

المؤرخ إسماعيل

لبنان

الطلاب المهتمين بالادب

(الطاقة)

لغة عربية الأبنائي طلاب

المهتمين بالادب والابتدائي

٢/ أفاضل محمود

مسم السليم

Victoria College.

مقدمة

تَشَكَّلَ العصرُ الجاهليُّ من مائة عام
عصر الكلية حيث تَشَكَّلَ العصرُ الغزبيُّ
جاهليُّ ثلثي مائة عصر بينما تَشَكَّلَ
العصرُ الشُّرقيُّ من مائة خمس مائة عصر
وهي غنية لمصادر الطائفة الداعية التي يمكن
الاستفادة منها كالطائفة الشمسية والطائفة
الرياح وهي ذات تكلنه، خيصة نبي
ومصر طائفة نظيف مما ياعد في تقدم
ونقطة عصر من الاحتفال لمواردها.

عناصر الموضوع

① مصادر الطاقة في البيئة الحرارية

تتمتع المصادر بتنوع المصادر المتجددة وغير

المتجددة ، الطاقة المتجددة مثل الطاقة

الشمسية وطاقة الرياح ، أما الطاقة غير

المتجددة فتشمل البترول والغاز الطبيعي

أولاً :- مصادر الطاقة المتجددة

① الطاقة الشمسية :- تتمتع مصدر

لطقس الشمس معظم الأيام لأنه

لوقوعها الجغرافي المتغير ، الضوء والحرارة

المنبعثات من الشمس بثلاث صور رئيسية

ونظراً للطاقة عن طريق استخدام الطاقة

الشمسية والحرارية للشمس لتوليد الطاقة

الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية .

ويتم تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة
كهربائية أو حرارية عن طريق الخلايا الشمسية
التي تستطيع الاستفادة منها كطاقة نظيفة
ورخيصة

⑤ طاقة الرياح: هي وتنتج من الطاقة
الحرارية للرياح باستمرار من الهواء
للإنتاج الطاقة الكهربائية وهي تعتبر من
أنواع الطاقة الكهروميكانيكية وهي أيضاً
أحد أنواع الطاقة المتجددة التي انتشر
استخدامها كبديل للبترول والغاز الطبيعي
وتعتبر من أهم مصادر الطاقة المتجددة
في الصحراء

ثانياً - الطاقة غير المتجددة مثل الغاز
الطبيعي والبترول

أولاً :- الغاز الطبيعي وهو يتكون غالباً من غاز الميثان وغالباً يوجد لجوار مقول البترول و يستمد في كثير من الأمور الحياتية كأسمدة في التربة وتحنين المياه والطبخ وكما أنه يستمد في الصناعة كصناعة البلاستيك والأسمدة وصناعة الملابس والمنسوجات وتغليف مياه البحر حيث يحمل الرضا في صناعة المنظفات والدهانات ولحمار العازلة والصناعات الكيميائية ، وصناعة الأسمدة ويستمد الرضا كرمود للسيارات

ثانياً :- البترول وهوائل قابل للاشتعال يوجد تحت سطح الارض تحت ضغط وحرارة الآلاف السنين ويستمد كرمود للسيارات

ورفي الصناعات، كصناعة الالهبار وصناعات
الدبجيل، ومن مشقات البترول البنزين
والسولال وزيت البنزين.

عناصر المرونة

ثانياً :- دور المرونة في دعم الحياة في البيئة
الصحراوية.

استطاع الإنسان اختراع كثير من الأدوات
كالردافع لتأدية عن اداء مهمة سهلة
ومؤدة الكثرة من الجهد والوقت وكان
اول اختراع للردافع ٢٦٠ سنة قبل الميلاد
للعالم ارسطيدس

ومن أهم مخاطر الردافع هي :-

* زيادة القوة باستمرار قوة صغيرة لتقليل
الجهد، مثل كسرة البندق، والعجلة

* زيادة لسانه وذلك من خلال تحريك

الأسنان عبر ذراع من مفاصل هضبة إلى

كبيرة مثل الكتف اليدوية

* زيادة السرية حيث أنه بعض المرافع تدار

عن زيادة سرعة الإحساس التي تؤثر عليها

مثل عصا العكس

* نقل القوة من مكان لآخر

* القوة في العمل مثل التقاط الأسرار

الدينية كالمقام

* تجنب المخاطر مثل حاسن العنجم

عناصر الموضوع

ثالثاً:- لفتة الاستدراك الأولى في البيت الحرام

عن طريق استغلال مصادر الطاقة المتجددة

عربي المتجددة ويتم بواسطة:-

Subject:
 ① توسيع اهتمام الحلابا الشمسية

② الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة

في الاعراض الصناعية والمندلية

③ التوسع في استخدام الدراسات الصغرى

في الاماكن التي تتمتع بالرياح في الاعراض

وكذلك يمكن الاعتماد على مصادر غير

متجددة كالبترول والغاز الطبيعي مع

تدعيم الاستقلال وذلك عن طريق زيادة

الاجات والدراسات لالكثاف عمل جديدة

④ تشجيع الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة

حيث انه مصدر بيئية مناسبة جدا لذلك

عناصر المشروع

ثالثاً: تصميم لوسعة الدعوة لملائمة الإقامة
مشروع الصحراء المصرية يعتمد على أقدم مصادر
الطاقة بالذات الحرة وأحد بالذات الإلكترونية

بلدنا مشمس معظم أيام السنة
والصحراء واسعة ومليئة بالفرص فالتمتع
لحل مشروع الخلايا الشمسية لتوليد
الطاقة الكهربائية

Egypt is sunny during the
most days of the year. Desert
is wide and Full with chances
Let's start our project to use
solar cells to produce electric energy

عناصر المشروع

ثالثاً: تصميم لوسعة الدعوة لملائمة الإقامة
مشروع الصحراء المصرية يعتمد على أقدم مصادر
الطاقة بالذات الحرة وأحد بالذات الإلكترونية

بلدنا مشمس معظم أيام السنة
والصحراء واسعة ومليئة بالفرص فالتمتع
لحل مشروع الخلايا الشمسية لتوليد
الطاقة الكهربائية

Egypt is sunny during the
most days of the year. Desert
is wide and Full with chances
Let's start our project to use
solar cells to produce electric energy

النتائج

- ١- تَـكُنُ الصَّحَرَاءُ عَظِيمَ مَاقِهِ عَصَرِ
- ٢- الطَّاقَةُ يَكُونُ أَنَّ تَكُونُ مَعْدِنُهُ قَتْلُ
الطَّاقَةُ الشَّمْسِيَّةِ وَطَائِفَةُ الرِّيحِ
- ٣- والطَّاقَةُ عَنِ الْمَتَّجِدَةِ مِثْلُ الْبَنَدُولِ
وَالْخَارِ الطَّبِيعِيِّ
- ٤- الرِّوَاغِ عَصَمَةُ فِي حَيَاتِنَا حَيْثُ أَنَا لَدُنْ الرِّقَّةِ
- ٥- حَندَرَةُ اسْتِفْلَالِ كُلِّ عَصَادِرِ الطَّاقَةِ فِي الْعَمَلِ

المصادر

- مَوْقِعُ وَزَارَةِ الشَّرِيعَةِ وَالْإِسْلَامِ
- بَنَاءُ الْمُحَرِّقَةِ
- كِتَابُ الْمَدْرَسَةِ
- وَيكيبيديا