

طاقة الرياح



الطاقة الحرارية الجوفية



فوائد الطاقة المتجددة

- التكلفة المنخفضة
- طاقة لا تنفذ

سلبيةات الطاقة المتجددة

- ارتفاع تكلفة التطوير ...
- تقلبات الطقس ...
- عدم القدرة على الإنتاج بكميات كبيرة ...
- عدم توافرها في جميع الأماكن ...
- المساحات الكبيرة

ما هي الطاقة المتجددة

ان مصطلح الطاقة المتجددة (RENEWABLE ENERGY) يعبر عن الطاقة الناتجة من عمليات طبيعية، دون تدخل الانسان، وتتجدد بصورة دائمة. ويوجد في الطبيعة عدة أنواع منها مثل اشعة الشمس، والطاقة الحرارية الجوفية، والرياح، وأمواج البحر، وطاقة المياه الجارية او الساقطة من المنحدرات، بالإضافة الى طاقة الكتلة الحيوية بأشكالها المختلفة. ومن اهم مزايا الطاقة المتجددة بأنها غير نافذه ومجانية بالإضافة الى انها طاقه نظيفه. أما مفهوم الطاقة البديلة فإنه يعبر عن اي مصدر للطاقة يمكن استخدامه بديلا عن الوقود الأحفوري، وغالبا ما يكون من مصادر الطاقة غير التقليدية والتي لا تؤثر في الطبيعة بصورة كبيرة مثل ما يؤثر حرق الوقود الاحفوري

مصادر الطاقة المتجددة

الطاقة الشمسية



النادي البرمجي

مدرسة بيت الروش الاساسية المختلطة

الاسبوع العربي للبرمجة

حماية البيئة

المدن الذكية

عمل الطالبة : اية مصطفى عمرو

بإشراف المعلمة : رحاب النمورة





