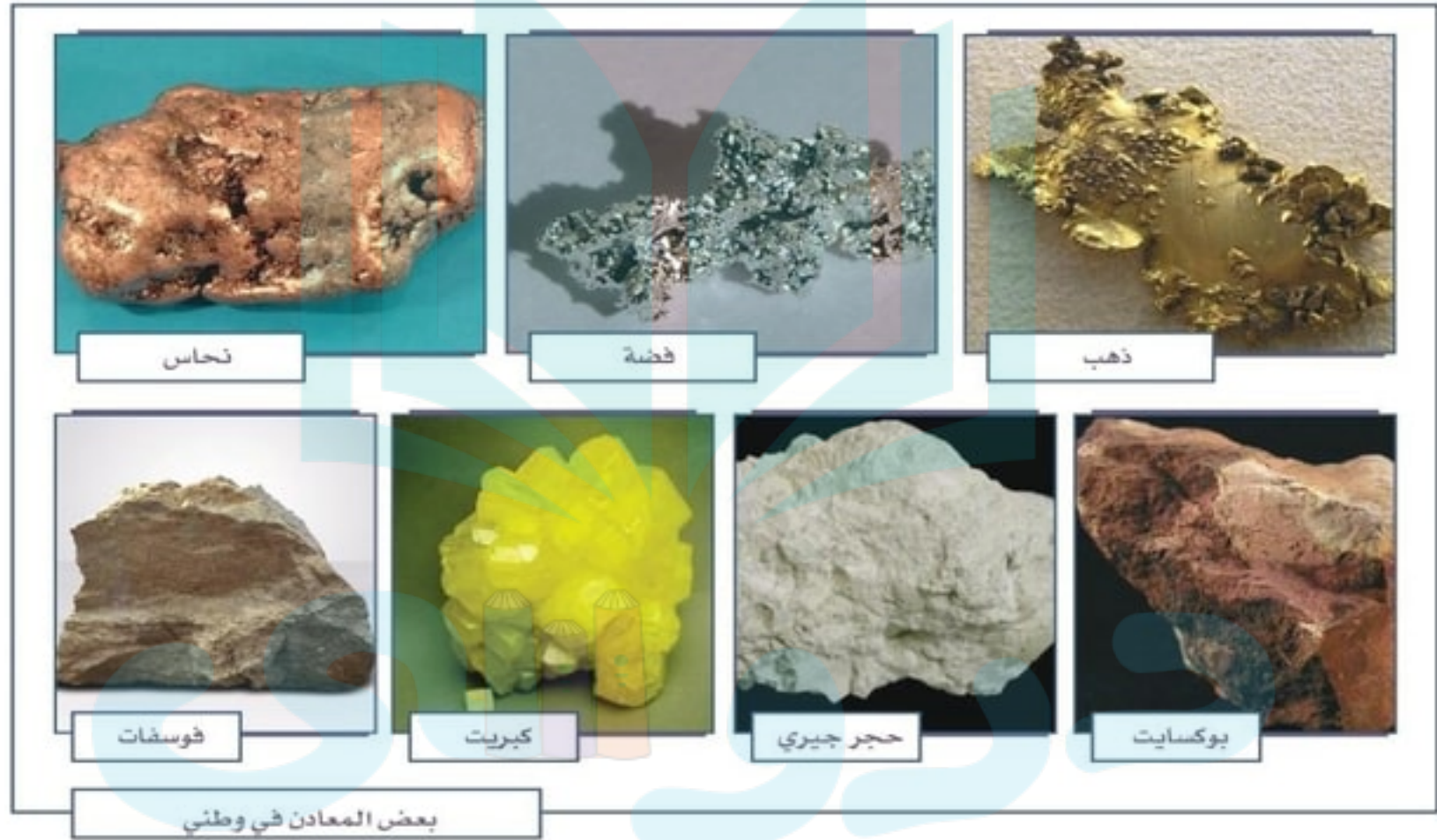
www.saudiaramco.com

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

- ◆ شركة عريقة أسست في عهد الملك عبدالعزيز آل سعود عام ١٣٥٢هـ (١٩٣٣م).
- ◆ تعمل في مجال النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات.
- ◆ من أعمالها: التنقيب 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.



٣

نشاط

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

صناعة مواد البناء - الأسمنت - صناعة الحلي و المجوهرات - صناعة الأواني المنزلية

نشاط ٤



بالاستعانة بالخريطة يكمل الطلبة الجدول الآتي:

المعادن الفلزية	الذهب	الفضة	النحاس	الزنك	الحديد
مواقعها	مهد الذهب - الحجاز حمضة - أم القرى حمضة - أم الشلاهب الصخوريات - جبل سداس الهجادي - شعيب الطير - النقرة	الصخوريات - مهد الذهب - الحجاز - الأمار وسمراء - حمضة	أم الدمار - جبل الشيزم - جبل صايد	الخنقية	الأفلاج - وادي فاطمة وادي الصواوين - جبل إدساس

نشاط ٥



بالاستعانة بالخريطة يكمل الطلبة الجدول الآتي:

المعادن غير الفلزّية	البارايت	الفوسفات	المغنيزايت	البوكسايت	الجبس	الحجر الجيري	الملح	رمل السليكا
مواقعها	قرب رابغ	الجلاميد	ضرعط	الزبيرة	جازان - ينبع - الخرج - خليج العقبة	جازان - ينبع - بريدة	جازان - القري - القصب	الدغم

للاطلاع

يقدر احتياطي وطني المملكة العربية السعودية من البارايت بأكثر من ١٠٠,٠٠٠ طن، ومن الفوسفات بـ (٢١٣) مليون طن، ومن المغنيزايت بـ (٣,٩٥) مليون طن، ومن البوكسايت بـ (١٠٢) مليون طن، وتحتوي المملكة العربية السعودية على كميات ضخمة جداً من الجبس والحجر الجيري والملح ورمل السليكا.

تقويم الدرس الثامن



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

سنة ١٣٥٧ 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

ما المقصود بالصناعة؟ المشاريع المنتجة تقنياً



الصناعة

كان الناس في وطني المملكة العربية السعودية في الماضي يصنعون معظم أدواتهم من موارد البيئة المحيطة بهم، فتُنتَج 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 ٢٠٣٠، وهي:

تطوير قطاع التجزئة

توطين الصناعات العسكرية

توطين الصناعات الواعدة



نشاط ١

أ- ما الموارد الطبيعية التي اعتمدت عليها الصناعة قديماً؟

..... المحاصيل الزراعية - الأشجار - الأحجار - المنتجات الحيوانية

ب- يذكر الطلبة بعض الصناعات اليدوية القديمة.

..... الملابس - الأواني المنزلية البسيطة - الأثاث البسيط

« أبرز مقومات الصناعة:

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



المواد الخام

نباتية وحيوانية وزراعية
ومعدنية وغيرها



رأس المال

لشراء مستلزمات الصناعة
(آلات حديثة، مبان مجهزة)



مصادر الطاقة

ومنهما النفط والغاز الطبيعي
والفحم والطاقة الكهربائية
والشمسية



الأسواق

لبيع السلع المنتجة بما يلبي
احتياج المستهلكين



النقل والمواصلات

نقل المنتجات الصناعية
وتصريفها وتوزيعها محلياً
وعالمياً



الموارد البشرية

تحتاج الصناعة إلى أيادي
العاملة المدربة والخبرة
والمهارات الفنية

نشاط ٢

- أ- ما دور وسائل النقل والمواصلات في الصناعة؟
تسهيل نقل البضائع و المواد الخام بين الأسواق
نقل الأيدي العاملة والخبرات المدربة إلى الدول المحتاجة
- ب- ما أبرز ثلاثة مَقَوِّمات 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



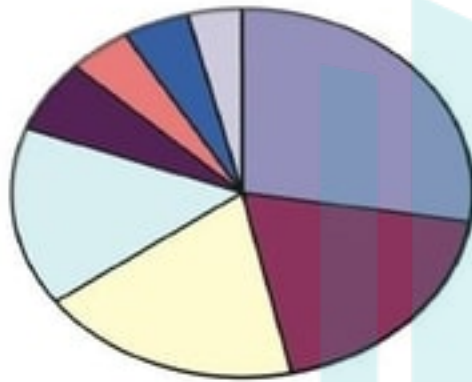
أحد مصانع الحديد بالدمام

٢- الصناعات التحويلية:

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

نشاط ٣

يُصنّف الطلبة الصناعات السعودية في الشكل إلى أساسية وتحويلية:



صناعة المنتجات المعدنية والمكينات والمعدات ٢٧,٤٪	صناعة المواد الغذائية والمشروبات ٣,٨٪
صناعات كيميائية ومنتجات بلاستيكية ١٩,٤٪	صناعة الورق والطباعة والنشر ٦,٤٪
صناعة مواد البناء والخزف والزجاج ١٨,١٪	صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والأثاث ٤,٧٪
صناعة الملابس والمنسوجات والملابس الجاهزة ٤,٤٪	صناعات أخرى ١٥,٨٪

صناعات تحويلية	صناعات أساسية
مواد بناء	البلاستيك
مواد غذائية	صناعات كيميائية
صناعة الورق	معدات
الملابس والمنسوجات	منتجات معدنية

« أهمية الصناعة في وطني:

- ١- عُنيت حكومة وطني المملكة العربية السعودية بالصناعة لعدة أسباب، منها: 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.

نشاط ٤

أ- يستنتج الطلبة أهم الصعوبات التي تواجه الصناعة في المملكة العربية السعودية.

- قلة الأيدي العاملة المدربة وقلة الخبراء
- وجود صناعات أجنبية منافسة للصناعة المحلية
- ب- يقترح الطلبة حلولاً للحد من هذه الصعوبات.
- تدريب الشباب السعودي على أيدي خبراء أكفاء
- تشجيع الصناعات المحلية وتقديم تسهيلات وامتيازات صناعية

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 وسيلةً للكسب المشروع، وقد ساعد على ذلك موقعها الجغرافي المتميز الذي يربط القارات، وطبيعة سكانها المحبين للتجارة، وكان لموسم الحج أثر رئيس في ازدهارها.

نشاط ٥



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

- سورة قريش
- ب- ما المهن التي مارسها نبينا محمد ﷺ في شبابه؟
- مهنة التجارة



الصادرات والواردات في المملكة العربية السعودية:

أ- الصادرات:

يعد النفط ومشتقاته من أهم 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.

للاطلاع

- أ- 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.
- ب- التبادل التجاري:
يقصد به العلاقات التجارية بين الدول في استيراد السلع وتصديرها.
ويحرص وطني على إقامة علاقات تجارية مع أغلب دول العالم.



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- توطين الصناعات الواعدة.....
- ٢- توطين الصناعات العسكرية.....
- ٣- تطوير قطاع التجزئة.....

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

- توطين الصناعات الواعدة.....
- توطين الصناعات العسكرية.....
- تطوير قطاع التجزئة.....
- تطوير قطاع الزراعة والتعدين.....
- استثمار المواد الخام.....



الدرس العاشر

السياحة

« السياحة

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 مناظر طبيعية، وسواحل بحرية جميلة، وآثار تاريخية وإسلامية؛ لذلك سعت الحكومة لاستثمارها وجعلها مناطق سياحية يتمتع بها السائحون.

نشاط ١



الغلا - منطقة المدينة المنورة



الدرعية التاريخية

«من أهداف رؤية ٢٠٣٠ في المملكة العربية السعودية تنمية مصادر الاقتصاد وتنويعها، وذلك من خلال تطوير قطاع السياحة».

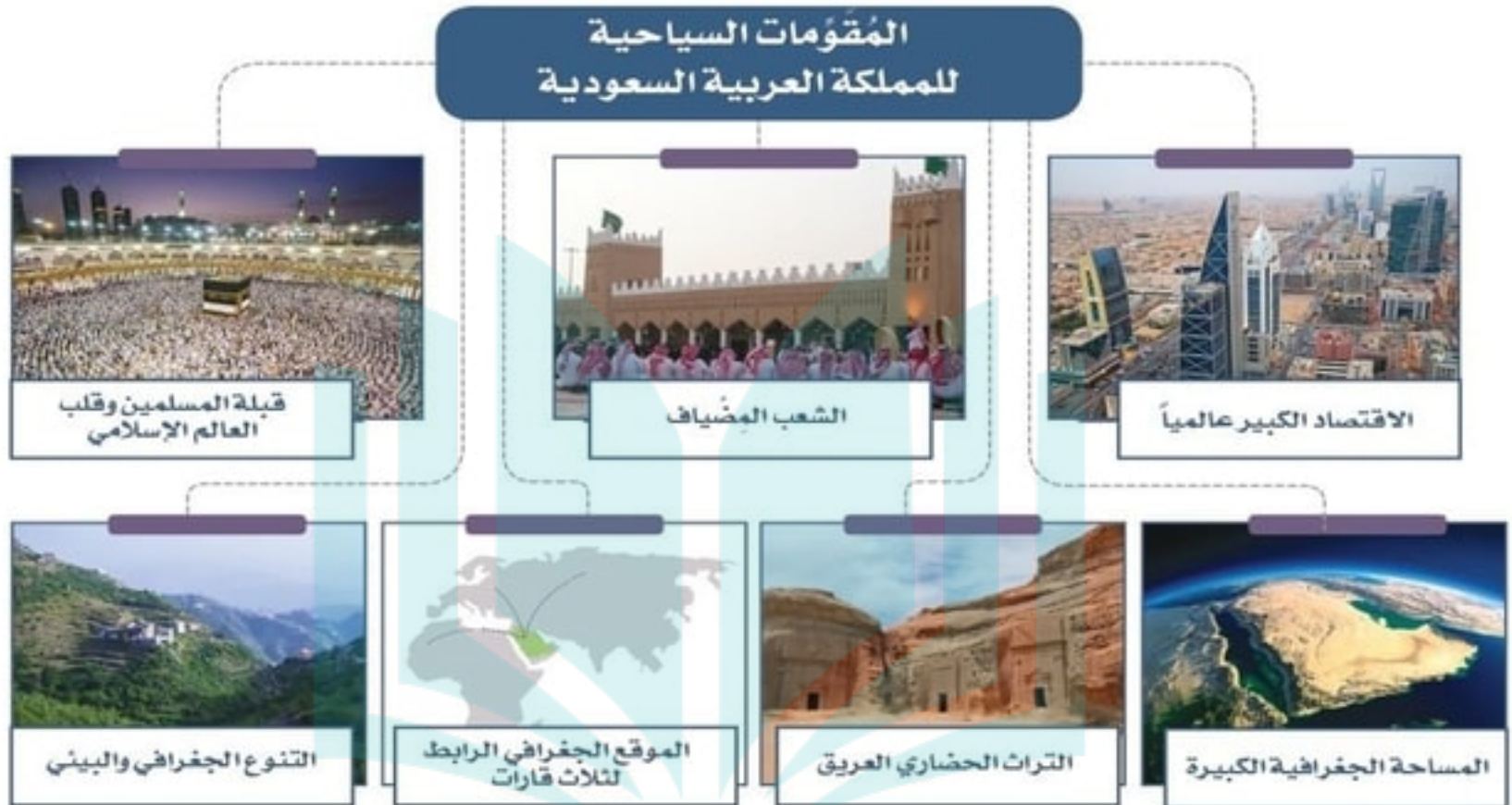
أ- ما أبرز المناطق السياحية في المملكة العربية السعودية؟

..الدرعية في مدينة الرياض
..العلا في المدينة المنورة

ب- يستخرج الطلبة ثلاثة من مواقع الآثار التاريخية في الوطن من خلال الموقع الإلكتروني للهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني

www.scth.gov.sa

- ١- جدة التاريخية
- ٢- قرية رجال ألمع في عسير
- ٣- مدائن صالح



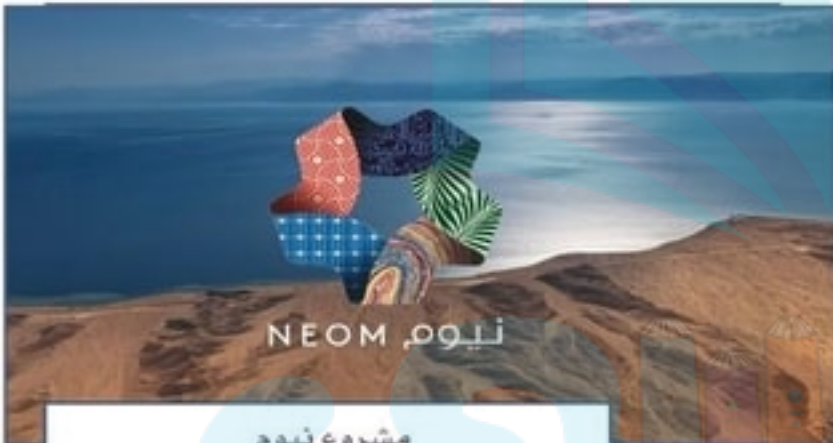
نشاط ٢

يحدد الطلبة على الخريطة ما يأتي:

- أ- المدن المقدسة.
مكة و المدينة المنورة
- ب- بعض المدن الساحلية.
الجبيل - ينبع - جدة
- ج- بعض المدن الجبلية.
أبها - الباحة



قرية ذي عَيْن التاريخية في منطقة الباحة



مشروع نيوم

أهمية السياحة في المملكة العربية السعودية:

عُنيت حكومة وطني المملكة العربية السعودية ممثلةً في الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، ووزارة الثقافة، والهيئة العامة 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.

نشاط ٣

يوضح الطلبة العلاقة بين الاستقرار الأمني، ونشاط الحركة السياحية لدعم الاقتصاد الوطني.

...بينهم ترابط قوي. فالعلاقة بينهم علاقة طردية لأنه في حال استتباب الأمن تكون السياحة مزدهرة.....
...وبالعكس لا يمكن أن تنجح السياحة وتزدهر في حال عدم وجود أمن واستقرار.....

تقويم الدرس العاشر



١ يعلل الطلبة ما يأتي:

أ- إقامة المدن الترفيهية والمتاحف في وطني.

...دعماً للاقتصاد وانعاش للسياحة وجذب السياح.

• ...تعريف الناس بالتاريخ والآثار.

ب- عناية حكومة وطني بالصناعة.

...استثمار المواد الخام المتوفرة - توفير فرص عمل - تطوير جميع القطاعات

• ...رفع المستوى المعيشي وسد الاحتياجات من المنتجات الصناعية.

ج- زيارة ملايين المسلمين لوطني.

...لوجود الأماكن المقدسة فيها.

• ...

٢ يكتب الطلبة خطة زمنية وبرنامجاً لزيارة منطقة سياحية أو أثرية في إحدى

مناطق وطني بالاستعانة بالموقع الإلكتروني للهيئة العامة للسياحة والتراث

الوطني.

يترك للطالب



• ...

• ...

• ...

• ...

• ...



الدرس الحادي عشر

تنمية المَوارِد

ما المقصود بتنمية الموارد؟ هي جهود منظمة تهدف إلى الرقي بمستوى المعيشة و النهوض بالمجتمع في المجالات الاجتماعية و الثقافية و الاقتصادية ، و الاستعمال الأمثل للموارد وفق رؤية واضحة .

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

الجهود الوطنية لتنمية الموارد:

إن المتتبع لمراحل نمو الدولة يلمس farkاً كبيراً بين ابتدائها وما هي عليه الآن، فقد حطت في مدة قياسية خطوات جبارة في جميع المجالات، وقامت بجهود عظيمة في تنمية الموارد ودعمها، سواء كان ذلك مادياً أم بالتشجيع وتقديم التسهيلات للمشروعات التنموية. ومن هذه الجهود ما يأتي:

أولاً: العناية بالموارد 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 الري والصرف بالأحساء والقطيف.
- 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 والآفات.
- ٧- استعمال التقنية الحديثة باستيراد أحدث الآلات والأجهزة، والتعاقد مع الخبراء والفضيين للاستفادة من خبرتهم في تدريب الكوادر الوطنية وتأهيلها.

نشاط ١

ما واجبنا تجاه جهود الدولة في توفير المياه العذبة؟

ترشيد استهلاك المياه... وتقدير جهود الدولة المبذولة لتوفير المياه العذبة...

ثانياً: العناية بتنمية الثروات المعدنية:

- تبذل الدولة ممثلة في وزارة الصناعة والتجارة 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 الكوادر السعودية وتأهيلها بالتنسيق مع شركة أرامكو السعودية.
 - ٤- توفير وسائل النقل السريعة والبنية التحتية.
 - ٥- تنمية الاقتصاد وتنويعه، وذلك بتحقيق رؤية ٢٠٣٠ في تعظيم القيمة المتحققة من قطاع المعادن.

نشاط ٢

أ- يستنتج الطلبة بعض أسباب حرص الدولة على تنمية الموارد المعدنية.

- استثمار الثروات و...المواد الخام.
- تنويع الاقتصاد السعودي من خلال التركيز على المنتجات الغير نفطية.

ب- ما الشركة الوطنية المعنية بالتعدين؟

- شركة التعدين العربية السعودية معادن.

ثالثاً: العناية بتنمية 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 وقرض صناعي.
- ٧- إنشاء صندوق التنمية الصناعي لتقديم القروض.

نشاط ٣

أ- يذكر الطلبة بعض المنتجات الوطنية.

..... حليب السعودية - المراعي

ب- يصف الطلبة شعورهم عند رؤية منتج وطني كُتب عليه (صُنِعَ في المملكة العربية السعودية).

..... الفخر والاعتزاز بالمنتجات السعودية



مجمع صَدَارَة للصناعات الكيماوية في الجبيل الصناعية

تقويم الدرس الحادي عشر



١ يذكر الطلبة اثنين من الجهود الوطنية في التنمية الزراعية، والتعدينية، والصناعية.
..... الزراعة: إقامة السدود. لحجز المياه. تقديم قروض للمزارعين. التعدين: التنقيب عن المعادن.....
..... تنمية الكوادر السعودية. الصناعة: تنمية القوى البشرية. إقامة المدن الصناعية.....

٢ يعلل الطلبة ما يأتي:

أ- عناية الدولة بتأهيل الكوادر الوطنية وتدريبها في مختلف القطاعات.

..... للاعتماد على الكوادر السعودية وتوفير فرص العمل لها.....

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

بسبب العناية الكبيرة والاهتمام في هذا المجال وتسهيل الاستثمار وتقديم قروض ميسرة
واستيراد أنواع جيدة من البذور واستصلاح الأراضي الزراعية.....

٣ يستنتج الطلبة أسباب تشجيع الدولة للقطاعات الخاصة على الاستثمار في مختلف المجالات.



لاستثمار الأموال داخلياً بمشاريع تعود بالنفع على المواطن من خلال توفير فرص عمل
جديدة لذلك يعتبر القطاع الخاص شريك في تنمية الاقتصاد.....



الدرس الثاني عشر

المحافظة على الموارد

هل يمكن أن تَنْضَبَ الموارد الطبيعية؟ نعم
ما واجبنا نحو هذه الموارد؟ المحافظة عليها وحسن استخدامها وشكر الله عليها

خلق الله ﷻ جميع موارد الحياة لننتفع بها، وهي حق للجميع اليوم ومستقبلاً، فلا يحق لنا الانتفاع بها انتفاعاً غير رشيدٍ قد يجعلها عُرضَةً للنفاذ والفساد والتشويه.
 قال تعالى: ﴿وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ [الأعراف].

المحافظة على الموارد:

يُحَافَظُ على الموارد من جانبين، هما:
 أولاً: على مستوى الدولة (الوزارات، والهيئات، والمنظمات).
 ثانياً: على مستوى الأفراد، والمجتمعات.

أ- دور الدولة في المحافظة على الموارد:

- ١- العمل لترشيد استعمال الموارد بالمحافظة على ما هو متجدّد منها، وإنماء المدة الزمنية للموارد غير المتجدّدة وإطالتها، والبحث عن البدائل.
- ٢- اتخاذ الوسائل الكفيلة بتنمية جميع الموارد والحدّ من مشكلاتها.
- ٣- استعمال تقنيات التدوير وإعادة استعمال الموارد.
- ٤- توعية الأفراد والمجتمع بأهمية المحافظة على الموارد، والابتعاد عن السلبيات التي ينتج عنها تدهور الموارد.
- ٥- اتخاذ جميع الإجراءات التي تكفل المحافظة على موارد البيئة البرية والبحرية، ومنع أي إضرار بها.

من الأمثلة على دور الدولة في المحافظة على الموارد:

- ١- المحافظة على الحيوانات الفطرية من الانقراض، بضبط عمليات 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 للتنزه والسياحة.
- ٦- فرض العقوبات على المخالفين لأنظمة الترشيد.

نشاط ١

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

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

ب- 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 تصرف إليها المواد الملوثة كميّاه الصرف الصحي غير المعالجة، أو المواد الكيماوية والمواد السامة.
- ٣- المحافظة على نظافة السواحل والشواطئ البحرية للحفاظ على الثروة السمكية، بتجنّب إلقاء نفايات المصانع أو رمي المخلفات من السفن في البحار.
- ٤- المحافظة على النباتات والثروة الحيوانية، وذلك بمنع صيد الحيوانات البرية النادرة والمهددة بالانقراض، وتجنّب قطع الأشجار وإحراقها، وتجنّب استعمال مبيدات كيماوية تضر النبات والمزروعات.
- ٥- المحافظة على المناطق السياحية بالحرص على نظافتها.

نشاط ٢

يقترح الطلبة طرقاً جديدة لتوعية المواطنين بأهمية الموارد.

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



طائر مالك الحزين النادر في ساحل البحر الأحمر بجدة



الغنم العربي

تقويم الدرس الثاني عشر



١ يذكر الطلبة اثنين من الموارد في وطني.

- ١- البترول
- ٢- الثروة المعدنية

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

- أ- استعمال 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 يحدد الطلبة دور كل من الدولة والفرد في المحافظة على الموارد من النواحي الآتية:

دور الفرد	دور الدولة	
	✓	أ- إيجاد أفضل السبل لإعادة استعمال الصرف الصحي في الصناعة
✓ 	✓	ب- العمل لزيادة وعي الناس بقلّة الموارد وضرورة الاستعمال الأمثل لها
✓		ج- عدم الإسراف في استعمال الماء والكهرباء
✓		د- عدم قتل الحيوانات بغير حق وإلحاق الأذى والضرر بها
	✓	هـ- تحويل بعض المناطق الشجرية إلى متنزهات وطنية، وأماكن ترفيهية سياحية

تقويم الوحدة السابعة



١ يذكر الطلبة ثلاثة أودية داخلية في المملكة العربية السعودية.

..... وادي الدواسر - وادي حنيفة - وادي الرمة

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 ١٩٣٣م وقع الملك عبد العزيز آل سعود اتفاقية التنقيب مع ستاندره أول، أوفد كاليفورنيا الأمريكية..... وبعد حفر البئر السابع وبعثق ١٨٠٠ متر تقريبا اكتشف النفط بكميات تجارية في عام ١٩٣٧م. وبعدها اكتشف النفط...

٤ يصنّف الطلبة الحقول في الجدول الآتي:

(أبو حدرية، شمال الكدن، حُريص، مُنيّة، الحلوة، القطيف، الفاضلي)

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

٥ يختار الطلبة الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أ- مِنْ أغنى الجهات في وطني بالمياه السطحية:

☒ تهامة عسير ☐ المنطقة الشمالية ☐ الرُّبْع الخالي

ب- يتركز معدن الفوسفات في:

☐ مَهْد الذهب ☒ حَزْم الْجَلَامِيد ☐ الزبيرة

ج- يتمتع وطني بكثير من مُقَوِّمَات السياحة، منها:

☐ توافر مصادر الطاقة ☒ المناطق الساحلية ☐ المصانع

٦ ما النتائج الناشئة عن:

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

توفير و. إيجاد موارد للمياه الصالحة و. الاستفادة منها في الزراعة والشرب.....

ب- تطور وسائل النقل في المملكة العربية السعودية.

نمو الاقتصاد بمختلف المجالات مثل السياحة و. التجارة وغيرها.....

ج- عناية حكومة وطني بالآثار التاريخية.

لتطوير السياحة و. المحافظة على ثروة من ثروات الوطن.....

٧ يحدد الطلبة على خريطة وطني المملكة العربية السعودية:

- أ- محطتي تحلية للمياه. **جدة وينبع**
 ب- حقلين من حقول النفط. **الغوار و البقيق**
 ج- حقل غاز. **السهيل**
 د- مناطق تركّز النحاس.
 هـ- مدينتين ساحليتين سياحيتين.
 جبل الشيزم - جبل صايد - المصانع - كُتّام **جدة و الدمام**



٨ يكمل الطلبة الفراغات الآتية:

- أ- تنقسم موارد المياه في وطني إلى: جوفية..... و سطحية..... و المياه الجوفية..... و مياه البحر..... المحلاة
 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 البتروكيماوية.....

٩ يعلل الطلبة ما يأتي:

- أ- لجوء وطني إلى تحلية مياه البحر.
لقلّة الموارد المائية من أمطار وأنهار.
- ب- إنشاء السدود في وطني.
للمحافظة على مياه الأمطار والاستفادة منها.
- ج- يُعدّ وطني من الدول قليلة المياه الصالحة للشرب والزراعة.
لندرة الأمطار وانعدام الأنهار.
- د- معظم صادرات وطني مَوَادَّ خام (نفطية).
لتوفرها بكميات كبيرة لأنها تعدّ من أكبر الدول التي لديها احتياطي من المواد الخام.
- هـ- حرص حكومة وطني على تنمية الموارد المعدنية والنفطية.
لأهمية تلك الموارد والاستثمار الثروات الموجودة.

١٠ يذكر الطلبة ثلاثة من مقوّمات 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 و الحيوانية
- ٣- المحافظة على نظافة الثروة السمكية ونظافة السواحل والشواطئ البحرية

دروى

