

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## تقرير عن الطاقة المتجددة والوقود الأحفوري والتحديات التي تواجهها

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← تاريخ ← الفصل الثاني ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:19:15 2024-10-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
تاريخ:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة تاريخ في الفصل الثاني

شرح ومراجعة درس الهوية العمانية استحضار الموقع واستنطاق التاريخ	1
مذكرة المراجعة النهائية الشاملة للاختبار النهائي (العالم من حولي)	2
تجميع نماذج الإجابة للامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	3
تجميع أسئلة الامتحانات الرسمية للأعوام (2016~2019)	4
محتوى الاختبار النهائي مع ملخصات شاملة	5

**أسرة الدراسات الاجتماعية**



التدريس وحده لا يكفي!



**الإبحار  
إلى الدراسات الاجتماعية**

للفصل الثاني عشر  
الفصل الدراسي الأول  
٢٠٢٤-٢٠٢٣م  
محمد بن إسحاق بن عبدالله الخولي  
معلم أول مادة التاريخ  
الحصول على نسخة  
من الكتاب  
(٧٧١٢٨٥٠٢)



للحصول على نسخة من الكتاب ٧٧١٢٨٥٠٢

هذا الملف من الملفات التي تنشر في مجموعات الواصفات الاتية:

١ - كتاب الإبحار إلى الدراسات الاجتماعية "**الطبة الثاني عشر**"

٢ - كتاب الإبحار على الدراسات الاجتماعية "**لمعلمي الدراسات الاجتماعية للصفوف من ١٠ - ١٢**"

الانضمام للجروب التواصل:  
٧٧١٢٨٥٠٢

رقم التقرير	عنوان التقرير
٩	الطاقة المتجددة والوقود الأحفوري والتحديات التي تواجهها

مكونات التقرير	
<b>المقدمة</b>	تواجه البشرية تحديات كبيرة فيما يتعلق بتلبية احتياجاتها من الطاقة، فالاعتماد المفرط على الوقود الأحفوري أدى إلى تدهور البيئة وتغير المناخ، مما جعل الحاجة إلى استخدام مصادر الطاقة المتجددة أكثر إلحاحًا من أي وقت مضى، والطاقة المتجددة هي تلك التي تُستمد من موارد طبيعية مستدامة لا تنضب مع مرور الزمن، مثل الشمس والرياح والمياه.
<b>متن التقرير</b>	تختلف الطاقة المتجددة عن الوقود الأحفوري فهي طاقة ناتجة عن مصادر طبيعية تتجدد بمعدل يفوق ما يتم استهلاكه، مثل أشعة الشمس والرياح وهي وفيرة وموجودة في كل مكان حولنا والانبعاثات الناجمة عن توليد الطاقة المتجددة أقل بكثير من تلك الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري، أما الوقود الأحفوري (الفحم والنفط والغاز) من الموارد غير المتجددة التي يستغرق تشكيلها مئات الملايين من السنين، ويتسبب الوقود الأحفوري عند حرقه لإنتاج الطاقة في انبعاثات ضارة من غازات الدفيئة، مثل ثاني أكسيد الكربون. ومن ناحية أخرى الطاقة المتجددة حاليا أقل تكلفة في معظم البلدان، وهي تخلق وظائف أكثر بثلاث مرات من الوقود الأحفوري.
	تشمل مصادر الطاقة المتجددة الأساسية الطاقة الشمسية، التي تُستخدم لتحويل أشعة الشمس إلى كهرباء، والطاقة الريحية، التي تعتمد على الرياح لتوليد الطاقة عبر توربينات

ضخمة. كما تعد الطاقة المائية من أقدم وأهم مصادر الطاقة المتجددة، حيث تعتمد على حركة المياه لتوليد الكهرباء.

وفيما يتعلق بمشكلة التغير المناخي المشكلة العالمية تتميز مصادر الطاقة المتجددة بعدة فوائد منها أنها نظيفة ولا تؤدي إلى انبعاثات ضارة بالبيئة، مما يجعلها خياراً مثالياً لمكافحة التغير المناخي. إضافة إلى ذلك، تعتبر الطاقة المتجددة مصادر غير محدودة ، ولكن ما زال هناك تحديات كبيرة تواجه انتشارها على نطاق واسع، مثل تكلفة التكنولوجيا اللازمة لتوليد هذه الطاقة وصعوبات تخزينها.

تعد الطاقة المتجددة حلاً مستداماً ومهماً لمستقبل الطاقة العالمي، ويمكن تبني هذه المصادر على نطاق واسع كما يمكننا تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري وتحقيق مستقبل أكثر نظافة وصداقة للبيئة. ومع التطور التكنولوجي المستمر من المتوقع أن تصبح الطاقة المتجددة جزءاً أساسياً من حياتنا اليومية في المستقبل القريب.

الخاتمة

المراجع:

التوثيق

-أحمد، محمد. (٢٠١٩). الطاقة المتجددة. مستقبل العالم. القاهرة. دار الفكر.  
- يوسف، علي. (٢٠٢١). التحديات البيئية في ظل تغير المناخ. بيروت. دار النشر العربي.