

الوقود الحيوي

الوقود الحيوي هو الطاقة المستمدة من الكائنات الحية سواء الحيوانية او النباتية منها وهو أحد مصادر الطاقة المتجددة على خلاف غيرها من الموارد الطبيعية

يتم الحصول على الوقود الحيوي من التحليل الصناعي للمزروعات والفاضلات وبقايا الحيوانات التي يمكن اعاده استخدامها وتحليل نفايات المنازل ونفايات الورش والمصانع التي يمكن تحويلها الى الغاز الحيوي عن طريق ميكروبات ذات الهضم اللاهوائي

ويعتبر الكربون الناتج عن الوقود الحيوي لا يتمثل فقط بنواتج الاحتراق

وبذلك قامت الطالبات بعمل هذا المشروع وتقسيم المشروع فيما بينهم حول الوقود الحيوي وذلك للمساهمة في المحافظة على البيئة وكذلك وتطوير وسيله تعلم البرمجة للأطفال من خلال برنامج اسكرا تش