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

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

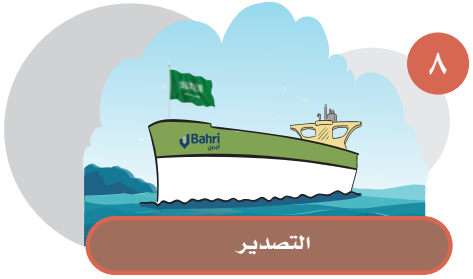
حفر الآبار الاستكشافية لمعرفة وجود النفط

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