

الطاقة النظيفة

تكنولوجيا

تاسع - أ.



الطاقة النظيفة: هي الطاقة التي لا تلوث الغلاف الجوي مثل: الكهرباء، الطاقة النووية

تعد الطاقة المتجددة من أنواع الطاقة المستمدة من عمليات طبيعية متجددة ومن أهم مصادر الطاقة هي: الكتلة الحيوية، الطاقة الحرارية، الطاقة المائية، الطاقة الشمسية، طاقة الرياح.





٤- مصادر أخرى مثل: المد والجزر،
انصهار الهيدروجين الساخن ،
المحيطات .

٢- قوة الرياح: تعمل قوة الرياح على
تحريك الغلاف الجوي من خلال
الاختلاف في درجة الحرارة على
سطح الأرض عند تعرضها للشمس.

أنواع الطاقة المتجددة :

١- الطاقة الشمسية: يتم جمع
الطاقة وتحويلها باستخدام عدة
طرق مثل: الحمام الشمسي
المستخدم في المنازل .

عمل الطالبة:

حلا يوسف الرجوب

اشراف المعلمة: سماح طميمة

٣- الطاقة الكهربائية: أكثر أنواع
الطاقة الكهرومائية شيوعاً تكون عن
طريق انشاء السدود لتخزين المياه
في خزانات تتدفق فيها الماء عبر
توربينات تعمل على توليد الكهرباء .