تم تحميل الملف
من موقع بداية

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

للمزيد اكتب
في جوجل
Google

بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه **الطالب والمعلم**
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق

GET IN ON
Google Play

Download on the
App Store

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم
Ministry of Education

قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

الفصول الدراسية الثلاثة

قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

الاسم: .....

الصف: .....

المدرسة: .....

يوزع مجاناً ولا يباع

٣

الفصل الدراسي الثالث

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

محتويات
الفصل الدراسي الثالث

الوحدة السادسة: الخرائط والسُّكّان ١٢٠

الدرس العشرون: تاريخ الخرائط وتطوُّرها ١٢٢
الدرس الحادي والعشرون: السكان ١٢٦
الدرس الثاني والعشرون: توزيع السكان (العوامل الطبيعية: التضاريس والمياه) ١٣٠
الدرس الثالث والعشرون : توزيع السكان (العوامل الطبيعية: المُناخ والمَوارِد) ١٣٤
الدرس الرابع والعشرون: توزيع السكان (العوامل البَشَرية) ١٣٨
تقويم الوحدة السادسة ١٤١

الوحدة السابعة: المَوارِد الاقتصادية ١٤٤

الدرس الخامس العشرون: المياه ١٤٦
الدرس السادس والعشرون: النبات الطبيعي ١٤٩
الدرس السابع والعشرون: الثروة الحيوانية ١٥٣
الدرس الثامن والعشرون: النفط والمعادن ١٥٦
تقويم الوحدة السابعة ١٦٢

الوحدة الثامنة: الأنشطة الاقتصادية ١٦٦

الدرس التاسع والعشرون: الزراعة والرعي ١٦٨
الدرس الثلاثون: الصناعة والتجارة والخِدْمات ١٧٢
تقويم الوحدة الثامنة ١٧٨

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الوحدة السادسة

الخرائط والسُّكّان

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

- الدرس العشرون: تاريخ الخرائط وتطوُّرها
- الدرس الحادي والعشرون: السُّكّان
- الدرس الثاني والعشرون: توزيع السُّكّان (العوامل الطبيعية: التضاريس والمياه)
- الدرس الثالث والعشرون: توزيع السُّكّان (العوامل الطبيعية: المُناخ والمَوارِد)
- الدرس الرابع والعشرون: توزيع السُّكّان (العوامل البَشَرية)

سوف أتعلم في هذه الوحدة

- تاريخ الخرائط وتطوُّرها.
- مفهوم السكان والعوامل المؤثرة في توزيعهم.
- دور المَوارِد الطبيعية في جذب السكان.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس العشرون

تاريخ الخرائط وتطوُّرها

نفكر ونستنتج

يرتبط تاريخ الخرائط وصناعتها بتاريخ الإنسان وتطوُّر حضارته على سطح الأرض. فمتى كان ابتداء معرفة الخرائط؟ وكيف تطوَّرت؟

الخَريطة

رسم توضيحي مصغَّر لسطح الأرض أو لجزءٍ منه، يوضح الظواهرالطبيعية، مثل: الأنهار والجبال والسُّهول والغابات، أو الظواهر البَشَرية، مثل: توزيع السُّكّان والمدن والقرى والطرق.

تاريخ الخَريطة

يذكر المؤرخون أن الإنسان عرف الخرائط قبل معرفته الكتابة، التي أخذ ينقشها على ألواح من الطين والخشب وعلى جلود الحيوانات؛ ليسهل عليه نقلها وحفظها، واستعمالها وقت الحاجة.

كان البابِليُّون في العراق والفَراعِنة في مصر من أوائل من رسم الخرائط.

وقد عرف العرب رسم الخرائط قديماً، حيث تذكُرُ كتب التاريخ أن الحَجَّاج بن يوسف الثَّقَفي أمرَ القائد قُتَيبةَ بن مسلم الباهِليّ (فاتح بلاد ما وراء النهر) أن يرسل له صورة للمنطقة التي طال حصارها في نحو عام ٨٧ هـ.

للاطلاع

خريطة بطليموس:

من أقدم خرائط العالم، وهي في عام ١٥٠م، ثم أُعيد رسمها بالشكل الحالي عام ١٢٩٥م.

شبه الجزيرة العربية (تشكل المملكة العربية السعودية اليوم معظمها) في خريطة بطليموس

موقع بداية التعليم | bedayaeducation.com

خريطة الإدريسي:

في عام ٥٤٩هـ، أنشأ العالِم المسلم محمد الإدريسي القُرَشيّ أول خريطة عالمية صحيحة مبنية وفق الأصول العلمية والحقائق الدقيقة التي لا تختلف كثيراً عما هو معروف في الوقت الحاضر، وقدَّمها في كتابه (نُزْهة المُشتاق في اختراق الآفاق)، وقد استُعملت خرائطه ثلاثةَ قرون لدقتها.

للاطلاع

نفَّذَ الإدريسي أول مجسَّم للكرة الأرضية عندما طبق معلومات الخرائط على كرة فضية وأهداها إلى الملك الصِّقِلّي. ويعد مجسّم الكرة الأرضية هذا هو الأول من نوعه.

نشاط

خريطة الإدريسي

خريطة حديثة

ما المشاكل التي واجهها الناس قديماً في خرائطهم؟

بسبب وجود الأقمار الصناعية والتصوير

نُظُم المعلومات الجغرافية

هي استعمال البرامج التقنية الحاسوبية لجمع المعلومات الجغرافية وتخزينها وعرضها من خلال تطبيقات رقمية عديدة على هيئة خريطة رقمية.

خريطة رقمية للمملكة العربية السعودية

مميزات الخرائط الرقمية:

١- استعمال الخريطة الرقمية والحصول عليها أسهل من الخريطة الورقية.

٢- الخرائط الرقمية تُحدَّث بسهولةٍ.

٣- الخرائط الرقمية يمكن التحكم فيها وإظهار تمثيلها الحقيقي للواقع.

خريطة ورقية

خريطة رقمية

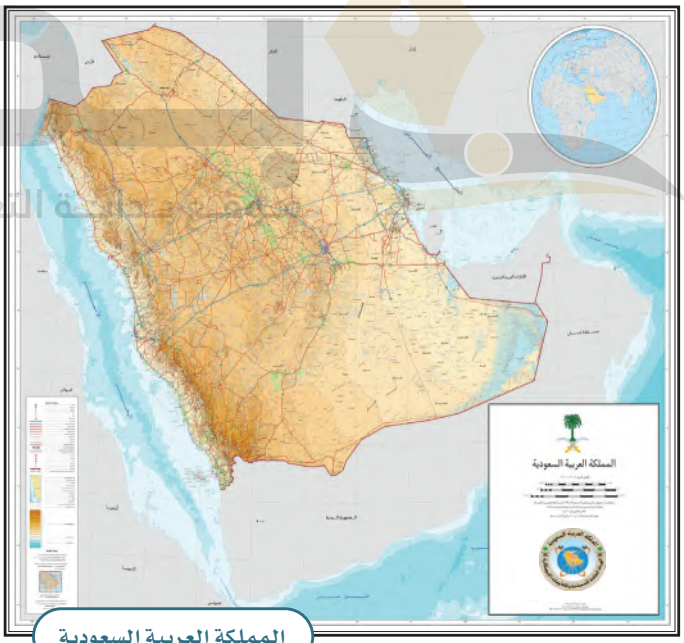
بداية
موقع بداية التعليمي

تصميم الخرائط في وطني

خريطة وطني المملكة العربية السعودية تركِّز في المعلومات والبيانات الجغرافية داخل المملكة العربية السعودية فقط.

تتولى الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية إنتاج الخرائط الرقمية لوطني (المملكة العربية السعودية).

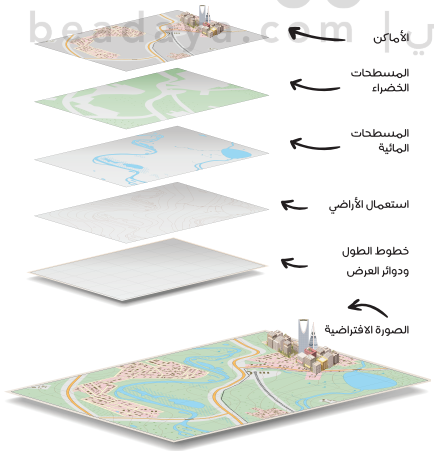
وتتولى هيئة المساحة الجُيُولُوجِيَّة السعودية إنتاج الخرائط الجيولوجية (طبقات الأرض) الرقمية لوطني المملكة العربية السعودية.



المملكة العربية السعودية

للاطلاع

طبقات الخريطة الرقمية



beadaya.com | بداية التعليمي

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الحادي والعشرون

السكان

نفكر ونستنتج

يتوزّع السُّكّان على سطح الأرض توزُّعاً متفاوتاً من مكان إلى آخر، فما مفهوم السُّكّان؟ وما العوامل المؤثرة في توزيعهم؟

توزيع سُكّان العالم ليس منتظماً، بل يتفاوت بين الدول والمدن ومن قارة إلى أخرى، ويسكن قارة آسيا نحو ٦٠٪ بينما قارة استراليا تشكل ما يقارب ١٪ من سُكّان العالم، وتشهد قارة إفريقيا نمواً سكانيا متزايداً.

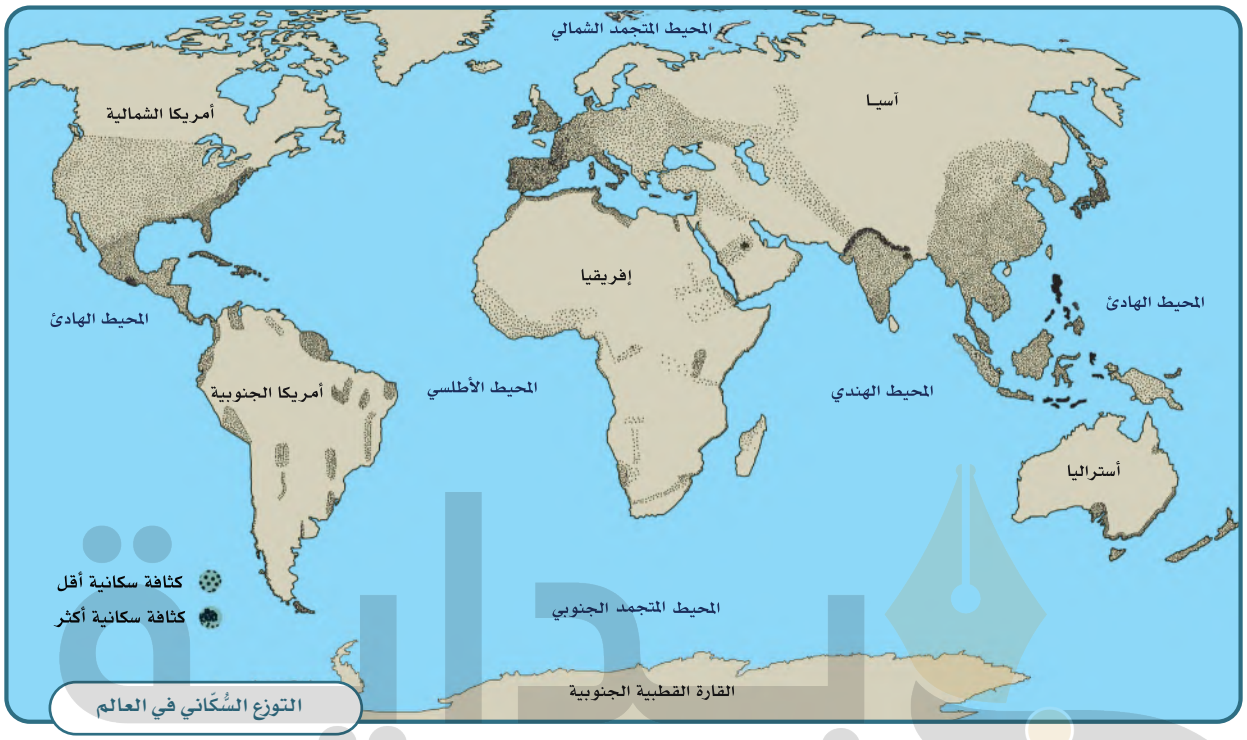
لماذا نعتني بتوزيع السُّكّان؟

يُعتَنى بتوزيع السُّكّان من أجل توزيع الخِدَمات عليهم، والتخطيط للتنمية لتحقيقها.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

- عدد سُكّان الأرض نحو سبعة مليارات وستمئة وسبعين مليون نسمة
- مساحة الأرض خمسمئة وعشرة ملايين ومئة ألف كيلومتر مربع
- تَشْغَل اليابسة نحو مئة وثمانية وأربعين مليوناً وتسعمئة ألف كيلومتر مربع (٢٩٪ من الأرض)
- يَشْغَل الماء نحو ثلاثمئة وواحد وستين مليوناً ومئتي ألف كيلومتر مربع (٧١٪ من الأرض)



التوزع السُّكّاني في العالم

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

نشاط ١

يضع الطلبة خطاً تحت الخيار الصحيح من بين الأقواس في النص الآتي:

يقترب عدد سُكّان العالم في الوقت الحالي من ٨ مليارات نسمة، وتوزيع سُكّان العالم (**مُنتظِم**/ **ليس منتظماً**)، وتعد المساحات المأهولة بالسُّكّان من اليابسة (**كثيرةً**/ **قليلةً**) بالنظر إلى مساحتها، ويتركز السُّكّان في قارة (**آسيا**/ **القارة المتجمدة الجنوبية**)، ويقل عددهم في قارة (**أمريكا الشمالية**/ **أستراليا**).

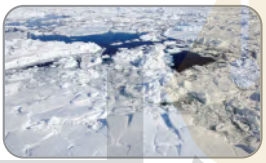
توزيع السُّكّان في العالم

يتركز سُكّان العالم في النصف الشمالي من الكرة الأرضية؛ حيث يكثرون في العواصم والمدن الساحلية ومراكز التجارة والصناعة

يعيش معظم السُّكّان في المناطق التي تتوافر فيها الأنهار أو التي تكثر فيها الأمطار الموسمية، وتنخفض الكثافة السُّكّانية انخفاضاً ملحوظاً في الأماكن الآتية:

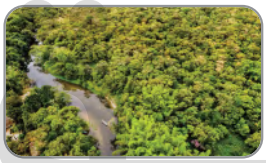
- المناطق الجافة (الصحاري)

- المناطق الباردة جدّاً (القُطْبية)



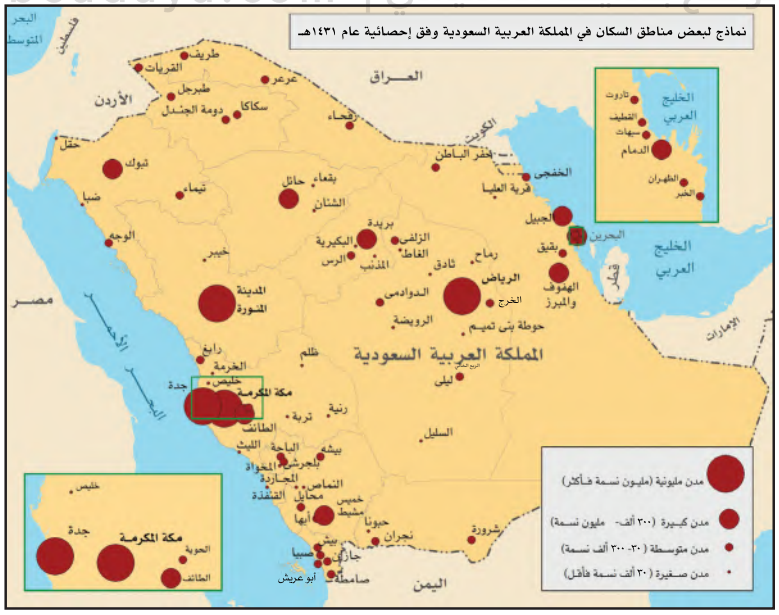
- مناطق الجبال والتضاريس الوَعْرَة

- مناطق الغابات المزدحمة بالأشجار



beadaya.com | موقع بداية التعليمي

نشاط ٢



١- بالنظر إلى الصور أعلاه يبين الطلبة كيفية التغلب على صعوبة العيش في تلك المناطق.

بسبب المناخ ووفرة الماء والغذاء

.....

٢- لماذا تنخفض الكثافة السُّكّانية في صحراء الربع الخالي؟

بسبب قلة الماء والغذاء

.....

العوامل المؤثرة في توزيع السُّكّان في العالم

العوامل الطبيعية

- التضاريس
- المياه
- المُناخ
- المَوارِد الطبيعية

العوامل البَشَرية

- النشاط الاقتصادي
- النشاط السياسي

للاطلاع

يمكن معرفة الكثافة السكانية في أي موقع سكاني من خلال هذه الطريقة الحسابية

$$\text{الكثافة السُّكّانية} = \frac{\text{عدد السُّكّان}}{\text{المساحة}}$$

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

نشاط ٣

أ- يعلِّل الطلبة ارتفاع الكثافة السُّكّانية في المدن الآتية:

١- الرياض: لأنها العاصمة وتكثر فيها الخدمات وفرص العمل.

٢- مكة المكرمة: لأنها فيها الكعبة قبلة المسلمين.

ب- يستنتج الطلبة كيف تؤثر التضاريس في توزيع السُّكّان.

تزداد الكثافة السكانية في السهول والأماكن المنبسطة لكثرة المياه وتوفر الغذاء. في حين يقل عددهم في المناطق الجبلية الوعرة والصحراوية

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثاني والعشرون

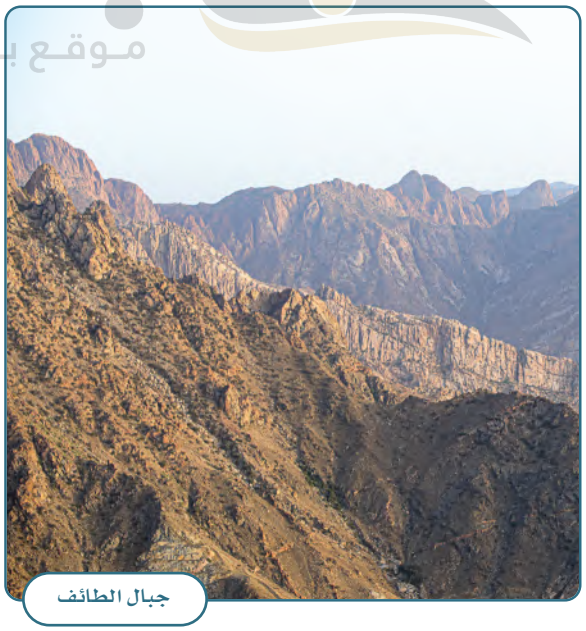
توزيع السُّكّان (العوامل الطبيعية: التضاريس والمياه)

نفكر ونستنتج

تتنوع التضاريس على سطح الأرض ويتفاوت توزُّع السُّكّان فيها؛ فما أنواع هذه التضاريس؟ وما أشكالها؟ وكيف يتوزَّع السُّكّان فيها؟

التضاريس

يكثُر السُّكّان في السهول والهِضاب غير الوَعْرَة، في حين يقل وجود السُّكّان كلما زاد ارتفاع التضاريس وزادت وُعورتُها؛ ولهذا نجد أن أعالي الجبال الشاهقة تخلو من السُّكّان.



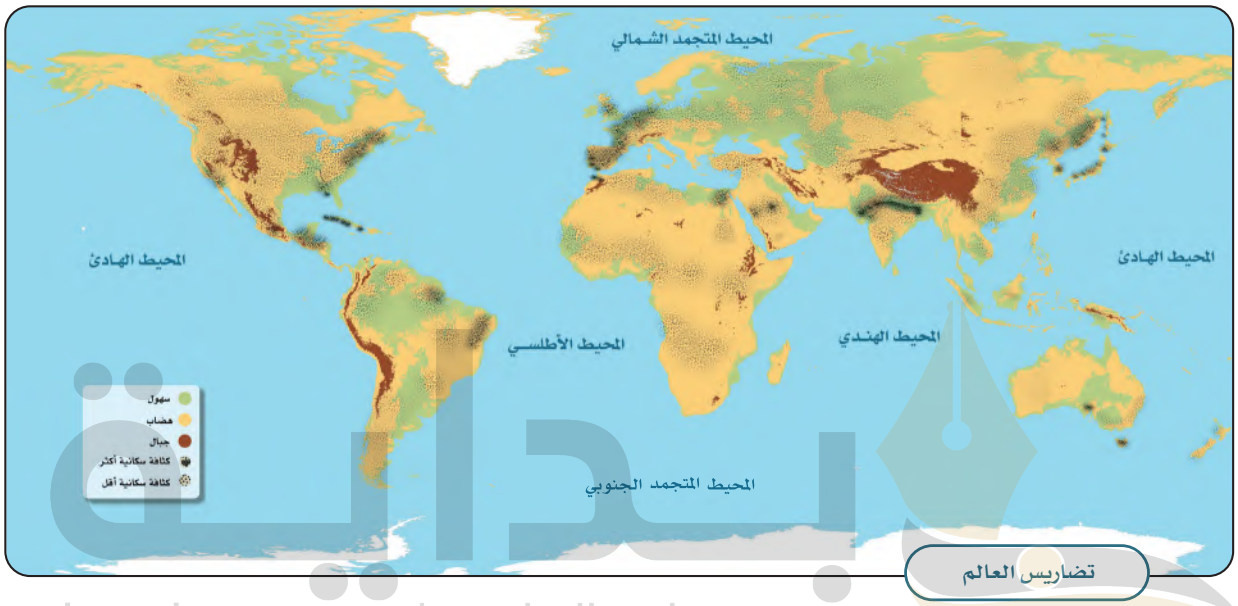
جبال الطائف

للاطلاع

يقل السُّكّان في بعض السهول، ومنها سهول سَيْبِيْريا بسبب البرودة، وسهول الصحاري بسبب ندرة المياه، وصعوبة الزراعة.

موقع بداية التعليمي | bedayah.com

نشاط ١



تضاريس العالم

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

أ- ما أشكال التضاريس في القارات الآتية، وما تأثيرها في توزيع السُّكَّان؟

١- آسيا: سهول . التأثير: أكثر

٢- إفريقيا: هضاب . التأثير: أقل

٣- أمريكا الشمالية: سهول . التأثير: أكثر

ب- لماذا يكثر السُّكَّان في السهول والهضاب غير الوعرة؟

قارة آسيا هي الأكثر كثافة سكانية بسبب كثرة السهول

المياه

تتعدَّد مصادر المياه على سطح الأرض، وتُعَدُّ عاملاً أساسياً في توزيع السُّكّان عليه، وتنقسم مصادر المياه إلى قسمين:

- المياه العَذْبة، ومصادرها: الأنهار، والينابيع، والبحيرات العذبة، والمياه الجَوْفية، والأمطار، والثلوج، والجَليد.
- المياه المالحة، ومصادرها: المحيطات، والبحار، والبحيرات المالحة.

ترتفع الكثافة السُّكّانية في السواحل البحرية، وقُرْبَ الأنهار، وضِفافِ البحيرات؛ للأسباب الآتية:

١- للزراعة وصيد السمك.

٢- للعمل في الموانئ والمواصلات البحرية.

٣- للعمل في محطات توليد الطاقة والسُّدود.

أنها مصدر غذائي واقتصادي

أنها مجال للمواصلات الفعالة

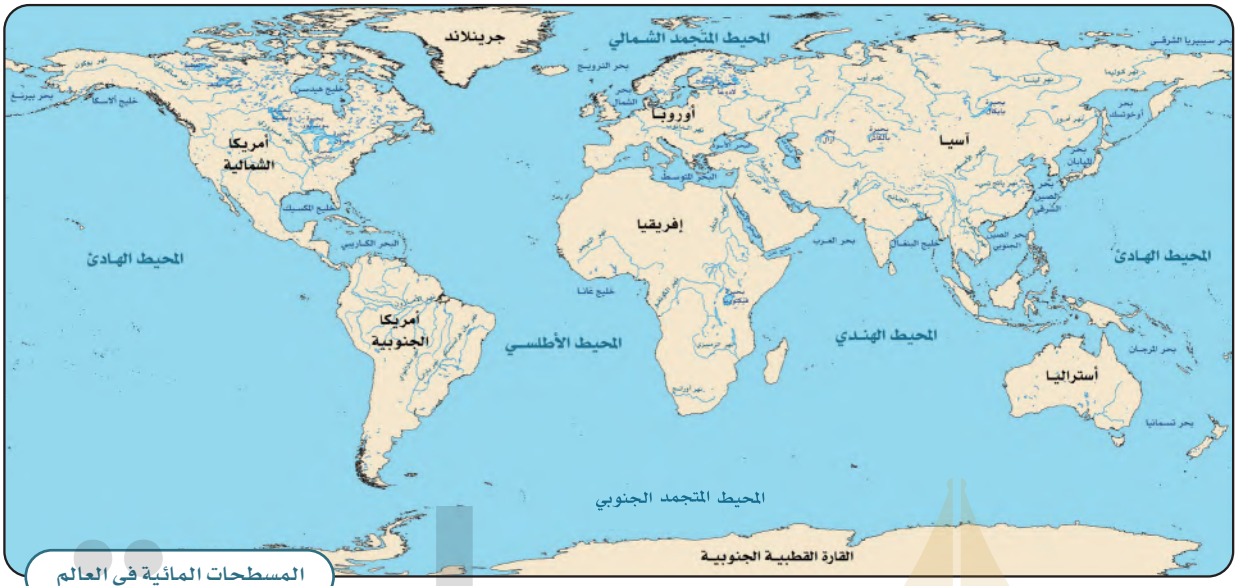
أنها مصدر للطاقة المتجدِّدة

أسباب ارتفاع كثافة السُّكّان قرب المياه

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

تقل كثافة السُّكّان في المحيط المتجمد الجنوبي؛ وذلك بسبب تجمُّدِه وصعوبة وصول الخدمات إليه.



المسطحات المائية في العالم

نشاط ٢

أ- يحدد الطلبة المدن القريبة من المناطق المائية الجاذبة للسُّكّان في وطني المملكة العربية السعودية؟

.....

المناطق المطلة على البحر الأحمر والخليج العربي.....

ب- يحدِّد الطلبة من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) باستعمال الأرقام:

أ	ب
١- نيويورك	2 تقع قُرْبَ البحر الأحمر؛ لتكون مركزاً لاستقبال الحجاج.
٢- جدَّة	3 تقع على نهر دِجْلَة؛ حيث وَفْرَةُ المياه العذبة.
٣- بغداد	1 تقع غربَ المحيط الأطلسي؛ لتكون مركزاً تجاريّاً عالميّاً.

بداية
بوابة بداية للتعليم
bedaya.com

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثالث والعشرون

توزيع السكان (العوامل الطبيعية: المُناخ والمَوارِد)

نفكر ونستنتج

يختلف المُناخ من منطقةٍ إلى أخرى؛ لذلك يختلف توزُّع السُّكّان، فما أهم المناطق المُناخية؟ وما أثر ذلك فيها؟

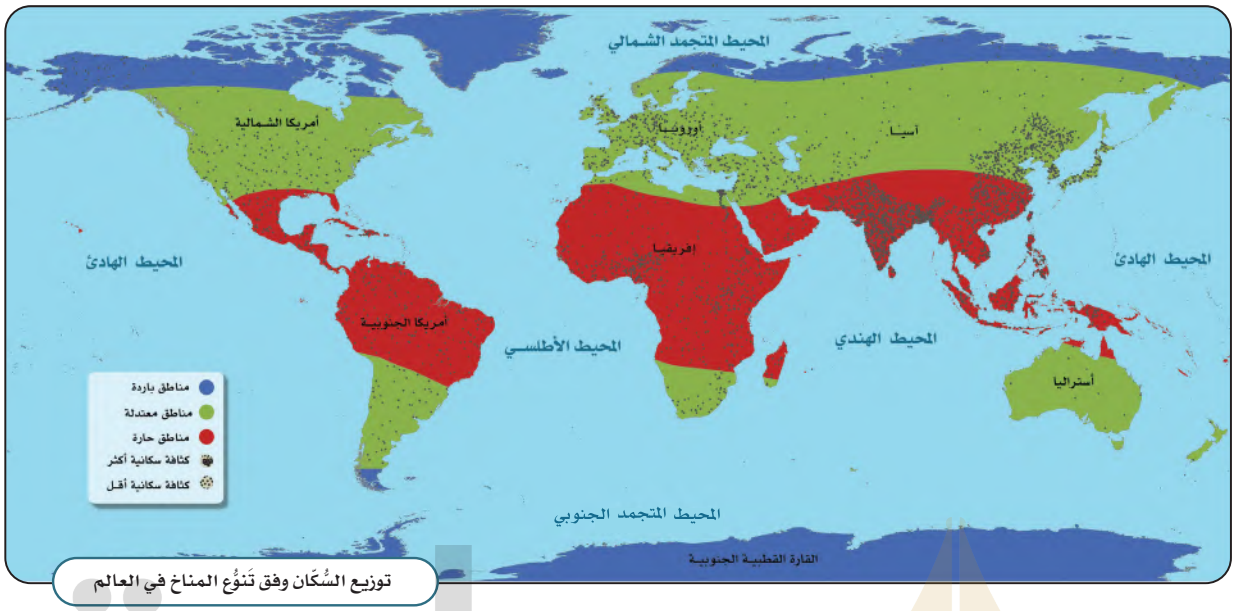
المُناخ

- تتنوَّع المناطق المُناخية على سطح الأرض بين حارّةٍ ومعتدلةٍ وباردةٍ.
- تزداد الكثافة السُّكّانية في المناطق ذات المُناخ المعتدل، فإذا نظرنا إلى المناطق الصّحراوية، فإننا نلحظ انخفاض الكثافة السُّكّانية فيها بسبب قلة الأمطار، في حين يتركَّز السُّكّان في المناطق المعتدلة والمطيرة.
- يسكن أكثر من ٨٠٪ من سُكّان العالم في المناطق التي تكون فيها درجتا الحرارة والرطوبة معتدلتين، والتي تكثر فيها الأمطار.

للاطلاع

تقل كثافة السُّكّان في المناطق الاستوائية الحارة ذات الرطوبة العالية.

موقع بداية التعليمي | beadaya.com



توزيع السُّكَان وفق تَنوُّع المناخ في العالم

نشاط ١

أ- يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١- تزداد الكثافة السُّكَّانية في المناطق القُطْبية. ✗

٢- تقل الكثافة السُّكَّانية في الصحاري الحارة. ✓

٣- يبتعد الإنسان عن المناطق الاستوائية بسبب ارتفاع رطوبة الجو. ✗

ب- يربط الطلبة بين توزع السُّكَّان وفقاً للتضاريس والعوامل الطبيعية من حيث جودة الحياة.

١- الأفضل: الهضاب - السهول - غير الوعرة - السواحل البحرية - المناطق ذات المناخ المعتدل

٢- الأسوأ: الجبال - المرتفعات الشاهقة - المناطق ذات المناخ القاسي .....

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

المَوارِد الطبيعية

الموارد الطبيعية هي كل ما أودعه اللّه - سبحانه وتعالى - في الطبيعة من مخزون؛ لتلبية احتياجات الإنسان وبناء حضارته.

وتُقسَّم الموارد الطبيعية إلى نوعين:

١- **الموارد الطبيعية المتجدِّدة:** وتتضمن الموارد التي تتجدَّد ذاتيًّا بتدبير اللّه، ومنها: ضوء الشمس والنباتات والحيوانات والرياح. وهي موارد لا تنتهي إذا استعملها الإنسان باعتدال.

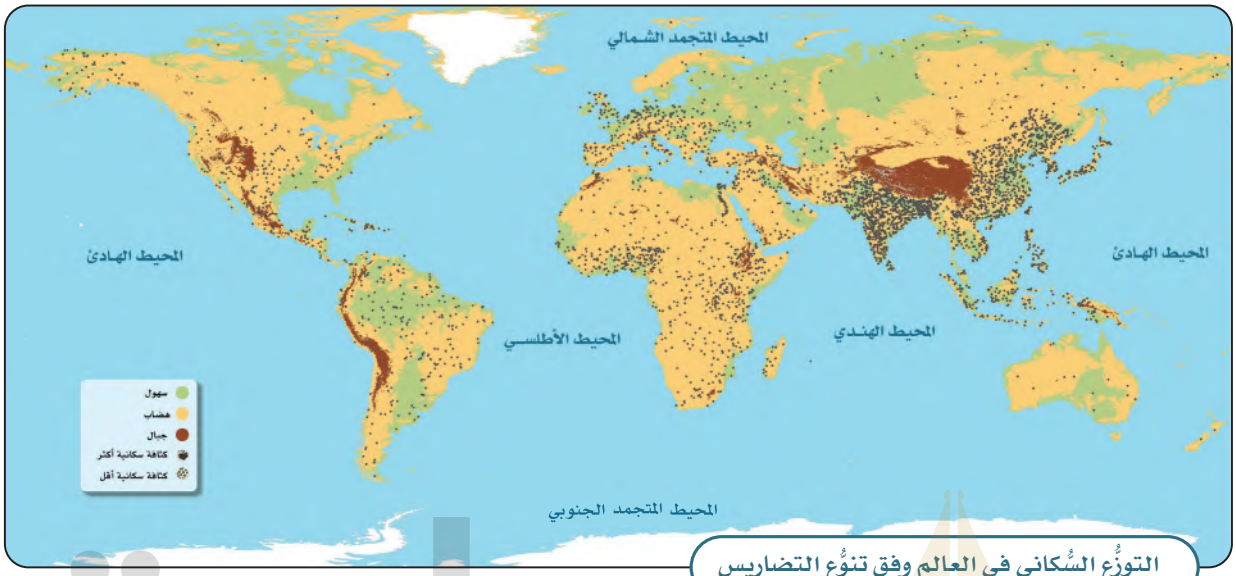
٢- **الموارد الطبيعية غير المتجدِّدة:** وتتضمن الموارد الموجودة في الطبيعة بمقادير ثابتة، وما يُؤخذ منها لا يُعوَّض، ومنها: الحديد والنفط والفحم الحَجَري.

أسباب ارتفاع كثافة السُّكّان في المناطق ذات الموارد الطبيعية:

بداية beaday.com | موقع بداية التعليمي

للاطلاع

تزداد الكثافة السُّكّانية في بعض المناطق مع قسوة مناخها عند توافر الموارد الطبيعية فيها، ومنها: جزء من صحراء الربع الخالي بسبب توافر الزيت (النفط).



التوزُّع السُّكاني في العالم وفق تنوُّع التضاريس

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

نشاط ٢

أ- يفكر الطلبة في تعليل ما يأتي:

١- قلة السُّكّان في منطقة شمال ألاسكا.

بسبب المناخ البارد جداً والانتشار الكثيف للثلوج.

٢- زيادة أعداد الوافدين لمدينة الظهران في المملكة العربية السعودية.

بسبب توفر الموارد الطبيعية فيها من نفط ومشتقاته وكثرة فرص العمل.

٣- زيادة كثافة السُّكّان في المناطق ذات التربة الخصبة.

لأنها تساعد على الزراعة وتكثر فيها المياه وتتوفر.

ب- يقدم الطلبة مقترحاً للإفادة من الموارد الطبيعية المتجددة في مدينتهم:

.....

.....

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الرابع والعشرون

توزيع السكان (العوامل البَشَرية)

نفكر ونستنتج

تؤثر الأنشطة الاقتصادية في جذب السُّكّان، فما أنواع الأنشطة الاقتصادية؟ وما تأثيرها في توزيع السكان؟

النشاط الاقتصادي

هو الأعمال والمجهودات التي يؤديها الإنسان؛ لتلبية احتياجاته الأساسية وتأمين معيشته.

ويعد النشاط الاقتصادي من أهم العوامل الجاذبة للسُّكَّان.

بوابة بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

أنواع النشاط الاقتصادي

النشاط الزراعي

يقوم على الزراعة وتربية الحيوانات، وهو من أهم الأنشطة الأساسية في العالم وأقدمها

النشاط التجاري

يقوم على تبادل السِّلَع والمُنتَجات، ويشمل التجارة والخِدَمات

النشاط الصناعي

هو تحويل الموارد الطبيعية إلى مُنتَجات مفيدة للإنسان

الأنشطة الاقتصادية في العالم

نشاط ١

أ- يُسَمِّي الطلبة دولة واحدة تكثر فيها الزراعة في كلٍّ من القارات الآتية:

١- آسيا: المملكة العربية السعودية.

٢- أمريكا الجنوبية: البرازيل.

٣- أمريكا الشمالية: الولايات المتحدة الأمريكية.

ب- إلى أيِّ نشاطٍ تنتمي الصور الآتية (زراعي - صناعي - تجاري)؟

نشاط زراعي.

نشاط صناعي.

نشاط تجاري.

بداية
beadaya.com | بوابة بداية التعليمي

النزاعات السياسية

تعد النزاعات والحروب أحد أهم العوامل المؤثرة في توزيع السُّكّان من خلال الهجرة أو الإقامة في الملاجئ، فالأمن سبب رئيس في استقرار السُّكّان وجذبهم.

أحد مخيمات اللاجئين بسبب الحروب

نشاط ٢

يراجع الطلبة الموقع الإلكتروني لمركز الملك سلمان للإغاثة والأعمال الإنسانية، ويكتبون وصفاً موجزاً لرؤية المركز.

هو مركز سعودي مخصص للأعمال الإغاثية والإنسانية الدولية ويقوم بعملية التنسيق مع المنظمات والهيئات العالمية، يهدف تقديم المساعدات للمحتاجين في العالم، يهدف إلى أن يكون مركزاً رائداً للإغاثة والأعمال الإنسانية لنقل قيمنا إلى العالم

www.ksrelief.org

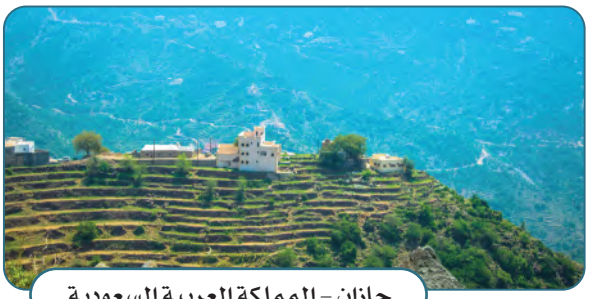
لاجئون في مخيمات الأمم المتحدة

الاوضاع السياسية غير المستقرة في نهاية عام ١٤٤٢هـ نحو (٨٢,٤٠٠,٠٠٠) اثنان وثمانون مليون وأربعمائة ألف شخص.

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

تقويم
الوحدة السادسة

١ ما أنواع التضاريس والأنشطة في الصور الآتية؟


جازان - المملكة العربية السعودية

نوع التضاريس: سهل وواحات

نوع النشاط: زراعة

جدة - المملكة العربية السعودية

نوع التضاريس: بحر

نوع النشاط: تجارة

كوريا الجنوبية

نوع التضاريس: جبل

نوع النشاط: رياضة التزلج

الربع الخالي - المملكة العربية السعودية

نوع التضاريس: صحراء

نوع النشاط: رعي

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

٢ يذكر الطلبة أهم مميزات السكن في السهول.

قابليتها للزراعة - مناخها المعتدل - أرضها خصبة وغير وعرة

٣ يصف الطلبة الخريطة الرقمية في جملة قصيرة:

لأن اليابسة تشكل النسبة الكبرى فيها

٤ يصنِّف الطلبة المَوارِد الطبيعية الآتية في الجدول الآتي:

الحيوانات	النفط	الحديد	النباتات	الرياح

موارد طبيعية متجدِّدة	موارد طبيعية غير متجدِّدة
النباتات	النفط
الحيوانات	الحديد
الرياح	

٥ يُعلِّل الطلبة تفاوت توزيع السُّكّان على سطح الكرة الأرضية.

بسبب تفاوت التضاريس على الكرة الأرضية

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

٦ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

١- تزداد الكثافة السُّكّانية في الجبال الشاهقة والصحاري الجافة. ✗

٢- تعد مَوارِد المياه العَذْبة (الأنهار، الأمطار) عاملَ طردٍ للسُكّان. ✗

٣- تُرَكِّز رؤية المملكة ٢٠٣٠ في المملكة العربية السعودية على استثمار المَوارِد البَشَرية. ✓

٤- تعد المناطق الجَبَليّة في جنوب المملكة العربية السعودية عاملَ جذبٍ سياحيٍّ. ✗

٧ بماذا تعنى هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؟

إنتاج الخرائط الجيولوجية (طبقات الأرض) الرقمية لوطني المملكة العربية السعودية

الوحدة السابعة

المَوارِد الاقتصادية

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

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

سوف أتعلم في هذه الوحدة

- المَوارِد الطبيعية والاقتصادية في المملكة العربيَة السعودية.
- أهمية المَوارِد الطبيعية.
- الإسهام في المحافظة على المَوارِد وترشيد استهلاكها.
- أنشطة السُّكّان في المملكة العربية السعودية.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الخامس والعشرون

المياه

نفكر ونستنتج

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

مَوارِد المياه

يقع وطني (المملكة العربية السعودية) ضمن المنطقة التي يَتَّسِمُ مُناخُها بالجفاف، عدا المرتفعات الجَبَلِيّة في جنوبها الغربي؛ لذا يَسُوْدُ فيها المناخ شبه الجاف؛ وهو ما تسبَّب في شُحِّ موارد المياه فيها.

من موارد المياه في وطني

المياه السطحية

هي المياه التي تعلو سطح الأرض ولا تحتاج إلى جهد لاستخراجها

مثال

العيون، ومنها عيون الأحساء، والأودية، ومنها وادي نجران

المياه الجوفية

هي المياه التي تخزنت في باطن الأرض وتحتاج إلى جهد لاستخراجها

مثال

آبار المدينة المنورة، وآبار عسير

مياه البحر المحلاة

هي مياه البحر المُنَقّاة من الأملاح والشوائب

مثال

محطات التحلية في الساحلين الشرقي والغربي من المملكة

للاطلاع

كانت بعض المناطق في المملكة العربية السعودية - ومنها الأحساء، والأفلاج، والخرج - تحوي كثيراً من العيون، ولكن لكثرة استنزاف المياه واستهلاكها في السنوات الأخيرة جفَّت المياه في أغلبها، وأصبح الماء يُستخرج من باقيها بمضخات.

بداية
موقع بداية التعليم | beadaya.com

مياه الصَّرْف الصحي المُعالَجَة:

هي مورد جديدٌ يدعم موارد المياه الأخرى، ولقلَّة المياه الجوفية والسطحية في المملكة العربية السعودية، جاء التفكير في كيفية الاستفادة من مياه الصرف الصحي بعد معالجتها؛ لاستعمالها في بعض المجالات، منها: ريّ الحدائق والمتنزهات، وبعض الأغراض الصناعية.

محطة معالجة مياه الصرف الصحي

تحلية المياه المالحة:

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

محطة تحلية

نشاط ١

أ- لماذا لجأت حكومة وطني إلى تحلية مياه البحر؟

لقلة المياه الجوفية والسطحية

ب- يقترح الطلبة حلولاً للتغلب على شح المياه؟

أهمية مشروع تحلية المياه

ج- ماذا نتعلم من فكرة معالجة مياه الصرف الصحي؟

توفير المياه وعدم هدرها واستعمالها بحسب حاجتنا

المحافظة على الثروة المائية

عيون الأحساء

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

- تجنُّب رمي النفايات في العيون والأودية والآبار.
- الاقتصاد في استهلاك المياه وفق احتياجاتنا.
- توعية الآخرين بأهمية الماء؛ حيث يعد الماء العُنْصُرَ الأساسي للحياة على سطح الأرض، ولا تمكن الحياة من دونه. قال الله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ ٱلْمَآءِ كُلَّ شَىْءٍ حَىٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ﴿٣٠﴾﴾ [سورة الأنبياء].

نشاط ٢

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

أشهر الأودية في المملكة العربية السعودية

يتأمل الطلبة الخريطة، ثم يذكرون ما يأتي:

أ- ثلاثة أودية داخلية:

١- وادي الرملة
٢- وادي حنيفة
٣- وادي السهبا

ب- ثلاثة أودية ذات تصريفٍ خارجيٍّ:

١- وادي فاطمة ٢- وادي الحمض ٣- وادي المر

بداية
موقع بداية التعليم | bedaiaya.com

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس السادس والعشرون

النبات الطبيعي

نفكر ونستنتج

تتنوع أشكال النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية متأثرةً 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 تتنوَّع إلى:

- نباتات حَوْليَّة.
- نباتات مُعَمَّرة.

أ - النباتات الحَوْليَّة (المَوْسِميَّة):

نباتات تنبت عَقِب موسم سقوط الأمطار، وتتغذى عليها الحيوانات، وتنتهي مع نهاية الموسم، منها: الحُوَّاء، والرِّبْلَة، والثُّمام، والسَّمْح، والأُقْحُوان.

الحُوَّاء

الرِّبْلَة

الثُّمام

السَّمح

الأقحوان

ب- النباتات المُعَمَّرة (الدائمة):

هي إحدى أهم مقوِّمات الحياة، ومن صفاتها مقاومة الجفاف، منها: الأَثْل، والسَّمُر، والعَرْعَر، والطَّلْح، والغَضَا.

الأَثْل

السَّمُر

العَرْعَر

الطَّلْح

الغَضَا

beadaya.com | بداية التعليمي

العوامل المؤثرة في نموِّ النبات الطبيعي

١- المُناخ:

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

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

للاطلاع

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

٢- التُّرْبة:

تعمل لتثبيت النباتات، وتُمِدُّها بالعناصر الغذائية اللازمة لنموها.

٣- التضاريس:

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

اخضرار الأرض في إحدى الروضات

توزيع النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية

تختلف أنواع النباتات الطبيعية في وطني المملكة العربية السعودية باختلاف خصائص البيئة التي تنمو فيها.

شجر القَرَظ

موقع بداية التعليمي

البيئات النباتية في وطني المملكة العربية السعودية	
نوع البيئة	أمثلة على أبرز النباتات
البيئة الجَبَلِيّة	الطَّلْح، الزيتون البرّي، التين الشَّوْكي
بيئة الأودية	الطَّلْح، السَّمُر، الأَثْل
بيئة الرِّمال	الأَرْطَى، الأَثْل، الغَضَا
بيئة السهول الساحلية	الطَّلْح، الدَّوْم، العَرْفَج

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

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 الأراضي أكثر تأثراً بموجات الجفاف الشديدة

ج- يذكر الطلبة ثلاث مدن سعودية تمثل البيئة الجبلية؟

أبها - تبوك - الطائف

د- ماذا يعني لنا النبات الطبيعي في بيئتنا؟

يلطف الجو - بيئة الحيوانات - علاج لعديد من الأمراض - جذب السياح

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس السابع والعشرون

الثروة الحيوانية

نفكر ونستنتج

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

تعد الثروة الحيوانية من الموارد الاقتصادية المهمة في وطني المملكة العربية السعودية، بما تُنتجه من لحوم ومشتقات الحليب التي تُعدّ مصدراً غذائيّاً، والصوف والجلود مصدراً صناعيّاً.

وفي وطني طرائق حديثة للعناية بالثروة الحيوانية، حيث أُنشئت مزارع للدواجن والمواشي، وفي وطني أكبر مزارع للأبقار في العالم، وهي معدَّة لإنتاج الحليب ومشتقّاته.

مزرعة أبقار

صناعة الحليب ومشتقاته

مزرعة دواجن

إعداد الدواجن للاستهلاك

نشاط

أ- يضع الطلبة عنواناً للخريطة.

ب- أين تكثُر مزارع تربية الأبقار؟

في تبوك - الباحة

جازان - الريا ض

الشرقية - القصيم

ج- يُسَجِّل الطلبة في الجدول الآتي مناطق تركُّز الثروة الحيوانية، اعتماداً على الخريطة السابقة:

الحيوانات	مناطق تركزها	أسباب تركزها
الإبل		ملاءمة الخصائص الجغرافية في هذه المناطق لتربية الإبل
الأبقار		إقامة مشروعات لإنتاج الحليب ومشتقاته
الضأن والماعز		نموُّ الأعشاب في المنطقة، حيث تستطيع أن تعيش على الأعشاب القليلة
الدواجن		إقامة مشروعات الدواجن، واستيراد أجهزة التفقيس والأعلاف
الأسماك		وجود الخُلْجان والأخوار

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الإبل الجوف - حائل - المدينة - القصيم - الشرقية - الريا ض

الأبقار تبوك - الباحة - جازان - الرياض - الشرقية - القصيم

الضأن الجوف - حائل - القصيم - الشرقية - المدينة - الرياض - الباحة - مكة - عصير - نجران - حائ ل

الدواجن الجوف - تبوك - حائل - القصيم - الشرقية - الرياض - مكة - جازان

الأسماك سواحل البحر الأحمر والخليج العربي

من أسباب قلة الثروة الحيوانية في وطني

- قلة الغطاء النباتي
- الاستهلاك الضخم من اللحوم
- استهلاك إناث الحيوانات
- ضعف حِرْفة الرَّعْي

من أساليب تنمية الثروة الحيوانية

- التوسع في تنمية أماكن الرعي والمحافظة عليها
- تنويع الأعلاف
- توفير الدعم لتربية الماشية والدواجن والأسماك
- التوسع في إنشاء الوحدات البيطرية، وتوفير أجهزةٍ خاصةٍ للعناية بالأسماك

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

تربية النحل

تنتشر تربية النحل في عدة مناطق في وطني المملكة العربية السعودية، وقد أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة (في برنامج التَّحَوُّل الوطني ضمن رؤية المملكة ٢٠٣٠) مبادرات تُسهم في تطوير قِطاع النحل؛ لرفع مستوى الجودة والإنتاج، وابتكار حلولٍ للعوائق والتحديات التي تعترض هذا القِطاع.

مَنْحَل عسل

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثامن والعشرون

النِّفْط والمعادن

نفكر ونستنتج

تكثر حقول النِّفْط ومناجم المعادن في المملكة العربية السعودية، فأين مواقعها؟ وما أهم المعادن فيها؟

النِّفْط

هو من أهم المَوارِد في وطني المملكة العربية السعودية، فوطني يأتي في المركز الثاني عالميّاً في الاحتياطي منه، وكذلك في إنتاجه.

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

الغَوّار أكبر حقل نفطي بَرِّي في العالم

السَّفّانيَّة أكبر حقل نفطي بحري في العالم

حقل السَّفّانية

للاطلاع

- بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود، ثم اكتُشف بكميات تجارية في عام ١٣٥٧هـ، وحُفِرت أول بئر للنفط بالقرب من مدينة الدمام.
- **النفط:** سائلٌ أسودُ مكوّن من مزيج من المواد، أهمها الكربون والهيدروجين، ويصاحب النفطَ الخام بعضُ الأملاح والغازات الحامضة والماء وشوائب أخرى. وهو مادة أساسية في كثير من الصناعات، منها: صناعة الأسمدة والبلاستيك والمطاط الصناعي.
- **الغاز الطبيعي:** من أهم الموارد الطبيعية، فهو لا يحتاج إلى تكرير كالنفط، بل يستعمل وَقوداً. وتأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة التاسعة عالميّاً في إنتاجه، أما الاحتياطي منه فهي في المرتبة السادسة عالميّاً.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

المراحل التي تمر بها صناعة النفط

الاستطلاع

التنقيب

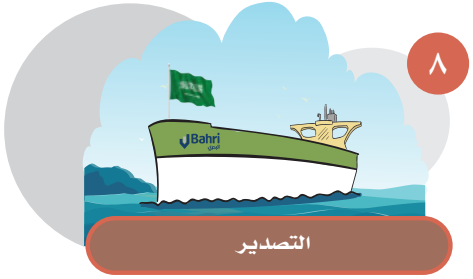
حفر الآبار الاستكشافية لمعرفة وجود النفط

حفر الآبار المنتجة

المعالجة، وهي تنقية النفط من الشوائب

النقل إلى موانئ التصدير أو محطات التكرير

التكرير



التصدير

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

شركة أرامكو السعودية

أرامكو السعودية
saudi aramco

شركة سعودية تعمل في مجال النفط، وأَفتخِرُ بها:

- شركة عريقة أُسست في عهد الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود، عام ١٣٥٢هـ/ ١٩٣٣م.
- تعمل في مجالات النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات.
- من أعمالها: التنقيب والإنتاج والتصنيع والتسويق والشحن.
- مقرها الرئيس: الظَّهْران بالمنطقة الشرقية.
- هي أضخم شركة نفطٍ في العالم.
- يبلغ عدد موظفيها نحو ٦٧ ألف موظف وموظفة.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

رؤية وطنية:

عندما بدأت المفاوضات في عام ١٣٥٢هـ، بين الملك عبدالعزيز ورئيس شركة الزيت الأمريكية التي أصبحت فيما بعد أرامكو؛ من أجل أن تحصل تلك الشركة على امتياز التنقيب عن النفط، طلب الملك عبدالعزيز إضافة مادةٍ للاتفاقية تُلزم الشركة الأمريكية بتوظيف السعوديين، وتعجَّب رئيس الشركة الأمريكي في ذلك الوقت من هذا الطلب؛ لقلة السعوديين المختصين.

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

نشاط ١

يسجِّل الطلبة في الجدول اثنين من حقول النفط البرّية، واثنين من الحقول البحرية غير ما ذُكِرَ في الكتاب، اعتماداً على الخريطة الآتية:

حقول النفط والغاز الطبيعي في المملكة العربية السعودية

حقول برية	حقول بحرية
الجلادي - اللهابة	جريد - حنا

بداية
موقع بداية التعليم | beadaya.com

للاطلاع

تحظى شركة أرامكو السعودية بعناية قادة وطني منذ نشأتها

تدشين الملك عبدالعزيز آل سعود أول شحنة نفط من ميناء رأس تنورة

١٣٥٨هـ

تدشين خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود مشروعات أرامكو السعودية

١٤٣٨هـ

أكثر من ٨٠ سنة من العناية باقتصاد النفط

المعادن

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

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

نشاط ٢

١

٢

٣

٤

أ- ما نوع المعدن في كل صورة؟

١- النحاس ٢- الحديد ٣- الفضة ٤- الذهب

ب- لماذا لا يمكن الاعتماد على النفط والمعادن مدى الحياة؟

الحديد (2)

أهم المعادن في الوطن:

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

مثل: الذهب، والفضة، والحديد، والنحاس، والرصاص، والزنك، والفوسفات، والبوكسايت.

أهم مواقع المعادن في المملكة العربية السعودية

بداية
موقع بداية التعليمي | bedaya.com

للاطلاع

MA'ADEN معادن
Saudi Arabian Mining Company شركة التعدين العربية السعودية

شركة معادن من الشركات الوطنية التي أَفْخَرُ بها؛ لأنها تُسهِم في تنمية صناعة المعادن في وطني.

www.maaden.com.sa

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

تقويم
الوحدة السابعة

١ يكتب الطلبة شرحاً يسيراً لكلٍّ من:

أ- المياه السطحية: هي المياه التي تعلو سطح الأرض ولا تحتاج إلى جهد لاستخراجها

ب- المياه الجَوْفيـة: هي المياه التي تخزنت في باطن الأرض وتحتاج إلى جهد لاستخراجها

ج- مياه البحـر المحـلَّاة: هي المياه المنقاة من الأملاح والشوائب

٢ يكمل الطلبة الفراغات الآتية بما يناسبها:

أ- تنقسـم مَصـادِر الميـاه في وطني المملكة العربية السـعودية إلى عدة أقسـام، هي: المياه السطحية و المياه الجوفية و مياه البحر المحلاة و مياه الصرف الصحي المعالجة

ب- أكبر حقل نفطي بحري في العالم هو حقل السفانية.

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

٣ في رأيك، لماذا؟

أ- تُعَدُّ المملكة العربية السعودية من الدول قليلة المياه.

بسبب مناخه شبه الجاف.

ب- يتنوَّعُ الغطاء النباتي في المملكة العربية السعودية.

بسبب تنوع أحواله المناخية.

ج- تقلُّ الثروة الحيوانية في المملكة العربية السعودية.

بسبب قلة الغطاء النباتي - استهلاك اللحوم بكثرة - قلة المزارعية والرعي

٤ يختار الطلبة الخيار الصحيح مما يأتي:

أ – لتسرُّب المياه إلى باطن الأرض أثر كبير في ارتفاع منسوب:

◯ مياه البحر ◯ مياه الأودية ✓ المياه الجوفية

ب – تُستعمل مياه الصَّرْف الصحي المُعالَجَة في:

◯ المياه السطحية ◯ الشرب ✓ ريِّ المتنزهات

ج – ينمو نبات الأَرْطَى في:

◯ الأودية ✓ الرمال ◯ الجبال

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

✓ الشرقية ◯ الغربية ◯ الشمالية

هـ – أكبر حقول النفط في اليابسة مساحةً وإنتاجاً في العالم هو:

◯ السَّفّانيَّة ✓ الغَوّار ◯ منيْفَة

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

٥ يصنِّف الطلبة في الجدول الآتي النباتاتِ الطبيعية الآتية حسب بيئاتها:

الزيتون البرّي، الأَثْل، السَّمُر، الأَرَاك، التِّين الشَّوْكي

الأودية	الرمال	السهول	البيئة الجبلية
السمر	الأرطى	الأراك	الزيتون البري - التين الشوكي

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

الخَفْجِي – الخَرْسانية – الجُبَيل – بقَيق – منِيْفَة – رأس تَنُّورَة – السَّفّانيَّة

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

٧ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

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

ب- أُسِّست شركة (أرامكو السعودية) للعناية بالزراعة. ✗

ج- قلَّة المياه تُعَدّ من المشكلات الوطنية. ✓

٨ يذكر الطلبة ثلاثة أساليب للمحافظة على الثروة المائية.

١- تجنب رمي النفايات في العيون والأودية والآبار.

٢- الاقتصاد في استهلاك المياه وفق احتياجاتنا.

٣- توعية الآخرين بأهمية المياه.

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

الوحدة الثامنة

الأنشطة الاقتصادية

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

- الدرس التاسع والعشرون: الزراعة والرَّعْي
- الدرس الثلاثون: الصناعة والتجارة والخِدْمات

سوف أتعلم في هذه الوحدة

- الأنشطة الاقتصادية في وطني.
- مجالات النشاط الصناعي.
- مجالات النشاط التجاري.

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس التاسع والعشرون

الزراعة والرَّعْي

نفكر ونستنتج

كان الاعتماد الاقتصادي للسكان في المملكة العربية السعودية قائماً على التجارة والزراعة، ثم بدأ النفط يأخذ الصدارة، وبعد إطلاق رؤية المملكة ٢٠٣٠ أصبح النشاط الاقتصادي متنوعاً، فما أهم الأنشطة الاقتصادية في وطننا قديماً وحديثاً؟

يمارس السُّكّان أعمالاً أو حِرَفاً في حياتهم اليومية.

وللبيئة تأثيرٌ في تحديد نوع النشاط الذي يمارسه السُّكّان، ولكل نشاطٍ عوامل تساعد على ازدهاره أو ضعفه.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الزراعة

تأتي الزراعة في صَدارَة الأنشطة الاقتصادية للسُّكّان، وذلك قبل اكتشاف النفط، وقد اعتنى وطني المملكة العربية السعودية بهذه المهنة؛ لكونها المصدر الغذائي للسُّكّان، وقديماً كان معظم السُّكان يعملون فيها، إلا أنه في السنوات الأخيرة انخفض عددهم انخفاضاً كبيراً، وذلك بعد ظهور الزراعة الحديثة (المتقدمة) التي اعتمدت الأساليبَ العلمية، والآلات الحديثة، في إعداد الأرض، والرَّيّ.

للاطلاع

أُنشئت وزارة الزراعة عام ١٣٧٣هـ، ثم تحولت بعد ذلك إلى وزارة البيئة والمياه والزراعة في عام ١٤٣٧هـ، وهي تسعى إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي من بعض المحصولات، وتنمية محصولات أخرى، والعمل لزيادة الإنتاج.

نشاط ١

أ- ما نتائج العناية بالزراعة في وطني المملكة العربية السعودية؟

١- تحقيق الاكتفاء الذاتي من بعض المحاصيل

٢- زيادة إنتاج محاصيل أخرى

ب- يقرأ الطلبة العبارة الآتية، ثم يُجيبون عن السؤالين:

«من عوامل نجاح الزراعة: الأراضي الصالحة للزراعة، وتوافر المياه، ووجود الآلات الزراعية المتنوِّعة والمتطوِّرة، والأيادي العاملة المدرَّبة».

١- ما أهم مشكلة تواجه الزراعة في وطني المملكة العربية السعودية؟

بسبب مناخها الجاف لديها شح في المياه

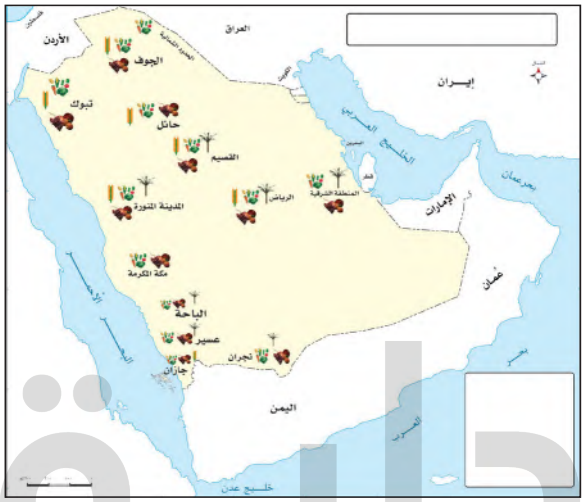
٢- في رأيك، كيف تُعالَج المشكلة؟

تحلية مياه البحر واستخدامها في الري - ترشيد استهلاك المياه وعدم هدرها والمحافظة عليها

بداية
beadaya.com | موقع بداية للتعليم

نشاط ٢

أ- يتأمل الطلبة الخريطة ويشاركون في كتابة المعلومات الآتية:



١- أهم المحصولات الزراعية في وطني المملكة العربية السعودية.

التمور - القمح - الفواكه - الخضراوات

٢- المناطق التي تتوافر فيها محصولات كثيرة في وطني المملكة العربية السعودية.

الرياض - المدينة المنورة - القصيم

٣- يضع الطلبة عنواناً للخريطة ومفتاحاً لها.

أهم المناطق الزراعية

ب- أيٌّ من الصورتين تمثل النَّمَطَ التقليديَّ للزراعة؟

الصورة ب

ج- أيُّ النَّمَطَين في الصورتين يُعْطي إنتاجاً وافراً؟

النمط الحديث الصورة أ

الرَّعْي

ما زالت حِرْفة الرَّعْي بمفهومها القديم (الانتقال والتَّرْحال بحثاً عن الماء والعشب) قائمةً، ولكنها آخِذةٌ في التراجع؛ بسبب تدهور المَراعي الطبيعية (الغطاء النباتي)، واستقرار السُّكّان في المدن، وظهور أنشطةٍ سُكّانيةٍ أخرى أكثر ربحاً منها.

يحرص وطني المملكة العربية السعودية على تحسين بيئة الإنتاج الحيواني وفق الشروط البيطرية والصحية من خلال الرَّعْي التجاري الذي تقوم به الشركات الزراعية.

نشاط ٣

أ- أيٌّ من الصورتَين تُمَثِّل النَّمَطَ التقليديَّ لتربية الحيوانات؟

الصورة ب

ب- أيُّ النَّمَطَين يعطي إنتاجاً وافراً؟

النمط الحديث الصورة أ

الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدرس الثلاثون

الصناعة والتجارة والخِدْمات

نفكر ونستنتج

تعد الصناعة والتجارة والخدمات من أسس الاقتصاد الوطني، ومن المجالات التي يشارك الشباب في تنميتها، فما أهم فوائد هذه الأنشطة وأبرز أنواعها؟

الصناعة

هي تحويل المادة الخام الموجودة في الطبيعة التي لا يمكن الاستفادة منها مباشرة (النفط – المعادن – الحديد) إلى منتَجٍ يلبي احتياجات الإنسان (سيارات – غذاء – دواء).

أهم فوائد الصناعة:

- توفير ما يحتاج إليه السُّكّان من المواد المختلفة.
- توفير فُرَص العمل لعدد كبير من السُّكّان.
- الحصول على الأموال ببيع السلع وتسويقها.
- تحقيق تقدُّم اقتصادي للوطن من خلال الوصول إلى الاكتفاء الذاتي أو التصدير للخارج.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

توطين الصناعات:

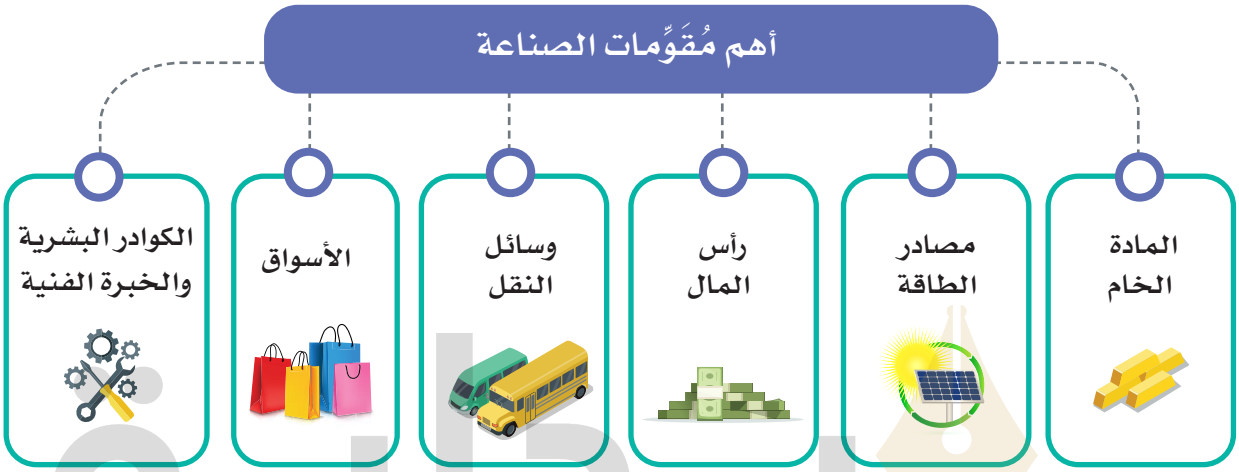
تعمل الحكومة لتوطين الصناعات المتقدمة في وطني المملكة العربية السعودية؛ بأن يكون تنفيذها بأيدٍ سعودية مدرَّبة.

ومن أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ توطين الصناعات العسكرية، ومن مظاهر ذلك تأسيس الشركة السعودية للصناعات العسكرية.

صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود يصافح الشباب السعودي العاملين في الشركة السعودية للصناعات العسكرية

مُقَوِّمات الصناعة

لقيام الصناعة، لا بد من توافر مقومات عدة، منها:



بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

يُشَكِّل الشباب (الذين هم أقل من ٣٠ عاماً) النسبة الكبرى من سُكّان وطني المملكة العربية السعودية، وهم الركيزة الأساسية للتحول الاقتصادي والمجتمعي، ومن أُسس تحقيق ذلك: العمل في المصانع الوطنية، والتخطيط، والتسويق.

طلبة سعوديون في مختبر مدرسي في محافظة شَرورة

نشاط ١

أ- أيٌّ من الصورتين تمثِّل النَّمَطَ التقليديَّ للصناعة؟

الصورة ب

ب- يضع الطلبة سؤالاً يمكن طرحه على وزير الصناعة بشأن أحد مقومات الصناعة؟

النمط الحديث أ

ج- يختار الطلبة نوع الصناعة المفضل في القائمة أدناه؟

(أ) الإنتاج أكثر أيضاً بوسائل حديثة وأكثر أماناً وصحة

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

للاطلاع

أهم الصناعات في وطني

صناعة المعادن الثقيلة	مثل: الحديد والصُّلْب
صناعة المواد الغذائية	مثل: التمور والزيوت
الصناعات الخشبية	مثل: الأثاث والسُّفُن
صناعة مواد البناء	مثل: الأسمنت والطوب والبلاط
صناعة المواد الكيميائية	مثل: الأدوية والطِّلاء
صناعة النفط	مثل: تكرير النفط والبتروكيماويات
صناعة المنسوجات	مثل: السَّجَّاد وخيوط النسيج
الصناعات اليدوية	مثل: خياطة الأقمشة وصناعة الفخَّار

للاطلاع

الهيئة المَلَكية للجبيل وينبع

أُسِّست عام ١٣٩٥هـ؛ لتطوير مدينتَي (الجُبَيْل ويَنْبُع) الصناعيَّتَين، ورأس الخير الصناعية، ومدينة جازان الاقتصادية، ولدى الهيئة أكثر من ٦٠٠ مصنع.

www.rcjy.gov.sa

الشركة السعودية للصناعات الأساسية

أُسِّست عام ١٣٩٦هـ؛ لتحويل المواد الخام من المعادن والمواد الهيدروكربونية إلى منتَجات صناعية، وأصبحت واحدةً من أكبر عشر شركاتٍ عالميةٍ في الصناعات البتروكيماوية.

www.sabic.com

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

نشاط ٢

يترك للطالب

يكمل الطلبة الفراغات بما يناسبها:

أ- لو كنت أمتلك مالاً لأنشأت مصنعاً أُسَمِّيه ..... ، ويُنتج هذا المصنع ..... ؛ ليُستفاد منه في .....

ب- أنا أحب ..... وطني ..... ، وآكل مما ..... يزرع ..... في أرضه وألبس مما ..... يصنع ..... في مصانعه.

التجارة

التجارة هي حركة البيع والشراء لمُخْتَلِف أنواع السِّلَع المحلية والمستوردة.

أنواع التجارة

التجارة الداخلية

بيع السِّلَع والبضائع وشراؤها داخل الوطن

التجارة الخارجية

بيع (تصدير) وشراء (استيراد) السِّلَع والبضائع بين الوطن ودولٍ أخرى

موقع بداية التعليم | beadaya.com

صادرات وطني المملكة العربية السعودية وارداته:

- **الصادرات:** ومنها (النفط خاماً ومكرَّراً، والمنتجات البتروكيميائية التحويلية، والتمور، والمنتَجات المحلية المختلفة).
- **الواردات:** ومنها (الآلات، ووسائل النقل، والأجهزة الكهربائية، والمواد الغذائية).
- **الميزان التجاري:** هو الفرق بين قيمة صادرات الدولة وقيمة وارداتها.

وتحرص حكومة وطني المملكة العربية السعودية على أن تكون قيمة الصادرات أعلى من قيمة الواردات؛ ليصبح الميزان التجاري في مصلحة الوطن.

نشاط ٣

أ- يذكر الطلبة ثلاث سِلَعٍ تُصنَّع في وطني المملكة العربية السعودية، وتُستعمَل في الحياة اليومية:

١- التمور ٢- السجاد ٣- الأثاث

ب- يُكمل الطلبة الفراغ الآتي بما يناسبه:

أفضِّل السلع الوطنية بسبب دعم الإنتاج الوطني وتشجيعه.

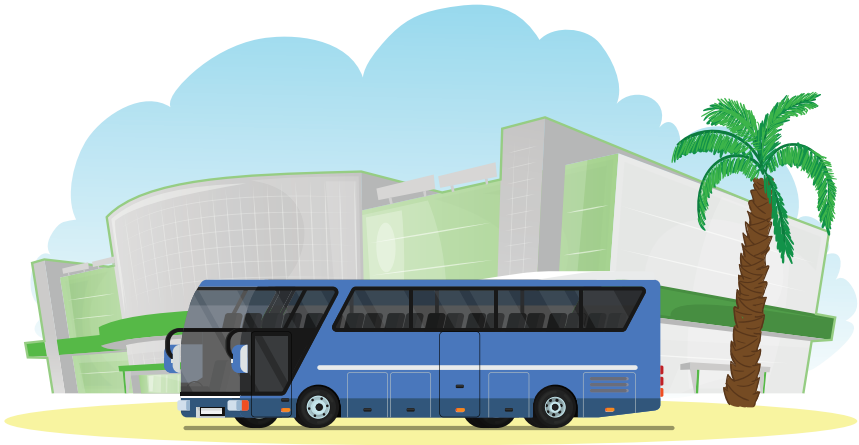
ج- يصف الطلبة العلاقة بين نمو الصناعة وزيادة الخدمات والتجارة:

تنمو الصناعة الوطنية وتنتعش التجارة بزيادة الخدمات.

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

الخِدْمات

تشمل الأنشطة في مجالات: التعليم، والصحة، والنقل، والتَّرفيه، وخِدْمات الإقامة والطعام، والمعلومات والاتصالات، والإدارة.



بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

تقويم
الوحدة الثامنة

١ يربط الطلبة بين المادة الخام في القائمة (أ) وما يناسبها من المُنتَج الصناعي في القائمة (ب) باستعمال الأرقام:

أ المادة الخام	ب المنتَج الصناعي
١- الأسماك	3 الحقائب
٢- النُّحاس	1 معلبات التُّوْنة
٣- الجُلود	2 أواني الطبخ
٤- الحليب	4 الآيس كريم

٢ يختار الطلبة الخيار الصحيح فيما يأتي:

أ- تأتي الزراعة في الصَّدَارَة بين الأنشطة:

◯ الاجتماعية ◯ السُّكّانية ◯ الرياضية

ب - من عوامل نجاح الزراعة:

◯ الرِّمال ◯ البِحار ◯ التربة

ج - من فوائد الصناعة:

◯ توفير فُرَص العمل ◯ توفير المواد الخام ◯ توفير الأراضي

٣ يذكر الطلبة أربعة من أهم الأنشطة الاقتصادية التي يُزاولها السُكّان في المملكة العربية السعودية.

١- الزراعة ..... ٣- الصناعة .....

٢- التجارة ..... ٤- الرعي .....

بداية
beadaya.com | موقع بداية التعليمي

٤ ما أبرز صادرات وطني المملكة العربية السعودية؟

١- النفط الخام والمكرر

٢- التمور

٣- المنتجات المحلية

٥ يصل الطلبة ما في المجموعة (أ) بما يناسبه في المجموعة (ب) باستعمال الأرقام:

(أ)	(ب)
١- التعليم	4 البيع والشراء
٢- المادة الخام	3 من الصادرات
٣- التمور	2 من مُقَوِّمات الصناعة
٤- التجارة	1 من الخِدْمات

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com

٦ يملأ الطلبة الفراغات الآتية بالكلمات المناسبة:

أ- بيع السِّلَع والبضائع وشراؤها داخل الوطن يُسَمَّى التجارة الداخلية.

ب - من فوائد الصناعة توفير فرص العمل.

ج - من أهم عوامل نجاح الزراعة الأراضي الصالحة للزراعة

٧ يضع الطلبة علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

أ- كانت الزراعة في صَدَارَة الأنشطة الاقتصادية للسُّكّان قديماً. ✓

ب - تحرص حكومة وطني المملكة العربية السعودية على أن تكون قيمة الواردات أعلى من قيمة الصادرات. ✗

ج - تراجعت حِرْفَة الرَّعْي بسبب تدهور المراعي الطبيعية. ✓

د- الصناعة هي تحويل المادة الخام الأولية إلى مُنتَجٍ أكثر فائدةً للإنسان. ✓

بداية
موقع بداية التعليمي | beadaya.com