

الدرس الخامس

التاريخ / /

ج - الثروة السمكية في بلادي الكويت

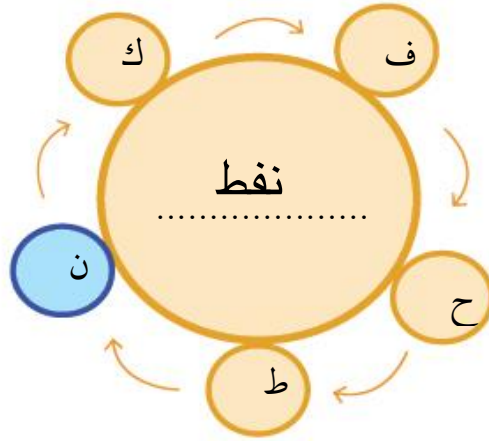
١ - النفط (تكوينه - أهميته)

تعرف على الكنز

ظهر في ثلاثينيات القرن العشرين مورد طبيعي حديث يعتبر كنزاً

ما رأيك بأن نقوم بحل هذه اللعبة حتى نتعرف على الكنز؟

استعن بالأحرف المحيطة بالدائرة مبتدئاً باللون المختلف و اترك الحرف الذي يليه للتوصل للكنز، ثم سجله في الشكل.



مراحل تكوين النفط



● موت الكائنات الحية

● تحلل الكائنات بعد دفنها

● الضغط + الحرارة + الزمن يشكل النفط

قصة النفط

من أنت؟

أنا سائل أسود اللون كثيف قابل للاشتعال أتواجد في أعماق الأرض، تكونت نتيجة تحلل

الكائنات الحية بسبب الضغط والحرارة عبر ملايين السنين. هل عرفتني الآن؟

نعم .. عرفتك أنت النفط ... لكن ما سبب تسميتك بالذهب الأسود؟

نظراً لأهميتي وقيمتي الكبيرة، فأنا غالي الثمن مثل الذهب .

ما أهميتك؟

أعتبر مصدراً للطاقة الأساسي والأول في العالم . وتعتمد الصناعات ووسائل النقل المختلفة على

وجودي.

وماهي استخداماتك؟

أولاً - أستخدم في الإضاءة والتدفئة . ثانياً - مشتقاتي مثل البنزين والكيروسين تستخدم في

تشغيل المصانع وتحريك وسائل النقل المختلفة...

ثالثاً - أدخل في الصناعات الكيميائية.

النشاط الأول

سائل اسود كثيف قابل للاشتعال
يستخرج من اعماق الأرض

١ - استخرج تعريف النفط من الحوار السابق
واكتبه في الشكل.

٢ - علل سبب تسمية النفط بالذهب الأسود
واكتبه في الشكل.

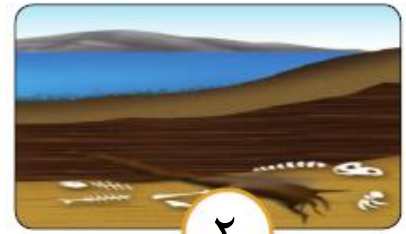
٣ - رتب صور مراحل تكوين النفط بوضع
الأرقام



٣



١



٢

النشاط الثاني

١ - أكمل الشكل التالي:

استخدامات النفط

الصناعات
الكيميائية

تحريك وسائل
النقل وتشغيل
المصانع

الإضاءة و
التدفئة

٢- اكتب أسماء المنتجات التي يدخل النفط في صناعتها.



الاسفنج

المطاط الصناعي



البلاستيك

المنظفات

الأدوية



المبيدات الحشرية

٢ - النفط في بلادي الكويت

اقرأ وتعلم

يعتبر النفط والغاز الطبيعي أهم وأكبر المصادر لتوفير العوائد المالية للدول. وقد أنعم الله على بلادي الكويت بهذه الثروة. فهي واحدة من أكبر الدول في العالم من حيث إنتاج وتصدير وإحتياطي النفط ويعتبر حقل **برقان** أكبر الحقول النفطية في الكويت وثاني أكبر حقل نفطي في العالم.

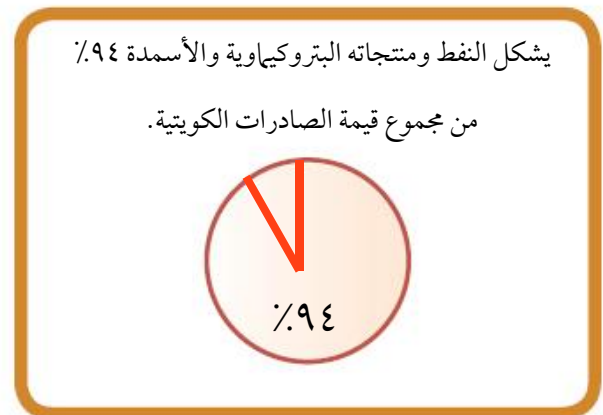
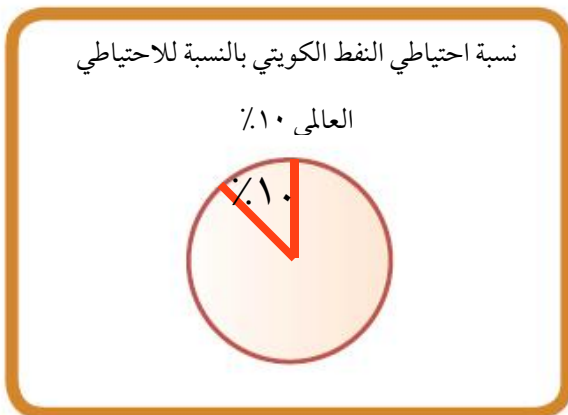
النشاط الأول

استخدم محركات البحث الإلكترونية في تعريف المفاهيم التالية:

احتياطي النفط	تصدير النفط	إنتاج النفط
كميات النفط المخزونة في باطن الأرض	نقل النفط الخام من الدول المنتجة الى الدول المستوردة	كمية النفط التي يتم استخراجها والاستفادة منها

النشاط الثاني

مثل النسب في الحقائق التالية إلى دوائر بيانية وظللها:



محطات من تاريخ النفط الكويتي



حرق آبار النفط الكويتية عام
١٩٩١ م على يد القوات
العراقية في عهد الشيخ جابر
الأحمد الصباح

تصدير أول شحنة نفط عام
١٩٤٦ م من ميناء الأحمد في
عهد الشيخ أحمد الجابر
الصباح

اكتشاف حقل برقان عام
١٩٣٨ م في عهد الشيخ
أحمد الجابر الصباح

حفر بئر بحره عام
١٩٣٦ م في عهد الشيخ
أحمد الجابر الصباح

النشاط الثالث

١ - أكمل الأحداث التاريخية للنفط الكويتي على الخط الزمني التالي:



٢ - أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما درست:

- اكتشف النفط في بلادي الكويت في عهد الشيخ **أحمد الجابر الصباح**
- تم تصدير أول شحنة نفط كويتي عام ١٩٤٦ م من ميناء **الأحمدي**
- أحرقت آبار النفط الكويتية عام ١٩٩١ م على يد **القوات العراقية**

اكتشف في بلادي الكويت النفط
الخفيف عالي الجودة في حقل الصابرية
عام ٢٠٠٥م.

٣ - حوِّط في الخريطة على كل ما يليها:



صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد في احتفالية تصدير
أول شحنة من النفط الخفيف عالي الجودة عام ٢٠١٨م



- أكبر حقل نفطي في الكويت .

- الميناء الذي تم من خلاله تصدير أول شحنة نفط كويتي عام ١٩٤٦م.

النشاط الرابع

باستخدام محرك البحث الإلكتروني ابحث عن حقول نفطية برية أخرى وحقول نفطية بحرية
تمتلكها دولة الكويت، ثم ناقشها مع زملائك.

جهود الدولة في المحافظة على الثروة النفطية

إنشاء مشاريع جديدة تساهم في المحافظة على النفط والبيئة مثل:

- مشروع الوقود البيئي.

- مشروع الطاقة البديلة.



قامت القوات العراقية عام ١٩٩١م بإحراق أكثر من ٧٠٠ بئراً نفطياً ، وتعتبر هذه الحادثة من أكبر الحوادث البيئية في العالم حيث إن حرائق الآبار أدى إلى انبعاث الغازات السامة المضرّة بصحة الإنسان. كما أن ضخ النفط في مياه الخليج العربي شكل بقعة زيتية أثرت على الكائنات البحرية، كذلك تدفق النفط من الآبار المدمرة أدى إلى تلوث المياه الجوفية. وتكوين بحيرات نفطية على التربة مما جعلها غير صالحة للحياة النباتية والحيوانية.

ونظراً لضخامة الكارثة فقد توقع الخبراء العالميون أن تستغرق عملية الإطفاء سنوات، ولكن لحرص القيادة الرشيدة في الحفاظ على الثروة الوطنية وضعت الحكومة خطة للسيطرة على الآبار المشتعلة في زمن قياسي واعتمدت هذه الخطة على إشراك الفرق التابعة لدول التحالف وإفساح المجال لأكثر عدد ممكن من الكوادر الكويتية.

وقد احتفلت دولة الكويت بإطفاء آخر بئر مشتعلة وهي بئر (برقان) في ٦ نوفمبر ١٩٩١م وذلك تحت رعاية حضرة صاحب السمو أمير البلاد الشيخ جابر الأحمد الصباح وبحضور سمو ولي العهد ورئيس مجلس الوزراء الشيخ سعد العبدالله الصباح رحمهما الله، وقد وقف العالم كله مشدوهاً بنجاح الكويت في إطفاء حرائق النفط في سبعة أشهر وليس سنوات كما توقع الخبراء العالميون. وضرب فريق الإطفاء الكويتي أروع مثل في التضحية من أجل الوطن الغالي والحفاظ على ثروته.

• اقرأ الفقرة ثم أجب عما يلي:

١ - ما المشكلة التي واجهت الثروة النفطية في بلاد الكويت عام ١٩٩١م؟

حرق آبار النفط

٢ - عدد الآثار السلبية الناجمة عن المشكلة.

انبعاث الغازات السامة

تلوث المياه الجوفية / تكون بحيرات نفطية على التربة

٣ - استنتج خطورة الاعتماد الكلي على الثروة النفطية فقط كمصدر للدخل.

- تهديد مستقبل الأجيال القادمة .

- عدم استغلال الثروات الطبيعية والبشرية .

٤ - سجل كلمة شكر وتقدير لجهود الكويتيين المخلصين في المحافظة على الثروة النفطية.

الإجابة حسب تعبير المتعلم