



مصادر الطاقة

الصف السادس

المعلمة صفاء أبو رياش





نحتاج الطاقة للقيام بأعمالنا مثل: انارة البيت،
جعل السيارة قادرة على السير، والطاقة تأتي
من عدة مصادر...





مصادر الطاقة

الهواء

غاز

الشمس

بترو

فحم حجري



**الفحم الحجري: نستخرجه من داخل الأرض،
ونستعمله في تشغيل محطات الطاقة**



**البتروول: نستخرجه من ابار النفط، هو مصدر مهم
للطاقة**



**الغاز: من ابار الغاز، والذي له اكثر من استعمال
كالطبخ والتدفئة**



الطاقة الشمسية: الشمس تجعل النباتات تنمو فتزودنا بالطعام، ومنها نستطيع ان نضيء بيوتنا وتدفئتها باستعمال الواح شمسية حيث تحول الضوء الشمس الى طاقة كهربائية



الهواء: مصدر طاقة، حين يحرك السفن الشراعية في البحر...



حسنًا يا بطل
مصادر الطاقة تقسم الى قسمين



مصدر طاقة
مستنفذ



مصدر طاقة
متجدد



مصدر طاقة متجدد



مصدر مُتجدد: كالطاقة الشمسية وطاقة الماء والهواء،
بمعنى اننا نستطيع استخدامها دائما.
ولا يقلل استخدامها لها من وجودها ووفرتها





مصدر طاقة مستنفذ



مصدر مُستنفذ: بترول، فحم حجري، غاز طبيعي...
كلما زاد الانسان من استخدامها فانه ينقصها.



أسئلة

عزيزي الطالب الرجاء حل الأسئلة على الدفتر



1. اذكر نوعين من الطاقة
2. عدد مصادر الطاقة
3. ما الفرق بين الطاقة المتجددة والطاقة المستنفذة؟