

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



شرح الدرس الأول اتجاهات في أسواق الطاقة والجغرافيا السياسية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-04-16 09:55:02

[إعداد: رباب محمد](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

[كتاب الطالب الاتجاهات المستقبلية للطاقة](#)

1

[شرح الدرس الأول اتجاهات في أسواق الطاقة والجغرافيا السياسية](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي](#)

3

[أسئلة للمراجعة على مهارات الورقة الامتحانية الالكترونية مهارة تحليل النص](#)

4

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

[نموذج الهيكل الوزاري الجديد للمسارين العام والمتقدم](#)

5

- ▶ بسم الله الرحمن الرحيم
- ▶ الفصل الدراسي الثالث
- ▶ قسم الدراسات الاجتماعية
- ▶ الصف/ العاشر

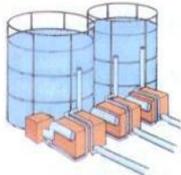


لاحظ الصور التي امامك ودون ملاحظاتك

ما المقصود بمصادر الطاقة الغير المتجددة؟

هي مصادر الطاقة التي توجد بكميات محدودة ، وتزود
الانسان بحوالي 95% من احتياجاته من الطاقة.

ما هي أهم مصادر الطاقة الغير المتجددة؟



الغاز الطبيعي



الفحم



التفط



الرياح



الرياح



الفحم



الأشجار



الغاز الطبيعي



المياه



الشمس



التفط





عنوان الدرس

اتجاهات في أسواق
الطاقة والجغرافيا
السياسية

نواتج التعلم:

- ▶ يعرف المفاهيم الواردة في الدرس -
- ▶ يناقش العلاقة بين أسواق الطاقة والجغرافيا السياسية في الوقت الحاضر.
- ▶ يقدر جهود دولة الامارات المستقبلية في مجال الطاقة -

▶ استراتيجيات التعليم:

- ▶ الحوار والمناقشة - التواصل اللغوي - تحليل الصور والأشكال

▶ المفاهيم والمصطلحات:

- ▶ الجيوسياسية - الأوبك - الطاقة المتجددة

الفكرة الرئيسية

يشهد العالم في الوقت الحاضر
تفاء

عوامل الجيوسياسية وخاصة في منطقة الشرق الأوسط نتيجة للتنافس الدولي على مصادر الطاقة.

و سعت بعض الدول لتحقيق استقلالها في هذا المجال عن طريق استغلال
مصادر غير تقليدية للطاقة

وكان إنشاء منتدى للدول المصدرة للغاز على غرار منظمة الأوبك بهدف
التحكم في أسعاره بما يعود بالفائدة على الدول المنتجة له

تعتبر الطاقة من المواضيع الهامة وذلك نظرا لأهميتها لكل البشر، وقد تم التركيز على الطاقة ومصادر الطاقة خاصة بعد اكتشاف مصادر الطاقة مثل البترول والفحم، وقد اعتمد الانسان على مصادر الطاقة هذه، وقد تم اكتشاف بعد ذلك اكتشاف مصادر اخرى للطاقة، وقد تم وصفها بالطاقة المتجددة.

- **مصادر الطاقة المتجددة:** وهي مصادر طبيعية موجودة في الطبيعة وهي تتجدد من 1 - تلقاء نفسها، وتتميز المصادر المتجددة بأنها غير ضارة بالبيئة، وبأنها مصدر طبيعي من الطبيعة، كذلك يتناسب هذا النوع مع الدول الفيرة التي لا تمتلك مصادر للطاقة مرتفعة السعر، ومثال ذلك الطاقة الشمسية.
- **مصادر الطاقة غير المتجددة:** وهي مصادر للطاقة ناضبة، بمعنى انها تفنى ولا 2 - تتجدد مع الزمن، وهذا المصدر من مصادر الطاقة يتسبب في تلوث البيئة بشكل كبير بل واصبح خطير جدا، ويمثل هذا المصدر من مصادر الطاقة نسبة 86% من مصادر الطاقة، ويدخل هذا النوع من الطاقة في الصناعات الكبيرة ومثال ذلك المولدات

طاقة
متجددة

مصادر الطاقة

طاقة غير
متجددة

الشمس

حركة
الامواج

الرياح

مساقط
المياه

الكهرباء
الكهرومائية

الفحم

البتروول

الغاز
الطبيعي

الكهرباء
الحرارية

الجيوسياسية : علم دراسة
تأثير الأرض على السياسة
في مقابل مسعى السياسة في
الاستفادة من هذه المميزات
وفق منظور مستقبلي



تغيرات كبيرة في مستقبل الطاقة

دفعت التقنيات الجديدة في قطاع الطاقة نحو تحول حاسم يتمثل بانتقال عالمي في هذا القطاع، وهو ما يهدد المكانة المتميزة التي حظيت بها الدول المصدرة للنفط والغاز وخاصة في الشرق الأوسط لفترات كبيرة.



1973

شهد منذ بدايته تحسناً ثابتاً بكفاءة الطاقة العالمية



50%

يملك الشرق الأوسط نحو نصف احتياطات النفط المؤكدة في العالم



2%

وأقل الإنتاج الإجمالي من الطاقة الشمسية والرياح والوقود الحيوي عالمياً



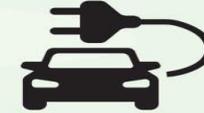
2030

الطلب على الغاز الطبيعي سيتجاوز النفط بحلول 2030



1.3%

تحسن كفاءة الطاقة العالمية



4%

الطلب على السيارات الكهربائية حتى 2040

توزيع نسب أحتياطيات العالم من النفط الخام 2015م



استنتج من الشكل المقابل ثلاث حقائق اقتصادية

افسر الصاع على منطقة الشرق الأوسط في الوقت الحالي

ثالثاً

أثر استغلال مصادر الطاقة غير التقليدية على أسعار الطاقة:



أشاهد وأصنف



أصنف مصادر الطاقة الآتية وفق الجدول التالي، مسترشداً بالصورة المقابلة:

الفحم الحجري - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - النفط - الغاز - طاقة المياه

مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة الأحفورية
.....
.....
.....

أوجد العلاقة بين توافر مصادر متنوعة للطاقة وأسعارها العالمية:

ثانياً

جهود دولة الإمارات المستقبلية في مجال الطاقة:

أحلى وأفكر



رؤية وحكمة



قال صاحب السمو الشيخ محمد
بن زايد آل نهيان - رعاه الله. «سوف
نحتفل سوياً بتصدير آخر برميل نفط
من الإمارات».

أقدم ثلاثة مقترحات ابتكارية تمكن دولة الإمارات العربية المتحدة
من الاستغناء عن الاعتماد على النفط كمصدر رئيس للدخل القومي:



مؤسسة دبي للمستقبل
DUBAI FUTURE FOUNDATION



المنتدى العالمي للدول المنتجة للغاز	منظمة الدول المصدرة للنفط	أوجه المقارنة
الدوحة	فيينا	المقر
طهران عام 2001	بغداد عام 1960	سنة المنشأ
دولة عضوا 12	دولة عضوا 11	الدول الأعضاء او المشاركة
حماية الدول المصدرة للغاز الطبيعي	زيادة العائدات من بيع النفط في السوق العالمية	هدف واحد لكل منها

المنظمة العربية للدول المنتجة للنفط

- ▶ الامارات
- ▶ السعودية
- ▶ الكويت
- ▶ البحرين
- ▶ العراق



- ▶ سوريا
- ▶ مصر
- ▶ تونس
- ▶ الجزائر
- ▶ ليبيا
- ▶ قطر

اذكر اهم نقطة تعلمتها في الدرس ؟

