

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج تقرير الطاقة المتجددة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-15 05:58:01 | اسم المدرس: خالد الشبلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

نموذج تقرير الثورة الصناعية	1
نموذج تقرير اكتشاف الزراعة	2
نموذج تقرير الحضارة الإنسانية	3
نموذج تقرير الثقافة	4
نموذج تقرير اللدائن الصناعية	5

نموذج تقرير

مادة العالم من حولي

عنوان التقرير: الطاقة المتجددة.

الطاقة المتجددة هي الطاقة المُستَمَدّة من الموارد الطبيعية التي لا تنفذ وتتجدد باستمرار مثل الرياح والمياه والشمس المتوفرة في معظم دول العالم، كما يمكن إنتاجها من حركة الأمواج والمد والجزر أو من طاقة حرارية أرضية وابتكارات أخرى، وهي تختلف أساساً عن الوقود الأحفوري من بترول وفحم وغاز الطبيعي، فلا تنشأ عن الطاقة المتجددة عادةً مخلفات الوقود الأحفوري الضارة للبيئة مثل تلك المؤدية لزيادة الاحتباس الحراري كثنائي أكسيد الكربون (CO₂)؛ باستثناء استخدام الوقود الحيوي لتوليد الطاقة من مواد نباتية، حيث أنه بالرغم من أن مخلفاتها تزيد الاحتباس الحراري إلا أنها يمكن أن تكون مستدامة، فيعتبرها الاتحاد الأوروبي والأمم المتحدة كطاقة متجددة. كما أن الطاقة المتجددة لا تشمل استخدام الوقود النووي متجنباً المخلفات الذرية الضارة الناتجة عن المفاعلات النووية.

حالياً أكثر إنتاج للطاقة المتجددة ينتج في محطات القوى الكهرمائية بواسطة السدود العظيمة أينما وجدت الأماكن المناسبة لبنائها على الأنهار ومساقط المياه، وتستخدم تقنيات توليد الطاقة التي تعتمد على الرياح والطاقة الشمسية على نطاق واسع في البلدان المتقدمة وبعض البلدان النامية؛ فمؤخراً أصبحت وسائل إنتاج الكهرباء باستخدام مصادر الطاقة المتجددة أمراً مألوفاً، وهناك بلدان عديدة وضعت خططاً لزيادة نسبة إنتاجها للطاقة المتجددة بحيث تغطي احتياجاتها من الطاقة بنسبة ٢٠٪ من استهلاكها عام ٢٠٢٠. يتفق معظم رؤساء الدول على مواجهة الاحترار العالمي عبر الحد من انبعاث الغازات الدفينة في الغلاف الجوي في الأعوام القادمة تبعاً لبروتوكول كيوتو وذلك لتجنب التهديدات الرئيسية لتغير المناخ بسبب التلوث واستنفاد الوقود الأحفوري، بالإضافة للمخاطر الاجتماعية والسياسية للوقود الأحفوري والطاقة النووية.

يمكن قراءة إنتاج الطاقة المتجددة بعدة طرق، فبحسب حجم الطاقة التي تنتجها البلدان بالتناسب مع عدد سكانها، فإن الدول الاسكندنافية بالإضافة إلى أيسلندا وكندا ونيوزيلندا تحتل صدارة الدول المستخدمة للطاقة المتجددة، كما تسارع نمو استخدام الطاقة المتجددة في الدول الناطقة بالألمانية في الألفينات، وبين الاقتصادات العالمية الكبرى تحتل ألمانيا الصدارة بحجم الطاقة المتجددة التي تنتجها بالتناسب مع عدد سكانها،^[١] وتحتل ثالثاً في مجمل الطاقة المتجددة المنتجة بعد الصين والولايات المتحدة الأمريكية.^[٢]

يزداد مؤخراً ما يعرف باسم تجارة الطاقة المتجددة التي هي نوع من الأعمال التي تتدخل في تحويل الطاقات المتجددة إلى مصادر للدخل والترويج لها، التي على الرغم من وجود الكثير من العوائق غير اللاتقنية التي تمنع انتشار الطاقات المتجددة بشكل واسع مثل الكلفة المبدئية العالية للاستثمارات وغيرها^[٣] إلا أن ما يقارب ٦٥ دولة تخطط للاستثمار في الطاقات المتجددة، وعملت على وضع السياسات اللازمة لتطوير وتشجيع الاستثمار في الطاقات المتجددة مثل التحفيز المالي وتعريف التغذية الكهربائية.^[٤] بالرغم من ازدياد الاهتمام بالطاقة المتجددة في السنوات الأخيرة في دول الشرق الأوسط وتراجع أسعار النفط إلا أن الاستثمار في الطاقة المتجددة في الدول العربية تراجع بنسبة ٨٪ في السنتين الأخيرتين برغم مبادرات تقوم به الدول النفطية في الخليج العربي وخاصة المملكة العربية السعودية حيث بدأ القطاع الخاص السعودي بضح مبالغ كبيرة للاستثمار في قطاع الطاقة المتجددة.^[٥]

ولكن المفارقة أن أكثر ثلاثة أسواق للطاقة المتجددة نشاطاً في شمال إفريقيا والشرق الأوسط هي المغرب ومصر والأردن بأكثر من ١٥ مليار دولار في السنوات من ٢٠١٥ وحتى ٢٠١٩

مميزات الطاقة المتجددة

- متوفرة في معظم دول العالم.
- لا تلوث البيئة، وتحافظ على الصحة العامة للكائنات الحية.
- اقتصادية في كثير من الاستخدامات.
- ضمان استمرار توافرها وتواجدها.
- تستخدم تقنيات غير معقدة.
- لا تنفذ وتتجدد باستمرار.
- لا تساهم في الانبعاثات الغازية الملوثة للبيئة
- التقليل من الانبعاثات الحرارية الناتجة عن توليد الطاقة.

***رأي الطالب:** الطاقة المتجددة بأنواعها المختلفة هي مستقبل الطاقة بالعالم ولا مفر من ذلك بحكم المميزات التي تتمتع بها وكذلك مخاوف نفاذ أو قلة الوقود الاحفوري وأيضاً حماية لكوكب الأرض من مخلفات الوقود الاحفوري كثير من دول العالم خضت خطوات كبيرة في هذا المجال يعبر عن أهمية هذه الطاقة ومستقبلها ..

المصدر: من الموسوعة الحرة ويكيبيديا
<https://ar.wikipedia.org>