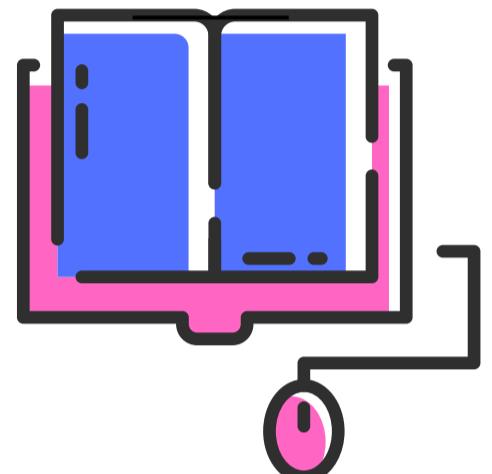


تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

موقع المعلم التعليمي





قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

الفصول الدراسية الثلاثة

الإعداد والتنفيذ

دارة الملك عبدالعزيز

الاسم:

الصف:

المدرسة:

موقع المعلم التعليمي

1446

يوزع مجاناً ولا يباع



الوحدة السابعة

الموارد الاقتصادية



- الدرس الخامس والعشرون: المياه
- الدرس السادس والعشرون: النبات الطبيعي
- الدرس السابع والعشرون: الثروة الحيوانية
- الدرس الثامن والعشرون: النفط والمعادن

موقع المعلم التعليمي





سوف أتعلم في هذه الوحدة



- الموارد الطبيعية والاقتصادية في المملكة العربية السعودية.
- أهمية الموارد الطبيعية.
- الإسهام في المحافظة على الموارد وترشيد استهلاكها.
- أنشطة السكان في المملكة العربية السعودية.

موقع المعلم التعليمي



المياه

الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa



يخلو وطني المملكة العربية السعودية من المسطحات المائية العذبة، مثل: الأنهر والبحيرات، كما تقل الأمطار في معظم أجزائه، وقد حرصت حكومة وطني على توفير موارد بديلة، فما أهم تلك الموارد؟

﴿موارد المياه﴾

يقع وطني (المملكة العربية السعودية) ضمن المنطقة التي يُسمى مناخها بالجفاف، عدا المرتفعات الجبلية في جنوبها الغربي؛ لذا يسود فيها المناخ شبه الجاف؛ وهو ما تسبب في شُح موارد المياه فيها.

من موارد المياه في وطني

مياه البحر المحللة

هي مياه البحر المُنقاة
من الأملاح
والشوائب

مثال

محطات التحلية في
الساحل الشرقي
والغربي من المملكة

المياه الجوفية

هي المياه التي
تخزن في باطن
الأرض وتحتاج إلى
جهد لاستخراجها

مثال

آبار المدينة المنورة،
وآبار عسير

المياه السطحية

هي المياه التي
تعلو سطح الأرض
ولا تحتاج إلى جهد
لاستخراجها

مثال

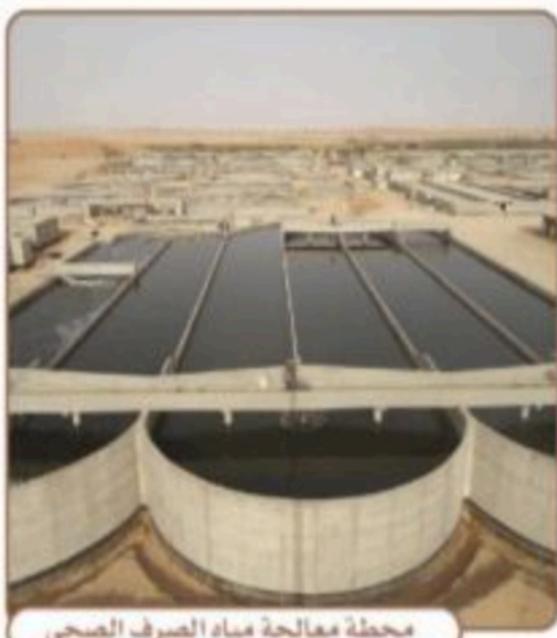
العيون، ومنها عيون
الأحساء، والأودية،
ومنها وادي نجران

للاطلاع

كانت بعض المناطق في المملكة العربية السعودية - منها الأحساء، والأفلج، والخرج - تحوي كثيراً من العيون، ولكن لكثر استنزاف المياه واستهلاكها في السنوات الأخيرة جفت المياه في أغليها، وأصبح الماء يستخرج من باقيها بمضخات.

موقع المعلم التعليمي

مياه الصرف الصحي المعالجة:



محطة معالجة مياه الصرف الصحي

هي مورد جديد يدعم موارد المياه الأخرى، ولقلة المياه الجوفية والسطحية في المملكة العربية السعودية، جاء التفكير في كيفية الاستفادة من مياه الصرف الصحي بعد معالجتها: لاستعمالها في بعض المجالات، منها: رى الحدائق والمتزهات، وبعض الأغراض الصناعية.

تحلية المياه المالحة:



محطة تحلية

تقوم المملكة العربية السعودية بتحلية مياه البحر المالحة وتحويلها إلى مياه عذبة صالحة للشرب، وقد تصدرت دول العالم في تحلية المياه، وتُغطي المملكة ٧٠٪ من احتياجها لمياه الشرب من تحلية مياه البحر.



نشاط

أ- لماذا لجأت حكومة وطنى إلى تحلية مياه البحر؟

لقلة موارد المياه. حيث ان اغلب اراضيها مناطق صحراوية.

ب- يقترح الطلبة حلولاً للتغلب على شح المياه؟

تحلية مياه البحر و حفر الآبار.

ج- ماذا نتعلم من فكرة معالجة مياه الصرف الصحي؟

الجهود العظيمة التي تقوم بها حكومتنا بتحلية المياه و توفيرها المستهلك.



◀ المحافظة على الثروة المائية

تكون المحافظة على الثروة المائية ومواردها باتباع السلوك الصحيح في استعمالها، ومن أهم ذلك:

- **تجنب رمي النفايات** في العيون والأودية والآبار.
- **الاقتصاد** في استهلاك المياه وفق احتياجاتها.

• **توعية الآخرين** بأهمية الماء؛ حيث يعد الماء **الغُنْثُر** الأساسي للحياة على سطح الأرض، ولا تمكن الحياة من دونه. قال الله تعالى:

﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٌّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ﴾ [سورة الأنبياء].



٢

نشاط



تقسم الأودية في وطني المملكة العربية السعودية من حيث تصريف المياه إلى قسمين: أودية داخلية، وأودية ذات تصريف خارجي تصب في البحر.

يتأمل الطلبة الخريطة، ثم يذكرون ما يأتي:

أ- ثلاثة أودية داخلية:

- ١- **وادي حنيفة**
- ٢- **وادي الرمة**
- ٣- **وادي الدواسر**

ب- ثلاثة أودية ذات تصريف خارجي:
١- **وادي فاطمة** ٢- **وادي بيش** ٣- **وادي تثليث**



النباتات الطبيعية

تنوع أشكال النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية متأثرًا بعوامل مختلفة، فما أنواع النباتات الطبيعية؟ وما العوامل المؤثرة فيها؟



أنواع النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية

تتأثر النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية بأحواله المناخية؛ لذا تتنوع إلى:

◆ نباتات حَوْلِيَّةٌ. ◆ نباتات مُعْمَرَةٌ.



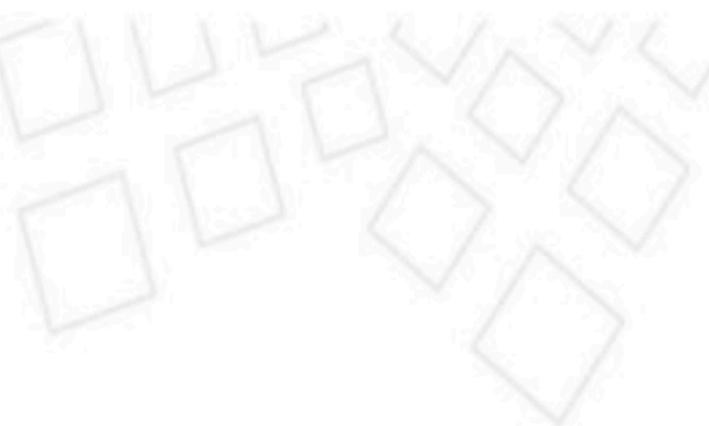
أ - النباتات الحَوْلِيَّة (المُؤْسِمَيَّة):

نباتات تتبت عَقب موسم سقوط الأمطار، وتتغذى عليها الحيوانات، وتنتهي مع نهاية الموسم، منها: الحُوَاء، والرُّبْلَة، والثُّمَام، والسَّقْع، والأَقْحَوْن.



موقع المعلم التعليمي



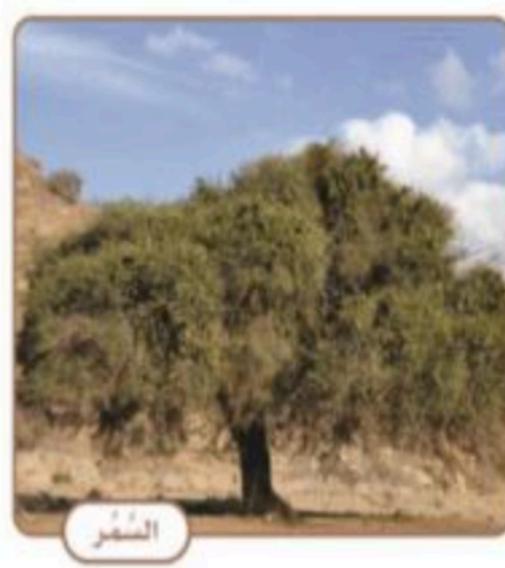


بـ- النباتات المُعَمِّرة (الدائمة):

هي إحدى أهم مقومات الحياة، ومن صفاتها **مقاومة الجفاف**، منها: الأَلْأَل، والسَّمْر، والغَرْغَر، والطَّلْح، والغَضَا.



الغرغر



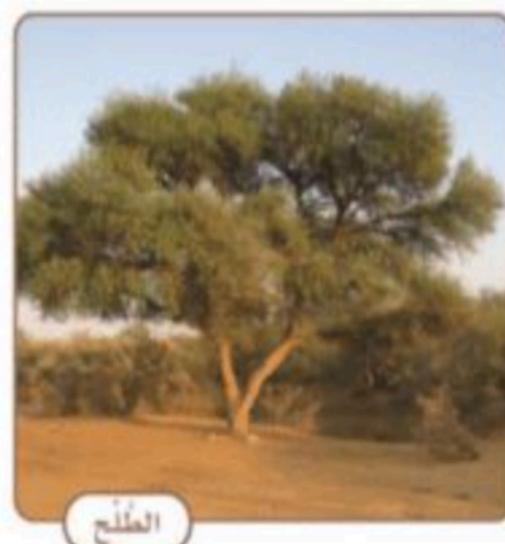
السمر



الأَلْأَل



الفَحْصَا



الطلح

﴿العوامل المؤثرة في نمو النبات الطبيعي﴾

١- المناخ:

الأمطار: هي أهم العناصر المناخية المؤثرة في نوع النبات وكثافته.

الحرارة: تؤثر درجات الحرارة في **نمو النبات**. فهناك نباتات تنمو في المناطق الحارة، وأخرى تنمو في المناطق المعتدلة.

موقع المعلم التعليمي



للاطلاع

- أنشأت حكومة وطنى المملكة العربية السعودية في عام ١٤٤٠هـ المركز الوطنى لتنمية الغطاء النباتي، الذى يسعى إلى حماية مختلف أنماط الحياة النباتية وتنميتها في أنحاء الوطن.
- تحظر الأنظمة الإضرار بالأشجار والنباتات بأنواعها في أراضي المراعي، والغابات، والمنتزهات الطبيعية، سواءً أكان الإضرار بالقطع أو بالحرق أو بأي وسائل أخرى.

٤- التربية:

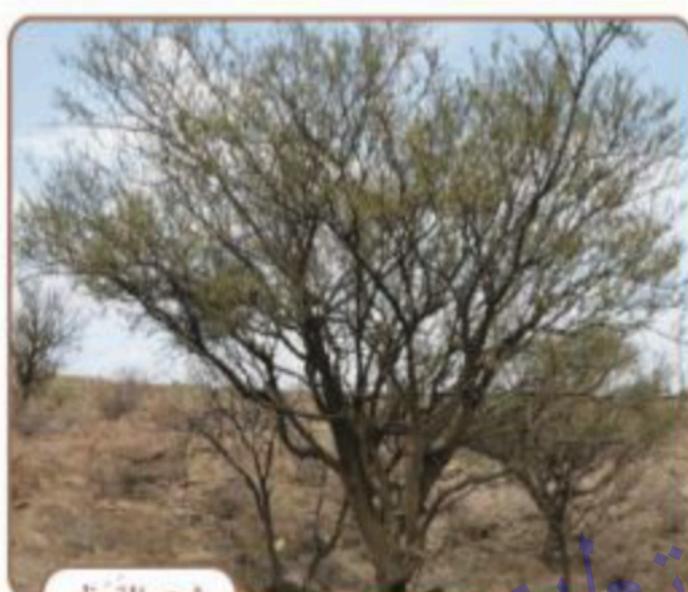
تعمل لـ**لتثبيت** النباتات، و**تمددها** بالعناصر **الغذائية** اللازمـة لنـموها.

٥- التضاريس:

يُسهم تنوع التضاريس في اختلاف الغطاء النباتي، فعلى سبيل المثال: مرتفعات عسير ينمو فيها غطاء نباتي كثيف؛ بسبب زيادة الأمطار، بخلاف المناطق المنخفضة القليلة الأمطار.



إضرار الأرض في إحدى الروضات



شجر القرنط

توزيع النباتات الطبيعية في وطنى المملكة العربية السعودية

تحتـلـف أنـواع النـبـاتـات الطـبـيعـية في وـطـنـى المـمـلـكـة العـرـبـيـة السـعـودـيـة باختـلـاف خـصـائـص الـبـيـئة الـتـي تـنـمو فـيـها.

موقع المعلم التعليمي

البيئات النباتية في وطني المملكة العربية السعودية

نوع البيئة	امثلة على ابرز النباتات
البيئة الجبلية	الطلح، الزيتون البري، التين الشوكى
بيئة الأودية	الطلح، السمر، الأثل
بيئة الرمال	الأرطى، الأثل، الفحنا
بيئة السهول الساحلية	الطلح، الدوم، العرفة



١

نشاط

أ- لماذا نحتاج إلى تحديد المحميات الطبيعية في وطننا؟

المحميات تعمل على التخفيف من الظواهر الجوية الشديدة

ب- ما النتائج المحتملة بعد زوال النباتات المعمرة؟

ستصبح الأرضي أكثر تأثراً بموسمات الجفاف الشديدة

ج- يذكر الطالبة ثلاثة مدن سعودية تمثل البيئة الجبلية؟

ابها - تبوك - الطائف

د- ماذا يعني لنا النبات الطبيعي في بيئتنا؟

يلطف الجو - بينه للحيوانات - علاج العديد من الامراض - جذب السياحة

موقع المعلم التعليمي



الثروة الحيوانية

تعد الحيوانات مورداً مهماً من موارد الثروة في وطني، فما أنواعها؟ وأين تتوافر بكثرة؟ وما أسباب قلة بعضها؟

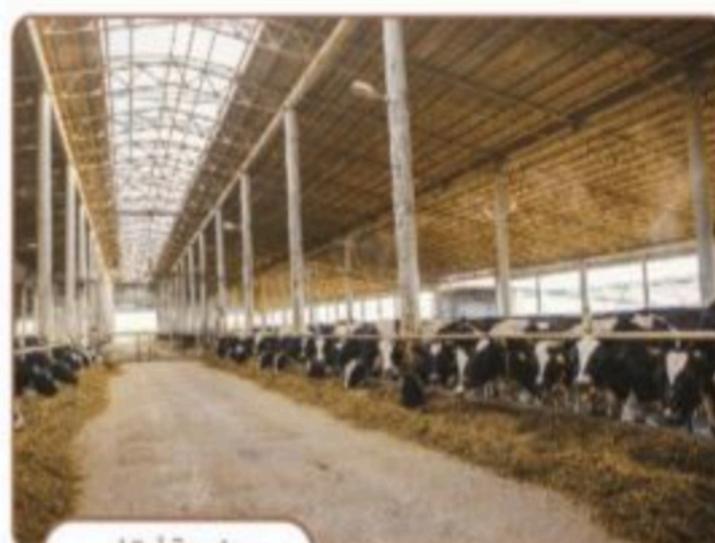


تعد الثروة الحيوانية من الموارد **الاقتصادية** المهمة في وطني المملكة العربية السعودية، بما تُتجه من لحوم ومشتقات الحليب التي تُعدَّ مصدراً غذائياً، والصوف والجلود مصدراً صناعياً.

وفي وطني **طرائق حديثة** للعناية بالثروة الحيوانية، حيث أنشئت **مزراع للدواجن والمواشي**، وهي وطني أكبر مزارع للأبقار في العالم، وهي معدة لإنتاج الحليب ومشتقاته.



صناعة الحليب ومشتقاته



مزرعة أبقار



إعداد الدواجن للاستهلاك



مزرعة دواجن

موقع المعلم التعليمي

نشاط



أ- يضع الطالبة عنواناً للخريطة.
الثروة الحيوانية في المملكة العربية السعودية.

ب- أين تكثر مزارع تربية الأبقار؟
القصيم

تبوك

عسير - جازان

ج- يسجل الطالبة في الجدول الآتي مناطق تركز الثروة الحيوانية، اعتماداً على الخريطة السابقة:

أسباب ترتكزها	مناطق ترتكزها	الحيوانات
ملائمة الخصائص الجغرافية في هذه المناطق لتربيه الإبل	الرياض، القصيم، الشرقية	الإبل
إقامة مشروعات لإنتاج الحليب ومشتقاته	الرياض، تبوك ، عسير	الأبقار
نحو الأعشاب في المنطقة، حيث تستطيع أن تعيش على الأعشاب القليلة	القصيم، جازان، مكة الجوف.	الضأن والماعز
إقامة مشروعات الدواجن، واستيراد أجهزة التفقيس والأغذاف	حائل ، مكة	الدواجن
وجود الخيلان والأخوار	جازان ، الشرقية	الأسماك



قلة الثروة الحيوانية وتنميتها

يعاني وطني (المملكة العربية السعودية) **قلة** الثروة الحيوانية، ولأهميةها تسعى الدولة لتنميتها؛ لتحقيق **الاكتفاء الذاتي** لكيلا نستورد من الخارج.



موقع المعلم التعليمي

من أسباب قلة الثروة الحيوانية في وطني

ضعف حِرفة
الرَّغْي

استهلاك إناث
الحيوانات

الاستهلاك
الضخم من
اللحوم

قلة الغطاء
النباتي

من أساليب تنمية الثروة الحيوانية

التَّوْسُعُ فِي إِنْشَاءِ
الوَحْدَاتِ الْبَيْطَرِيَّةِ،
وَتَوْفِيرِ أَجْهِزَةٍ خَاصَّةٍ
لِلْعِنَاءِ بِالْأَسْمَاكِ

تَوْفِيرُ الدَّعْمِ
لِتَرْبِيَةِ الْمَاشِيَّةِ
وَالدَّوَاجِنِ
وَالْأَسْمَاكِ

تَنوِيعُ
الْأَعْلَافِ

التَّوْسُعُ فِي تَنْمِيَةِ
أَمَاكِنِ الرَّعْيِ
وَالْمَحَافَظَةِ عَلَيْهَا

﴿تَرْبِيَةُ النَّحْل﴾



منْحَلُ عَسل

تنتشر تربية النحل في عدة مناطق في وطني المملكة العربية السعودية، وقد أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة (في برنامج التحول الوطني ضمن رؤية المملكة ٢٠٣٠) مبادرات تُسهم في **تطوير قطاع النحل**: لرفع مستوى الجودة والإنتاج، وابتكار حلول للعوائق والتحديات التي تعرّض هذا القطاع.

النفط والمعادن

الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

تكثُر حقول النَّفْط ومتاجم المعادن في المملكة العربية السعودية، فما هي مواقعها؟ وما أهم المعادن فيها؟



للاطلاع

٤ بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود، ثم اكتشف بكميات تجارية في عام ١٣٥٧هـ، وحفرت أول بئر للنفط بالقرب من مدينة الدمام.

٤ النفط: سائل أسود مكون من مزيج من المواد، أهمها الكربون والهيدروجين، ويصاحب النفط الخام بعض الأملاح والغازات الحامضة والماء وشوائب أخرى. وهو مادة أساسية في كثير من الصناعات، منها: صناعة الأسمدة والبلاستيك والمطاط الصناعي.

٤ الغاز الطبيعي: من أهم الموارد الطبيعية، فهو لا يحتاج إلى تكرير كالنفط، بل يستعمل وقوداً. وتأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة التاسعة عالمياً في إنتاجه، أما الاحتياطي منه فهي في المرتبة السادسة عالمياً.

هو من **أهم الموارد** في وطني المملكة العربية السعودية، فوطني يأتي في المركز الثاني عالمياً في الاحتياطي منه، وكذلك في إنتاجه.

وحقول النفط في وطني كثيرة، على اليابسة وتُسمى حقولاً **برية**، أو مغمورة في المياه وتُسمى حقولاً **بحرية**.

الغوار أكبر حقل نفطي **برّي** في العالم

السفانية أكبر حقل نفطي **بحري** في العالم



موقع المعلم التعليمي

المراحل التي تمر بها صناعة النفط

٢



التقطيب

١



الاستطلاع

٤



حفر الآبار المنتجة

٣



حفر الآبار الاستكشافية لمعرفة وجود النفط

٦



النقل إلى موانئ التصدير أو محطات التكرير

٥



المعالجة، وهي تنقية النفط من الشوائب

٨



التصدير

٧



التكرير

موقع المعلم التعليمي



شركة أرامكو السعودية

شركة سعودية تعمل في مجال النفط، وأفتخر بها:

شركة عريقة أُسست في عهد الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود،
عام ١٢٥٢هـ / ١٩٣٣م.

تعمل في مجالات النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات.

من أعمالها: التقطيب والإنتاج والتصنيع والتسويق والشحن.

مقرها الرئيس: الظهران بالمنطقة الشرقية.

هي أضخم شركة نفط في العالم.

يبلغ عدد موظفيها نحو ٦٧ ألف موظف وموظفة.

رؤية وطنية:

عندما بدأت المفاوضات في عام ١٢٥٢هـ، بين الملك عبدالعزيز ورئيس شركة الزيت الأمريكية التي أصبحت فيما بعد أرامكو؛ من أجل أن تحصل تلك الشركة على امتياز التقطيب عن النفط، طلب الملك عبدالعزيز إضافة مادة لاتفاقية تلزم الشركة الأمريكية بتوظيف السعوديين، وتعجب رئيس الشركة الأمريكية في ذلك الوقت من هذا الطلب؛ لقلة السعوديين المختصين.

واليوم نجد أن رؤية الملك عبدالعزيز تحققت حيث أصبحت شركة أرامكو سعودية إدارةً وموظفين، وأصبحت أكبر شركة نفط في العالم.

موقع المعلم التعليمي

١ نشاط

يسجل الطلبة في الجدول اثنين من حقول النفط البرية، واثنين من الحقول البحرية غير ما ذكر في الكتاب، اعتماداً على الخريطة الآتية:



حقول بحرية

اللولو

حقول برية

بقيق

خريطة المعلم التعليمي المرجاني

تحظى شركة أرامكو السعودية بعنوية قادة وطني من نشأتها



تشرين خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود مشرف مشروعات أرامكو السعودية



تشرين الملك عبد العزيز آل سعود أول شحنة تفريغ من ميناء رأس تنورة

١٤٣٨

١٤٥٨

أكثر من ٨٠ سنة من العناية بالاقتصاد التنموي

◀ المعادن

المعادن من أهم الموارد في وطني المملكة العربية السعودية؛ لذا قامت وزارة الصناعة والثروة المعدنية بالكشف والتقييم عنها، وفي وطني المملكة العربية السعودية **أنواع مختلفة** من المعادن تدخل في الصناعات.

٢

نشاط



أ- ما نوع المعادن في كل صورة؟

- ١- النحاس ٢- الحديد ٣- الفضة ٤- الذهب

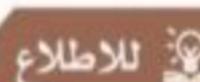
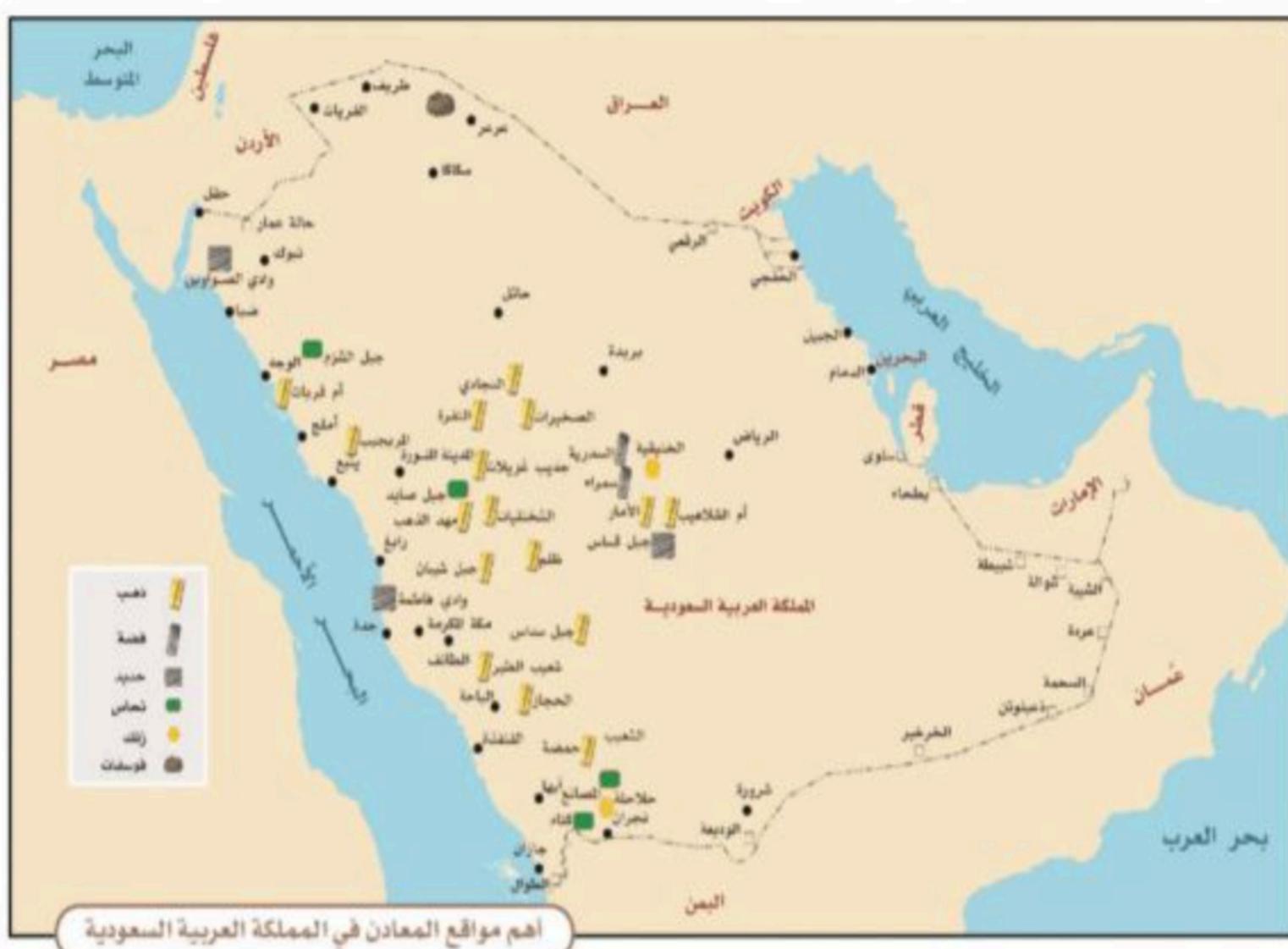
ب- لماذا لا يمكن الاعتماد على النفط والمعادن مدى الحياة لأنها من الموارد المحدودة القابلة للنفاد



أهم المعادن في الوطن:

تتوافر المعادن في عدة أماكن في وطني المملكة العربية السعودية، وخاصة في الجهات الغربية والوسطى.

مثلاً: الذهب، والفضة، والحديد، والنحاس، والرصاص، والزنك، والفوسفات، والليوكسait.



www.maaden.com.sa



شركة معادن من الشركات الوطنية التي أُفخر بها؛ لأنها تُسهم في تنمية صناعة المعادن في وطننا.

موقع المعلم التعليمى



تقديم الوحدة السابعة

موقع المعلم التعليمي

١ يكتب الطالبة شرحاً يسيراً لكلٍ من:

أ- المياه السطحية:

هي المياه التي تعلو سطح الأرض ولا تحتاج إلى جهد لاستخراجها.

ب- المياه الجوفية:

هي المياه التي تخزن في باطن الأرض وتحتاج إلى جهد لاستخراجها.

ج- مياه البحر المحلاة:

هي مياه البحر المنقاة من الأملاح والشوائب.

٢ يكمل الطالبة الفراغات الآتية بما يناسبها:

أ- تقسم مصادر المياه في وطني المملكة العربية السعودية إلى عدة أقسام، هي:

المياه السطحية و المياه الجوفية و مياه البحر المحلاة.

و مياه الصرف الصحي المعالجة.

السفانية

ب- أكبر حقل نفطي بحري في العالم هو حقل

٣ في رأيك، لماذا؟

أ- تُعدُّ المملكة العربية السعودية من الدول القليلة المياه.

لأن وطني المملكة العربية السعودية يقع ضمن المنطقة الجافة قليلة المياه

(عدم وجود أنهار وبحيرات عذبة وقلة سقوط الأمطار)

ب- يتَوَعَّ الغطاء النباتي في المملكة العربية السعودية.

تنوع المناخ ، تنوع التربة ، تنوع التضاريس (اختلاف خصائص البيئة التي تنمو فيها) .

ج- تَقْلُّ الثروة الحيوانية في المملكة العربية السعودية.

وذلك لعدة أسباب منها قلة الغطاء النباتي ، الاستهلاك الضخم من اللحوم، استهلاك إناث الحيوانات ، ضعف حرفة الرعي.

٤ يختار الطلبة الخيار الصحيح مما يأتي:

أ - لتسرب المياه إلى باطن الأرض أثر كبير في ارتفاع منسوب:

- المياه الجوفية مياه الأودية مياه البحر

ب - تُستعمل مياه الصرف الصحي المعالجة في:

- رئي المتنزهات الشرب المياه السطحية

ج - ينمو نبات الأرضى في:

- الجبال الرمال الأودية

د - معظم حقول النفط في وطني المملكة العربية السعودية هي في المنطقة:

- الشمالية الغربية الشرقية

ه - أكبر حقول النفط في اليابسة مساحةً وإنتاجاً في العالم هو:

- منيفية الغوار السفانية

٥ يصنف الطلبة في الجدول الآتي النباتات الطبيعية الآتية حسب بيئاتها:

الزيتون البري، الأثل، السمر، الأراك، التين الشوكى

البيئة الجبلية	السهول	الرمال	الأودية
التين الشوكى الزيتون البري		الأثل	السمر الأثل الأراك

موقع المعلم التعليمي

٦ يصنف الطلبة في الجدول الآتي حقول النفط الآتية في مكانها المناسب:

الخفجي - الخرسانية - الجبيل - بقيق - منيفة - رأس تنورة - السفانية

موانئ تصدير	حقول نفطية بحرية	حقول نفطية برية
الخفجي الجبيل رأس تنورة	منيفة السفانية	بقيق الخرسانية

٧ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير

الصحيحة فيما يأتي:

أ- تأتي المملكة العربية السعودية في المركز الأول عالمياً في احتياطي النفط.



ب- أُسّست شركة (أرامكو السعودية) للعناية بالزراعة.



ج- قلة المياه تُعدّ من المشكلات الوطنية.



٨ يذكر الطلبة ثلاثة أساليب للمحافظة على الثروة المائية.

١- الترشيد في استهلاك المياه وعدم الإسراف في استعمالها

٢- توعية المجتمع بأهمية الماء والحفاظ عليه

٣- عدم رمي المخلفات والنفايات في الأبار والعيون

